

**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>México ha subinvertido en salud durante tres décadas: Funsalud. Firman alianza Axa Keralty y el CMH .....</b>	<b>4</b>
<b>Prevenir males crónicos, alivio a la economía familiar, señala especialista .....</b>	<b>5</b>
<b>Maribel Ramírez Coronel: Inédito acuerdo entre CMH y Axa y la Segunda sesión sobre industria hospitalaria (Opinión) .....</b>	<b>6</b>
<b>Hugo López-Gatell presenta decálogo para las vacaciones de Semana Santa. El decálogo se compone de recomendaciones sanitarias para el periodo vacacional de Semana Santa .....</b>	<b>7</b>
<b>AMLO garantiza vacuna para todos. SSA emite decálogo para evitar contagios en Semana Santa.....</b>	<b>9</b>
<b>Ejército ayudará a ampliar vacunación contra COVID, adelanta AMLO .....</b>	<b>11</b>
<b>SSA: seguirá política de no pedir pruebas a turistas .....</b>	<b>11</b>
<b>La Sedena contratará a doctoras.....</b>	<b>12</b>
<b>Primer Informe de Actividades: Pandemia por Covid-19 propició comunicación y trabajo coordinado entre instituciones: IMSS .....</b>	<b>13</b>
<b>Preocupa a IMSS conocer nivel de defensas de niños.....</b>	<b>16</b>
<b>Confirman que no son legales dosis aplicadas en Campeche. Hasta ahora no hay ninguna empresa que esté importando, señala la SSA.....</b>	<b>17</b>
<b>La Organización Panamericana de la Salud reconoció que México, EU y Canadá están registrando una “estabilización” en el número de contagios de COVID; alertó a no bajar la guardia .....</b>	<b>18</b>
<b>Empeoró el desabasto de medicamentos en años recientes, acusan grupos civiles .....</b>	<b>19</b>
<b>Más de 85 mil apoyos a deudos por Covid-19.....</b>	<b>20</b>

<b>Van 509 mil 417 adultos mayores inmunizados, de un millón 600 mil .....</b>	<b>21</b>
<b>Digitalizar servicios de salud, en el futuro de AL: Tetteroo-Bueno .....</b>	<b>22</b>
<b>Maribel Ramírez Coronel: Parálisis de reparto en primera compra UNOPS (Opinión) .....</b>	<b>23</b>
<b>Urgen académicos a desarrollar políticas de atención a salud mental. La crisis sanitaria agravó problemas de depresión, ansiedad y violencia, afirman en foro de la UAM.....</b>	<b>25</b>
<b>Demuestra GSK eficacia de tratamiento contra el Covid y sus variantes.....</b>	<b>26</b>
<b>Pfizer entrega esta semana 658 mil dosis.....</b>	<b>27</b>
<b>Lo que sabemos de la vacuna mexicana anticovid que anunció la Secretaría de Salud .....</b>	<b>28</b>
<b>Las madres embarazadas que se vacunan contra Covid-19 les están transmitiendo anticuerpos a sus bebés, según los primeros datos que se conocen. ¿Qué significa esto? .....</b>	<b>30</b>
<b>Mujeres sobre 40 y 50 años que superan la Covid-19 posiblemente tendrán síntomas persistentes: estudios.....</b>	<b>34</b>
<b>Nueva terapia contra el cáncer de próstata inhibe el crecimiento de células tumorales .....</b>	<b>35</b>
<b>Presionará pensión universal al gasto.....</b>	<b>37</b>
<b>Reporta Inegi deserción de 5.2 millones de alumnos en el ciclo escolar 2020-21 .....</b>	<b>38</b>
<b>Marco Sánchez Guerra: Sanitizar: un problema de salud pública que no combate al Covid-19 (Opinión.....</b>	<b>40</b>
<b>Hoy se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis. Esta enfermedad es causada por una bacteria llamada mycobacterium tuberculosis, que generalmente afecta los pulmones.....</b>	<b>43</b>
<b>Ruth Rodríguez: Hora cero para el consumo de tabaco (Opinión).....</b>	<b>44</b>
<b>El Viagra prolonga la esperanza de vida y protege de insuficiencia cardiaca e infartos, según estudio.....</b>	<b>46</b>



<b>Cuentan con bici como medio de transporte dos de cada 10 hogares: Inegi ....</b>	<b>47</b>
<b>Juan Carlos Sánchez Magallán: Agua (Opinión).....</b>	<b>48</b>
<b>Remo Moretta: Día Mundial del Agua. Este líquido representa seguridad alimentaria, significa salud e higiene (Opinión) .....</b>	<b>50</b>

## El Economista

### México ha subinvertido en salud durante tres décadas: Funsalud. Firman alianza Axa Keralty y el CMH

Ángel Ortiz

23 de marzo de 2021

México es un país que tiene importantes retos en salud, principalmente en el acceso a los servicios de dicha área, ello debido, entre algunos factores, a la falta de personal de salud, infraestructura o medicamentos como consecuencia de la subinversión en el gasto en este rubro, dijo **Héctor Valle, presidente ejecutivo de Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud)**.

Durante la presentación de la alianza entre Axa Keralty y el Consorcio Mexicano de Hospitales (CMH), **Valle** mencionó que la inversión del gasto en salud es inferior en comparación con países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

“Históricamente, México ha sido un país que durante más de 30 años ha subinvertido en salud, cuando nosotros vemos, basado en datos de la OCDE, los países de la organización invierten cerca de 9% del Producto Interno Bruto (PIB) y México es un país que sistemáticamente está por debajo de 6%, esa diferencia de casi tres puntos es señal de que hay una subinversión y, en consecuencia, falta de acceso”, enfatizó.

De acuerdo con el **Presidente ejecutivo de Funsalud**, esto termina afectando de manera relevante al gasto de bolsillo de los mexicanos, ya que 49% de los recursos que se destinan a servicios de salud proviene del bolsillo de las personas.

“Cuando comparamos a México con América Latina nos dimos cuenta que esa inversión, que ya es inferior a lo que debería ser, tiene un componente muy grande en gasto de bolsillo”, dijo.

#### Sinergia en el sector privado

Respecto a la alianza Axa Keralty-CMH, ésta consiste en un plan de salud que permite tener atención de primer contacto, medicina general, ginecología, pediatría y otras especialidades médicas como medicina interna, urología, ortopedia, psicología y nutrición a un precio accesible y así reducir el gasto de bolsillo de los mexicanos.

“Buscamos crear un eslabón que ha estado desatendido desde al ámbito privado que es la atención de primer contacto, enfocada en gran medida a todos los temas de prevención en salud y sobre todo que podamos darle más acceso al público a ese tipo de atención médica, con protocolos con una calidad bien determinada y sobre todo estandarizado en los distintos puntos de atención a los pacientes y a nuestros clientes”, mencionó Alejandro Pérez Galindo, director general de Axa Keralty.

Por su parte, Javier Potes, director general del CMH, destacó que, como resultado de la alianza, aportarán parte de su infraestructura en 45 hospitales y en 43 ciudades del país.

Consideró que esta es una respuesta del sector privado a los problemas de salud de México, principalmente en materia de prevención.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Prevenir males crónicos, alivio a la economía familiar, señala especialista**

Ángeles Cruz Martínez

24 de marzo de 2021

Con acciones efectivas de prevención se podrían evitar enfermedades crónicas que aumentan el gasto de las familias y causan afectaciones graves en la salud y la vida de las personas, como las que se han registrado durante la pandemia de Covid-19. El desafío está en revertir la subinversión en el sector que ha habido durante más de 30 años, **advirtió Héctor Valle, presidente ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud).**

La menor inversión en la salud pública ha tenido impacto en un mayor gasto de bolsillo, el cual es el que realizan las familias con sus ingresos para atender sus enfermedades. Señaló que durante décadas ese desembolso ha estado en alrededor de 50 por ciento y es de los más altos entre los países de América Latina.

Lo más grave es que, a pesar de eso, la salud de las personas no es buena por la elevada prevalencia de males como obesidad, diabetes e hipertensión arterial, entre otros. Se suma el hecho de que más de 16 por ciento de la población está fuera de los servicios de salud.

**Valle** fue promotor de la **iniciativa Juntos por la Salud**, mediante la cual se logró la colaboración de hospitales privados con el gobierno federal para la atención de enfermedades diferentes al Covid-19. Comentó que el convenio concluye el 31 de marzo, aunque existe la intención de las autoridades de salud y del gobierno de la Ciudad de México de ampliar su vigencia.

#### Nuevo servicio de atención privada

Dijo que el Instituto Mexicano del Seguro Social ha sido el mayor usuario de los servicios de hospitales privados, seguido del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Más recientemente se sumó la modalidad de atención domiciliaria a pacientes en la Ciudad de México, donde el gobierno local ha tenido una excelente gestión de los servicios, comentó.

El funcionario participó ayer en una conferencia donde se anunció un nuevo servicio de atención médica privada, en el que las personas pueden contratar una póliza de atención primaria con consultas médicas ilimitadas en los servicios de ginecología, pediatría y medicina general con un costo de 2 mil 799 pesos al año.

Se ofrecerá a los asegurados atención médica integral en los 45 hospitales afiliados al Consorcio Mexicano de Hospitales, los cuales se encuentran en 43 ciudades del país. El objetivo es mejorar la eficiencia en el uso de los recursos económicos de las personas, explicó Javier Potes, presidente del CMH.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

#### **El Economista**

#### **Maribel Ramírez Coronel: Inédito acuerdo entre CMH y Axa y la Segunda sesión sobre industria hospitalaria (Opinión)**

24 de marzo, 201

Un acuerdo de llamar la atención anunció ayer el Consorcio Mexicano de Hospitales y la aseguradora Axa. Unen esfuerzos una red de 45 hospitales ubicados en 43 ciudades y una aseguradora que ya lleva camino andado en la prestación de atención médica con Axa-Keralty. Es inédito porque nunca antes había habido una alianza entre hospitales y una empresa aseguradora. Y el modelo es interesante porque no sólo se están uniendo dos eslabones de la cadena de insumos de atención en salud, sino que están previendo cubrir con paquetes económicos a un segmento que normalmente no compra seguros médicos. Si les va bien no duden que será replicado.

#### Segunda sesión sobre industria hospitalaria

Y hablando de hospitales, este miércoles tendrá lugar la segunda sesión del foro “Hospitales privados, una industria en transformación”. Después de que la semana pasada dieron sus puntos los representantes de los hospitales privados del país, esta vez el tema es en torno a cómo la pandemia permitió identificar retos y oportunidades en el sector hospitalario. Primero, el exsubsecretario **Eduardo González Pier** dará una perspectiva sobre el primer ranking de hospitales privados desarrollado por **Funsalud, de Héctor Valle**, y la consultora Blutitude. Posteriormente habrá un panel con la participación de las partes interesadas que están detrás de esta industria: estará representada la **Asociación Mexicana de**

**Instituciones de Seguros (AMIS)** con su directora general, Norma Alicia Rosas; la Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos (AMIID) con su presidente Alejandro Paolini; la facultad de Medicina de la UNAM con su director Germán Fajardo, miembro de la Academia Nacional de Medicina, y Francisco Freyria, integrante de Movimiento Juntos contra el Cáncer. No se lo pierda.

[maribel.coronel@eleconomista.mx](mailto:maribel.coronel@eleconomista.mx)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

**Hugo López-Gatell presenta decálogo para las vacaciones de Semana Santa. El decálogo se compone de recomendaciones sanitarias para el periodo vacacional de Semana Santa**

23 de marzo de 2021

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, detalló esta mañana, durante la conferencia mañanera, un decálogo de salud para prevenir contagios de Covid-19 en víspera del periodo de vacaciones de Semana Santa.

López-Gatell dijo que con estas recomendaciones se busca que la población esté libre de riesgos de contagio de Covid-19 o reducir al máximo posible —con los elementos existentes— los riesgos de contagio de la enfermedad en espacios públicos cerrados y en espacios públicos abiertos, específicamente en la industria turística.

Detalló que ya sea que las personas aprovechen esta semana para vacacionar o que lo dediquen a actividades religiosas, siempre hay que mantener medidas sanitarias para evitar la propagación del virus.

Decálogo de López-Gatell para Semana Santa:

1. Disfruta el paseo con tu familia cerca de tu casa.

Esto con el fin de que haya menor propagación del virus.

2. Aprovecha la semana mayor para pasar tiempo con tu familia.

Pasar este tiempo con quienes son cercanos, quienes habitualmente conviven con nosotros. Esto con el fin de que haya menor intercambio entre distintas familias que tienen distintas experiencias de probabilidad de contagio.

3. Asiste a lugares con poca gente.

Hay que tratar de que sean sitios poco concurridos, porque los sitios concurridos — sean públicos o espacios comerciales— son muy propensos a que alguien nos pueda contagiar.

4. Si sales, hazlo en grupos de máximo 5 personas y elige lugares al aire libre con buena ventilación.

Es menor la probabilidad de contagio en espacios abiertos donde circula el viento, es mejor eso que estar en lugares cerrados con las ventanas, con las puertas cerradas que impidan el paso del aire.

5. Procura salir en horarios en donde haya menos gente y regresa a dormir a casa.

Hay que procurar distribuir a las personas. Hay que tener conciencia del riesgo y buscar ir en los momentos en donde hay menos personas.

6. Con familiares o amistades ten encuentros seguros: máximo 8 personas, sana distancia.

Se puede reunir a las personas, pero estar conscientes de que reunirse no significa olvidarse de la sana distancia.

7. Si participas en eventos religiosos, hazlo desde casa.

La Secretaría de Gobernación ha establecido mecanismos temporales para autorizar a la Iglesia el realizar a través de servicios de comunicación sus eventos religiosos.

8. Protégete del calor, usa ropa ligera, lentes, protector solar e hidratante.

Esta es una recomendación no directamente relacionada con Covid-19, es una recomendación general de promoción de la salud durante la etapa de calor y durante tiempos vacacionales. (8 o más vasos de agua simple al día).

9. Sigue las medidas básicas de prevención: sana distancia, uso correcto de cubrebocas, y lavado frecuente de manos.

Recordarlas en todo momento, aunque se esté en un sitio de esparcimiento o en un espacio de relajamiento, hay que mantener las medidas básicas.



10. Si te es posible, quédate en casa.

Para evitar la convivencia y los contagios provenientes de otras personas o hacia otras personas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **AMLO garantiza vacuna para todos. SSA emite decálogo para evitar contagios en Semana Santa**

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

24 de marzo de 2021

Mientras la Secretaría de Salud (SSA) emitió un decálogo de recomendaciones para evitar contagios en Semana Santa, el presidente Andrés Manuel López Obrador garantizó de manera categórica la aplicación del biológico para todos, incluidos migrantes.

Subrayó que hay garantía de abasto, aun cuando él mismo temió en algún momento no cumplir con el objetivo, debido a la escasez mundial del producto.

Hace poco comentaba yo que el secretario de Hacienda, en la Comisión Nacional Bancaria, informó que para mayo íbamos a tener 40 millones de vacunas. Yo dudaba, aunque él tiene la información porque es quien contrata las vacunas, tenía yo las dudas, pero ahora afortunadamente nos está yendo bien, señaló en conferencia de prensa.

Dijo que sus adversarios siempre se quedan con las ganas de que quedemos mal, que nos vaya mal, como cuando decían que Estados Unidos no les va a dar nada y ahora están en puerta 2.7 millones de dosis de AstraZeneca.

Rechazó, además, los señalamientos de que hay uso electoral del plan de vacunación. Nosotros no somos iguales, no traficamos con la necesidad de la gente. Tenemos principios y esto es un asunto muy serio, sostuvo.

El canciller Marcelo Ebrard confirmó el inicio de la distribución de poco más de 940 mil dosis de CanSino Biologics, envasadas en la planta de Drugmex, en Querétaro; recordó que es resultado de un largo proceso, no sólo de solicitar sino de aceptar probarla en 15 mil voluntarios y luego ser el primero en producir vacuna china fuera de esa nación.

CanSino posiblemente sea llevada al medio rural, porque sólo se requiere de una aplicación y no necesita ultracongelación.

Habló de los paquetes recibidos en días recientes y los que están en puerta: poco más de 1.2 millones de Pfizer para lo que resta del mes; mañana, un millón de Sinovac, y las 2.7 millones mencionadas de AstraZeneca, así como la producción a granel de 6 millones de frascos de esta misma marca en el estado de México, con entrega en abril. Además, 500 mil de Sputnik V, el 29 de marzo.

#### Vacacionar cerca de casa

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, presentó las 10 recomendaciones para unas vacaciones seguras y, pese a la reducción del nivel de hospitalización y aumento progresivo de personas vacunadas, pidió tener conciencia del riesgo de la pandemia.

La dependencia recomienda paseos cerca de casa, en lugares con poca gente, al aire libre, con buena ventilación y en grupos de máximo cinco personas. Igualmente, evitar las horas pico y regresar a dormir a casa.

En los encuentros con familiares o amistades, se indica en el decálogo, ten encuentros seguros: máximo 8 personas, con sana distancia, mientras para los eventos religiosos se aconseja participar vía remota.

El decálogo cierra con si te es posible, quédate en casa.

López-Gatell dijo en torno a la inmunización que las autoridades estatales enviarán listas del segundo bloque de personal a vacunar.

El secretario de Salud, Jorge Alcocer, expresó: hoy llegamos a la esperanza feliz de la cosecha... Hay vacunas para todos, señaló.

Por su parte, el secretario de la Defensa, Luis Cresencio Sandoval, explicó el mecanismo de distribución en todo el país, del 24 al 26 de marzo, de un millón de vacunas de Sinovac y 789 mil 750 de Pfizer.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **Ejército ayudará a ampliar vacunación contra COVID, adelanta AMLO**

El presidente Andrés Manuel López Obrador adelantó este miércoles que se ha tomado la decisión de que dependencias de seguridad federales apoyen con el programa de vacunación contra el COVID-19.

"Hoy en la mañana ya tomamos la decisión de ampliar la vacunación, va a intervenir la Secretaría de Marina, la Secretaría de la Defensa, todo el personal médico para vacunar a más personas, en estos días", apuntó el mandatario federal.

Esto es para incrementar el número de personas vacunadas diariamente, añadió. Ahora hay disponibles alrededor de 4 millones de vacunas contra coronavirus, las cuales serán aplicadas pronto, dijo López Obrador.

Manifestó la importancia de apurarse con la inmunización de la población para que, si llegara una tercera ola de contagios, ya "nos agarre vacunados", en especial a adultos y adultas mayores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **SSA: seguirá política de no pedir pruebas a turistas**

Ángeles Cruz Martínez

24 de marzo de 2021

Las pruebas de detección del coronavirus como requisito para entrar a algún país no son útiles para prevenir la transmisión. En cambio, dan una percepción falsa de seguridad. Las personas pueden pensar que no tienen la enfermedad, pero la pueden adquirir en días posteriores o tal vez se contagiaron uno o dos días antes y en la muestra no se identifica, afirmó José Luis Alomía, director de Epidemiología de la Secretaría de Salud (SSA).

A unos días del inicio del periodo vacacional de Semana Santa y la llegada, que ya ocurre, de turistas extranjeros a territorio nacional, el funcionario señaló que el gobierno de México mantendrá la política de no solicitar esos exámenes a los visitantes y, en el caso de los connacionales, hizo un exhorto a que valoren si su salida del país es necesaria o si la pueden posponer, a fin de evitar el riesgo de contagio.

Dijo que las pruebas de laboratorio se deben reservar para quienes presentan síntomas porque el objetivo es confirmar si son producidos por el coronavirus. Pero si estoy asintomático no hay razón técnicamente válida para hacer el examen, sostuvo.

Sobre el avance de la vacunación contra Covid-19, indicó que hasta las 16 horas de ayer se aplicaron 107 mil 527 dosis, con lo cual la cifra acumulada llegó a 5 millones 926 mil 967; un avance de 62 por ciento respecto de los biológicos que han llegado al país. Del total, 748 mil 752 personas ya tienen el esquema completo de dos inyecciones.

Entre los adultos mayores de 60 años de edad se han administrado 4 millones 308 mil 609 dosis. De ellos, 134 mil 90 individuos ya tienen las dos inoculaciones.

De los trabajadores de salud que atienden a enfermos de coronavirus, 852 mil 143 tienen la primera inyección y, de éstos, 597 mil 233 ya cuentan con las dos dosis, informó Alomía en la conferencia vespertina en Palacio Nacional.

El reporte técnico sobre el comportamiento de la pandemia en el país indicó que se confirmaron 5 mil 881 casos para un acumulado de 2 millones 203 mil 41. También se agregaron 809 fallecimientos para un total de 199 mil 48.

Por otra parte, Alomía comentó sobre las vacunas falsas encontradas en Campeche, que se hicieron pasar como si fueran la rusa Sputnik V. Ratificó que no son verdaderas y se encontraron a tiempo. La investigación está en curso y en la misma colabora la Cofepris.

En tanto, Grupo Karim's rechazó en un comunicado que pretendiera introducir las dosis de forma ilegal a Honduras, las cuales serían destinadas de forma gratuita a sus colaboradores y familias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### La Sedena contratará a doctoras

Eduardo Murillo

24 de marzo de 2021

La Sedena contratará a 485 mujeres para ocupar plazas de médica cirujana y policía militar, en la segunda convocatoria de este tipo, con la cual se busca mejorar la equidad de género dentro del Ejército. Actualmente, de los más de 217 mil elementos operativos de la Sedena, sólo 28 mil 231 son mujeres, lo que representa poco más de 13 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### **Primer Informe de Actividades: Pandemia por Covid-19 propició comunicación y trabajo coordinado entre instituciones: IMSS**

23 de marzo de 2021

La pandemia por COVID abrió un espacio de neutralidad política donde hay trabajo en equipo para superar la emergencia sanitaria, como en el caso del Estado de México, con el cual “nunca hubo silencio, hubo comunicación” ante la necesidad de atender este problema, señaló el director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Maestro Zoé Robledo.

En el marco del Primer Informe de Actividades de los representantes del IMSS en el Estado de México Poniente y Oriente, doctora Miralda Aguilar Patraca y doctor Misael Ley Mejía, respectivamente, Zoé Robledo indicó que se ha cumplido con la misión de mantener la política de cero rechazos a pacientes con COVID-19.

Ante el secretario de Salud estatal, doctor Gabriel O’Shea Cuevas, que acudió en representación del gobernador Alfredo del Mazo, el director general del IMSS agradeció el acompañamiento y el trabajo coordinado para enfrentar la pandemia, “por todo lo que hemos compartido, todo lo que hemos vivido juntos, resuelto juntos”.

Hizo un reconocimiento al personal de salud y de las diversas categorías que han estado en la primera línea frente a la pandemia, que con su sentido del deber lograron resultados favorables en la recuperación de la población, porque “un equipo de salud hace un hospital y cada quien en su labor hace posible esto”.

Zoé Robledo señaló que, al implementarse la Plataforma de Nueva Normalidad, cuando se contaba con el número más alto de contagios y hospitalizaciones durante 2020, se abrieron tres sectores de la economía, industria automotriz, minería y construcción, sin que ello significará brotes en los centros de trabajo, “solamente la institución líder en términos de salud en el trabajo, desde su Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, lo podía hacer posible”.

Zoé Robledo reconoció a los representantes del IMSS en Estado de México Poniente y Oriente, por su lealtad a la institución, por participar en el proceso de transformación en el sistema de salud, “el liderazgo que ejercieron lo hicieron de una manera muy inteligente” al escuchar y entender a la sociedad mexicana.

Al presentar su Informe de Actividades al frente de la representación del IMSS en Estado de México Poniente, la doctora Miralda Aguilar Patraca, resaltó el apoyo de 18 mil 442 trabajadoras y trabajadores, quienes hicieron posible la política de cero rechazos de pacientes con COVID-19.

Para hacerle frente a la emergencia sanitaria fue clave el trabajo coordinado con el gobierno del Estado de México y poner en marcha la estrategia para la reconversión de 647 camas en cinco hospitales y la construcción de un Centro de Atención Temporal para enfrentar la pandemia.

Agregó que se puso en marcha la operación del Hospital General de Zona (HGZ) No. 252 en Atlacomulco y el Centro de Atención Temporal en Naucalpan, con 40 camas para pacientes convalecientes.

El IMSS en el Estado de México Poniente trabaja de manera continua para transitar a la Nueva Normalidad, reactivar los servicios médicos y las prestaciones sociales que fueron disminuidas por la emergencia sanitaria, como las jornadas quirúrgicas y la consulta externa de especialidades, señaló la doctora Miralda Aguilar Patraca.

Al rendir su Primer Informe de Actividades al frente de la Representación del IMSS en Estado de México Oriente, el doctor Misael Ley Mejía expuso que la pandemia no rebasó la capacidad de respuesta, ya que de manera organizada y oportuna se reconvirtió mil 362 camas de las mil 802 disponibles, es decir, el 74 por ciento de éstas para atender a pacientes con COVID-19.

Resaltó que la reconversión se realizó de manera progresiva conforme al aumento en el número de casos, con dos hospitales destinados 100 por ciento para COVID-19 en Tlalnepanitla y Ecatepec, así como ocho hospitales híbridos.

Destacó que esta Representación del Seguro Social atiende a más de 4.5 millones de derechohabientes, que representan el ocho por ciento a nivel nacional.

“Hemos hecho de la política del cero rechazo nuestra bandera, gracias a una planeación integral oportuna desde la dirección general y áreas normativas, lo que permitió garantizar atención a todo aquel que la necesitara”, enfatizó.

Acudieron a este informe de actividades integrantes del Consejo Consultivo Estado de México Oriente, por el sector patronal: Edmundo Guevara Rodríguez, representante propietario de la confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo (CONCANACO SERVYTUR); por el sector obrero, José Refugio López Rodríguez, representante propietario del Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros, Metalúrgicos, Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana (SNTMMSRM); Reyes Alcántara Ramírez, representante propietario de la Confederación de Trabajadores de México (CTM). Y de manera virtual Germán Miguel Jalil Hernández, representante propietario de la Confederación de Cámaras Industriales (CONCAMIN); y Salim Kalkach Navarro, representante propietario de la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC).

También, los integrantes del Consejo Consultivo Estado de México Poniente, por parte del sector patronal: Álvaro Antonio Cárdenas Navarro, representante propietario de la CONCAMIN; por parte del sector obrero, Jorge Alejandro Baca Martínez, representante propietario de la Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM); Miguel Ramírez Martínez, representante propietario de la CROC; doctor Jorge Alberto Díaz Galindo Hurtado, representante propietario de la CTM. Y de manera virtual el Consejero Adolfo Guerra Saba, representante propietario de la CONCANACO SERVYTUR.

Además del secretario de Salud de la región, doctor Gabriel O'Shea Cuevas, en representación del gobernador del Estado de México, Alfredo del Mazo Maza; doctor Mauricio Hernández Ávila, director de Prestaciones Económicas y Sociales del IMSS y coordinador del Gobierno Federal del programa de vacunación contra COVID-19 en el Estado de México; Ricardo García Portilla, consejero suplente ante el H. Consejo Técnico; Jorge Dávila Girón, consejero suplente ante el H. Consejo Técnico; doctor Gilberto Eduardo Meza Reyes, director de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Traumatología y Ortopedia "Lomas Verdes".

Y Marcelo Jiménez López, secretario general del Sindicato Nacional de Trabajadores del Seguro Social (SNTSS) Sección V; Ricardo Hernández Quintanar, secretario de Conflictos en representación de Manuel Hernández Quintanar, secretario general del SNTSS Sección XXXVII; así como ocho condecorados con la presea Miguel Hidalgo en Grado Collar y Grado Cruz, integrantes del Cuerpo de Gobierno, directores de hospitales, personal de enfermería, representantes de las 11 categorías para la atención al COVID-19 y autoridades estatales.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Preocupa a IMSS conocer nivel de defensas de niños

Ángeles Cruz Martínez

24 de marzo, 2021

En el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) hay preocupación e interés por saber cómo está la salud de los niños, en específico, su nivel de defensas frente a enfermedades prevenibles por vacunación. Desde la Fundación IMSS y con el apoyo de la directora de Prestaciones Médicas, Célida Duque, se realizará una investigación con muestras de sangre de los derechohabientes menores de edad.

Así lo informó Romeo Rodríguez, presidente de la Fundación IMSS. Dijo que desde hace más de cuatro décadas, los científicos plantearon la necesidad de reforzar las inmunizaciones, a fin de evitar brotes de padecimientos ya controlados.

Ahora, dijo el especialista en pediatría, es posible que por la atención que ha requerido la pandemia de Covid-19, sea necesario ver si los niños están protegidos contra otros males.

El tema no es nuevo. Hace algunos meses, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) advirtió que el año pasado disminuyó la vacunación infantil y del riesgo de brotes de enfermedades.

Antes, en México, una investigación de Unicef detectó que la disminución en la aplicación de vacunas se registra desde hace varios años.

Al respecto, Romeo Rodríguez comentó sobre la importancia de confirmar si esos datos son reales y de ser el caso, realizar las acciones para que México se mantenga como país líder en América Latina en materia de vacunación.

Ayer, al participar en un foro donde la Fundación IMSS firmó un convenio de colaboración con el laboratorio Astra Zeneca para la detección y tratamiento oportuno de padecimientos cardiacos, renales y metabólicos, Rodríguez comentó que en el IMSS se creó un comité asesor de vacunas, donde participan 17 especialistas con la finalidad de identificar las áreas de oportunidad de la vacunación entre los derechohabientes del Seguro Social.

El experto recordó que las vacunas permitieron abatir la carga de enfermedad y muerte de la población infantil. Ahora, debe haber la certeza sobre la fortaleza del sistema de defensas de los niños para evitar sorpresas indeseables, señaló.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## Reforma

### **Confirman que no son legales dosis aplicadas en Campeche. Hasta ahora no hay ninguna empresa que esté importando, señala la SSA**

Natalia Vitela

24 de marzo, 2021

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) investiga el caso de las falsas vacunas Sputnik V, aplicadas a miles de personas en Campeche, y las incautadas en el aeropuerto de esta entidad la semana pasada.

José Luis Alomía, director general de Epidemiología, indicó ayer en conferencia que por solicitud de los ministerios públicos y la Fiscalía General de la República (FGR), la Comisión participa activamente en las indagatorias, las cuales siguen en proceso.

"Cuando tengan resultados o cuando tengan integrados los expedientes correspondientes... podrán dar a conocer ciertos elementos informativos", dijo.

El funcionario confirmó la falsedad de las dosis, pues señaló que sus claves no pertenecen a ninguno de los lotes que ha importado el Gobierno federal.

"La Cofepris fue invitada para participar de las revisiones y a través de la revisión directa pudo identificar también que la vacuna era falsa.

"Los números apócrifos o los números que le habían colocado a esta vacuna falsa y las características que tenía esta vacuna no pertenecía a ninguno de los lotes que hasta el momento han ingresado, se han comprado, se han importado, se han adquirido por el País y que la Cofepris ha revisado", indicó.

Alomía señaló que cualquier vacuna que no haya pasado por revisiones aduanales o de la Cofepris se debe considerar falsa, pues su ingreso al País fue ilegal y porque de ese modo ninguna autoridad puede garantizar la seguridad.

Recordó además que hubo una declaración oficial por parte de órgano oficial en Rusia de la vacuna Sputnik V en el sentido de que estas vacunas son falsas.

Dijo que hasta el momento no hay una empresa privada en el País que esté importando de manera oficial, legítima y con autorización.

"Una empresa, una entidad podía adquirir vacunas para contribuir a la estrategia de vacunación, pero estos intentos no han podido continuar, no porque hubiera restricciones en el País, el problema es de proveeduría. A nivel internacional no existe todavía la capacidad para proveer las cantidades que se están requiriendo", señaló en la conferencia vespertina sobre Covid-19.

Previamente, Alejandro Svarch, titular de la Cofepris dijo a REFORMA que cualquier noticia de una vacunación sin autorización es alarmante, ya que es ilegal, irregular y pone en riesgo la salud de quienes reciben ese dudoso producto, así como a sus familiares.

De acuerdo con el titular de la Cofepris, vacunarse en cualquier condición no autorizada por esta comisión representa un riesgo a la salud, ya que tanto las condiciones como la sustancia aplicada son de dudosa procedencia y con manejo desconocido.

"Recordamos que la aplicación de la vacuna preventiva contra COVID-19 es gratuita y sólo se aplica de acuerdo con la Política Nacional de Vacunación contra el Virus SARS-CoV-2 establecido por la Secretaría de Salud.

Por el momento la vacuna no puede ser vendida o importada por ningún particular o empresa", señaló el funcionario.

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

**La Organización Panamericana de la Salud reconoció que México, EU y Canadá están registrando una “estabilización” en el número de contagios de COVID; alertó a no bajar la guardia**

Patricia Rodríguez Calva

23/03/2021

México, Estados Unidos y Canadá están registrando una “estabilización” en el número de contagios de COVID-19, informó Carissa F. Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

No obstante, alertó que no se debe bajar la guardia porque la emergencia de salud pública en la región sigue activa, debido a que países de América del Sur registran un incremento de la pandemia, debido al “peligroso” repunte de contagios en Brasil, que, a su vez, está afectando a Venezuela, Bolivia y Perú.

Lo que se suma a la epidemia activa que se padece en naciones del Caribe como Cuba y Jamaica.

“Se notificaron más casos en la región, la semana pasada, que la anterior, lo cual, significa que, a pesar del despliegue gradual de vacunas, millones de personas siguen siendo vulnerables de contraer la enfermedad e incluso de fallecer... debemos seguir tomando la COVID-19 con seriedad. Los casos comenzaron a estabilizarse en Estados Unidos, Canadá y México”, sostuvo.

Por otra parte, Carissa F. Etienne, señaló que a pesar de que 33 de los 35 países miembros de la OPS, ya han iniciado la vacunación contra COVID-19, la aplicación de los biológicos sigue siendo inequitativa e insuficiente.

Y enfatizó que la inmunización contra el coronavirus solo se logrará cuando cada nación, logre por lo menos, vacunar al 70 por ciento de su población total.

“Si bien la intensificación comenzó, sabemos que no es suficiente. Aún no tenemos las vacunas que necesitamos para proteger a toda la región y esto es lo que ocurre cuando todo el mundo debe depender de muy pocos fabricantes.... debemos buscar una manera más equitativa de comprar y compartir vacunas entre los países”, señaló.

En tanto, la recomendación de la OPS es no relajar los protocolos sanitarios, porque mientras un mayor número de personas se sigan contagiando, se corre el riesgo del surgimiento de nuevas variantes del virus SARS-CoV-2, más difíciles de controlar.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Empeoró el desabasto de medicamentos en años recientes, acusan grupos civiles**

24 de marzo de 2021

El Colectivo Cero Desabasto –impulsado por la organización Nosotrx y 40 organizaciones de pacientes y de la sociedad civil– manifestó su preocupación por la crisis de acceso a medicamentos que se ha agudizado en los últimos años en distintas instituciones públicas de salud, aun cuando las atenciones para pacientes no Covid han disminuido desde el inicio de la pandemia.

En conferencia de prensa, indicaron que las consultas por cualquier enfermedad en el sistema de salud cayeron 107 por ciento entre 2019 y 2020, equivalente a 45 millones de atenciones menos.

Refirieron que, de acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en los últimos dos años emitió 431 millones de recetas, de las cuales 21 millones –4.8 por ciento– no fueron surtidas de forma completa o fueron negadas en su totalidad.

Añadieron que en el instituto “el surtimiento efectivo o completo de recetas a nivel nacional cayó seis puntos porcentuales, entre 2019 y 2020, al pasar de 98 a 92 por ciento, lo que equivale a un aumento de 11 millones de recetas no surtidas a derechohabientes.

En el programa Tu receta es tu vale del IMSS, afirmaron, ocho de cada 10 vales no fueron canjeados por pacientes en 2020, es decir, ello significó un total de 2.3 millones de comprobantes no surtidos efectivamente en el año.

Al emitir un posicionamiento sobre el acceso a medicamentos, indicaron que esta situación se repite en los distintos subsistemas del país. Según datos de la Secretaría de Salud, en 2020 una de cada cuatro recetas no se surtió de forma efectiva en las unidades de primer nivel de atención.

El colectivo reconoció que la actual administración ha emprendido acciones para garantizar de manera plena el derecho a la salud y al acceso efectivo a servicios e insumos médicos. Sin embargo, el acceso a los medicamentos no se ha garantizado y dicha crisis es una realidad transversal, que impacta con mayor fuerza a los grupos vulnerables del país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Más de 85 mil apoyos a deudos por Covid-19

24 de marzo de 2021

A partir del 2 de diciembre de 2020 y hasta el 22 de marzo de este año el gobierno federal ha recibido 211 mil 840 solicitudes para recibir el apoyo a deudos de Covid-19, el cual consiste en un pago único por 11 mil 460 pesos.

De esa cantidad de peticiones, 85 mil 496 han sido aprobadas al cumplir satisfactoriamente con los documentos requeridos; 26 mil 472 se encuentran en proceso y 99 mil 872 fueron rechazadas, informó anoche la Presidencia de la República, al indicar que las solicitudes no aceptadas pueden reponerse.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Van 509 mil 417 adultos mayores inmunizados, de un millón 600 mil**

24 de marzo de 2021, p. 32

A seis semanas de iniciado el Plan Nacional de Vacunación contra el Covid-19 en la Ciudad de México, 509 mil 417 adultos mayores de nueve alcaldías han sido inmunizados. Hoy comienza el proceso en las alcaldías Coyoacán y Tlalpan, mientras en Álvaro Obregón, Benito Juárez, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa aún está por definir las fechas.

Ayer concluyó la aplicación de la primera dosis del biológico de Sinovac en Venustiano Carranza, la cual la recibieron 72 mil 898 personas, según datos del gobierno local, 80 por ciento de la población de 60 años y más estimada en esa demarcación, calculada en 91 mil 241.

La vacunación de adultos mayores se inició el 15 de febrero en Cuajimalpa, Magdalena Contreras y Milpa Alta, donde 85 mil 310 personas recibieron la primera dosis de la vacuna de AstraZeneca y tienen pendiente la segunda.

La siguiente fase tuvo lugar en Iztacalco, Tláhuac y Xochimilco con la vacuna rusa Sputnik V, que en su primera dosis se aplicó a 176 mil 110 personas. En este caso, el 17 de marzo comenzó la aplicación de la segunda dosis que hasta ayer habían recibido 137 mil 136 adultos mayores, y continuará hasta este viernes.

Las siguientes alcaldías fueron Miguel Hidalgo y Azcapotzalco, donde 175 mil 99 personas recibieron la primera dosis del biológico de Pfizer y está pendiente la segunda aplicación.

A partir de hoy inicia la vacunación en Coyoacán y Tlalpan, donde se aplicará la primera dosis de los biológicas de Pfizer y Sinovac (Coronovac), respectivamente, a un estimado de 251 mil 375 personas hasta el 30 de marzo.

Al respecto, la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, dijo que al concluir la vacunación en estas dos alcaldías se estará cerca de 50 por ciento de los adultos mayores residentes de la ciudad, que se estiman en un millón 600 mil.

#### Simulacros previos

Con el propósito de que el proceso sea ágil como hasta ahora, ayer se realizó un simulacro en las tres macrounidades de vacunación instaladas en Coyoacán: el Centro de Estudios Superiores en Ciencias de la Salud, el Centro de Exposiciones de Ciudad Universitaria y en la unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Así como en las sedes de Tlalpan: la Escuela Nacional Preparatoria número 5 de la Universidad Nacional Autónoma de México, el plantel Otilio Montañón del Instituto de Educación Media Superior y el parque de diversiones Six Flags.

En cuanto a las cinco alcaldías que faltan por iniciar la vacunación, Sheinbaum apuntó que se tiene información de que en las siguientes semanas llegarán más vacunas a la ciudad, por lo que pidió tener paciencia, pues se llegará a las 16 alcaldías.

Recomendó a los adultos mayores que laboran como empacadores en tiendas de autoservicio esperar a la segunda dosis de la vacuna para reincorporarse a sus labores de manera segura.

Afirmó que no está prohibida su actividad, pero hay una orientación para que la población vulnerable no esté expuesta al virus, pues son quienes en mayor porcentaje enferman y llegan a los hospitales.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **El Economista**

### **Digitalizar servicios de salud, en el futuro de AL: Tetteroo-Bueno**

Branded Content

24 de marzo de 2021

Con la tecnología healthcare es posible mejorar el acceso de la población a los sistemas público y privado de salud en América Latina, advirtió Fabia Tetteroo-Bueno, CEO para América Latina de Philips, dijo que con la tecnología es posible mejorar el servicio médico al paciente, reducir los trámites administrativos y bajar los costos de atención.

Puntualizó que el futuro de la salud en AL no está en la creación de más hospitales, sino en dar prioridad a la prevención de enfermedades mediante la digitalización de los servicios de salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Maribel Ramírez Coronel: Parálisis de reparto en primera compra UNOPS (Opinión)

24 de marzo de 2021

El Insabi informó ayer 23 de marzo, en un comunicado que la UNOPS sí ha ido avanzando en las compras críticas de fármacos y que ya emitió 216 órdenes de entrega, es decir que ya les pidió a las farmacéuticas proveedoras contratadas que entreguen los pedidos.

Lo que no dice Insabi es que están detenidas la gran parte de esas entregas porque sencillamente las farmacéuticas no tienen a quien entregarle.

Son las empresas de innovación -transnacionales con operaciones en México- que ante la desesperación -y aunque no incluyeron el costo de envío en su precio- están viendo cómo hacer llegar por sí mismas directamente a hospitales y clínicas los productos para que lleguen al paciente. Y es que cada día que pasan en almacenes dichos fármacos va contra su caducidad y sobretodo representan retrasos e interrupción de tratamientos que hacen una diferencia de vida para los pacientes.

El problema es un asunto complejo, pero a final de cuentas lo que pasa es que los operadores logísticos -que le entraron al reparto de medicamentos a partir del 2020- ya no quieren trabajar con este Gobierno.

Al menos no en las condiciones en que los tienen: su contrato terminó en diciembre y a principio de año, les dijeron que se extendía hasta marzo, y estando a punto de terminar el plazo de marzo, el Insabi les acaba de decir ahora que se extiende a junio. No estaría mal sino fuera porque todo ha sido de palabra, sin papel de por medio, y ante el desorden y la falta de claridad del Insabi, ya les ganó la desconfianza.

Resulta que el Insabi les viene retrasando sus pagos del 2020, entonces se ha ido mermando la paciencia de los operadores logísticos porque llevan financiando por muchos meses al Insabi y pues ya no les salen las cuentas. De los 6 operadores que han venido dando el servicio de distribución desde hace más de un año, ya sólo 2 están en pie, los otros ya pusieron un alto y decidieron no participar más hasta tener un nuevo contrato firmado para 2021.

Por eso en su comunicado el Insabi dice que “esta semana serán entregados medicamentos en Sinaloa, Baja California Norte y Baja California Sur”. Y pues sí, sólo en 3 estados. ¿Qué pasa con el reparto de medicamentos en hospitales, clínicas y centros de salud de las otras 29 entidades de la República?

Eso lo tiene que aclarar Alejandro Calderón Alipi, quien si la mínima experiencia pasó de una ayudantía presidencial a “coordinar” Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos del Insabi. No se ve por donde resolverá el desorden que ha generado, pero las asociaciones de pacientes ya deben saber que a él es a quien habrá que pedirle cuentas.

En medio de un completo caos en la distribución de medicamentos, hubo un detalle adicional que mermó la credibilidad del Insabi ante sus proveedores del servicio de reparto: en noviembre pasado les dijeron que quienes no habían metido sus papeles a revisión de lo repartido hasta entonces, no se les pagaría. Es decir, no importaba tanto el servicio otorgado sino más bien el cumplimiento de la burocracia; y ahí empezó una ola de inconformidad que ha ido acumulando piedritas y hoy ya llegó a la parálisis en el reparto de todo tipo de insumos a las unidades de salud en gran parte del territorio nacional.

Y hay que decir que esta primera compra UNOPS es apenas una primera prueba. Fue sobretodo de medicamentos biotecnológicos de última generación y de proveedor único que UNOPS negoció y se supone que fue una compra urgente para cubrir las necesidades del primer trimestre (aunque el primer trimestre ya acabó y los pacientes se quedaron esperando).

Pero si en una compra no voluminosa se han hecho bolas en el Insabi, qué se puede esperar para la megacompra del segundo semestre. Las cosas no pintan nada bien.

Son contratos adjudicados por más de 18,000 millones de pesos (877 millones de dólares) de 210 claves de fármacos innovadores, y UNOPS reporta que por este rubro logró ahorros por 2,389 millones de pesos (117 millones de dólares) respecto de los precios pagados por el gobierno el año pasado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## La Jornada

### **Urgen académicos a desarrollar políticas de atención a salud mental. La crisis sanitaria agravó problemas de depresión, ansiedad y violencia, afirman en foro de la UAM**

Jessica Xantomila

24 de marzo de 2021

Académicos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) urgieron a desarrollar políticas y estrategias para la atención de la salud mental de la población. En el foro virtual Visión UAM Pospandemia, coincidieron en que si bien antes de la emergencia sanitaria por Covid-19 ya se presentaban problemas como depresión, ansiedad y violencia, la pandemia los agravó y esta situación tendrá efectos en el mediano y largo plazos.

Claudia González de la Rosa, profesora investigadora del Departamento de Ciencias Naturales de la UAM, unidad Cuajimalpa, expuso que la evidencia actual sugiere que una epidemia psiquiátrica está coexistiendo con la pandemia de Covid-19, lo que requiere la atención de la comunidad sanitaria mundial.

Indicó que, en el caso de los estudiantes, durante el segundo semestre de 2020 50 por ciento de la población atendida por el servicio de tanatología para la UAM Cuajimalpa presentó al menos una condición clínica psicopatológica asociada con el duelo, como la ansiedad, la depresión y la somatización, y 63 por ciento presentó duelo relacionado con el coronavirus.

Carlos Contreras Ibáñez, académico investigador del Departamento de Sociología, unidad Iztapalapa, destacó que el no tener una mejor atención en salud mental en parte se debe a la cultura que tenemos en el país de poco reconocimiento y poco apoyo, también tenemos rotas las cadenas y los espacios para la contención.

En el foro organizado en conjunto con la Cámara de Diputados, señaló que se ha pensado que la salud mental se puede atender con una caricia, una buena palabra, pero en realidad se necesita expertise y por tanto un apoyo muy decidido a la investigación científica que no deje caer este tejido social.

También se pronunció porque se fortalezcan las capacidades y recursos a nivel de educación básica, enfatizando el autocuidado, de tal manera que se favorezca la adaptación, resiliencia y el crecimiento humano frente a las adversidades.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Demuestra GSK eficacia de tratamiento contra el Covid y sus variantes

Ángeles Cruz Martínez

24 de marzo de 2021

El ensayo clínico fase 3 sobre una molécula diseñada mediante ingeniería genética demostró eficacia para bloquear la entrada del coronavirus al organismo. Disminuye 85 por ciento las complicaciones y la mortalidad. Es un anticuerpo monoclonal denominado VIR-7831, sobre el cual el laboratorio Glaxo Smith Kline (GSK) solicitará la autorización para su uso de emergencia en Estados Unidos y en otros países.

El estudio se realizó en 87 naciones y es la primera molécula de este tipo en lograr resultados satisfactorios como tratamiento contra Covid-19. El desarrollo del producto es resultado de una colaboración entre GSK y el laboratorio estadounidense Vir Biotechnology.

De acuerdo con información de las empresas, el medicamento tiene una doble acción, pues bloquea la entrada del virus en las células sanas y limpia las que ya están infectadas. Logra altas concentraciones en pulmones, los cuales son los principales órganos afectados por el coronavirus.

El anticuerpo monoclonal está dirigido a una región muy conservada de la proteína S (spike) del virus, con la cual se une a las células del organismo.

El tratamiento se administra en una sola dosis, vía intravenosa, en un periodo de 60 a 90 minutos, indica la información de GSK. Se debe aplicar dentro de la primera semana de evolución de la infección y luego el paciente puede continuar la recuperación en su domicilio.

En el ensayo clínico participaron 583 personas de 18 a 54 años, de las cuales 63 por ciento eran hispanos o latinos y 7 por ciento negros o afrodescendientes. El dato es relevante porque estas poblaciones tienen un riesgo tres veces mayor de ser hospitalizados y dos veces más de morir por Covid-19.

La colaboración entre las empresas para desarrollar alguna terapia en contra del coronavirus se inició en abril de 2020. Se utilizó la tecnología de plataformas de anticuerpos monoclonales patentada por Vir y la experiencia en genómica funcional de GSK.

El estudio duró alrededor de cuatro meses y hace unos días se presentaron los resultados preliminares. Además de la disminución en hospitalizaciones y muertes, el producto demostró ser efectivo en el control de las variantes de Reino Unido, Sudáfrica y Brasil.

GSK comentó que la investigación sobre los coronavirus empezó con la epidemia del SARS en 2011. Ese trabajo generó información que con la nueva cepa SARS-CoV-2 resultó útil para el desarrollo rápido de la molécula y acortar las fases de investigación con garantía sobre la seguridad de los pacientes.

El siguiente paso es someter los resultados del ensayo a la consideración de las agencias regulatorias y obtener las autorizaciones para uso de emergencia, a fin de que en el menor tiempo posible esté disponible para los enfermos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Pfizer entrega esta semana 658 mil dosis**

César Arellano García

24 de marzo de 2021, p. 10

El duodécimo embarque de la farmacéutica Pfizer-BioNTech, esta vez con 487 mil 500 vacunas contra el Covid-19, arribó ayer a México para continuar con la inmunización de adultos mayores.

Durante la ceremonia de recepción en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y en enlace con el presidente Andrés Manuel López Obrador a Palacio Nacional, Pedro Zenteno, director general de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), señaló que esta semana está confirmado el arribo de un millón 658 mil 125 biológicos, ya que hoy llegarán 170 mil 625 dosis más de la misma farmacéutica y mañana jueves un millón de Sinovac.

Las dosis procedentes de Bruselas, Bélgica, llegaron a la Terminal 1 del aeropuerto capitalino y, sumadas a los anteriores embarques de Pfizer-BioNTech, hacen un total de 4 millones 377 mil 750.

En este duodécimo lote participaron 40 efectivos del Ejército Mexicano para el arribo, traslado y seguridad del biológico.

Del 23 de diciembre a la fecha, México ha recibido 8 millones 647 mil 750 dosis de vacunas envasadas y producidas por cuatro laboratorios: Pfizer-BioNTech, AstraZeneca, Sinovac y del Centro Nacional de Epidemiología y Microbiología Gamaleya (Sputnik V), distribuidas en 19 embarques (33 vuelos).

Al respecto, el director de Birmex dijo que este biológico se destinará a todo el país, principalmente a ciudades medias con alta población. Recordó que el lote de casi un millón de vacunas de CanSino producidas en México se distribuye en zonas rurales para su aplicación, porque es unidosis y tiene un manejo convencional de 2 a 8 grados.

Asimismo, reiteró que el 29 de marzo está programado el arribo de un cargamento de 500 mil inyecciones de Sputnik V y estimó que la próxima semana se recibirá el préstamo de 2.5 millones de dosis de AstraZeneca que enviará el gobierno de Estados Unidos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Entrepreneur

### Lo que sabemos de la vacuna mexicana anticovid que anunció la Secretaría de Salud

Marzo 23, 2021

El secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, afirmó al inaugurar de forma virtual la primera junta ordinaria del Consejo Nacional de Salud (Conasa), que México podría contar con una vacuna anticovid desarrollada por científicos mexicanos, antes de finalizar 2021, según un comunicado emitido por la Secretaría de Salud.

Ante titulares de Salud de las 32 entidades federativas, además de representantes del Sistema Nacional de Salud, Alcocer Varela destacó la participación y labor de los equipos de investigación que desarrollan las vacunas con seguridad, eficiencia y eficacia. Destacó que la vacunación es una de las herramientas esenciales para mitigar la pandemia de COVID-19 e impactar en su efecto económico.

“Si bien todos los países han tomado medidas particulares enérgicas para contener que el virus se propague a través de mejores diagnósticos y algunos tratamientos que asoman ser útiles, las vacunas mejorarán la inmunidad y contendrán la propagación de la enfermedad” subrayó.

Sobre la reapertura de centros escolares, el titular de Salud indicó que “es una prioridad para que las y los niños retomen sus actividades educativas de manera presencial y vuelvan a convivir con sus maestras, maestros, compañeras y compañeros”.

Asimismo, puntualizó sobre la existencia de riesgos al salir del confinamiento, puesto que se encuentran revisando las acciones sanitarias más seguras para el cuidado de la salud de estudiantes y docentes. “La nueva normalidad es tan desafiante como la propia pandemia”, puntualizó.

Por otra parte, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez, indicó que, siguiendo el criterio de edad establecido, se podrá reducir 80 por ciento la mortalidad por esta causa, independientemente del momento epidémico.

Señaló que han transcurrido seis semanas consecutivas de reducción, sin embargo, no existe garantía en México ni en el mundo de que la fase de disminución permanezca hasta la eliminación de la epidemia.

Hasta el momento, México registra el arribo de ocho millones 160 mil 250 vacunas, aplicadas de acuerdo con el programa establecido; es decir, a personal de salud; docentes del estado Campeche, que como se recordará es la entidad que tiene cinco meses en verde del Semáforo de Riesgo Epidémico, así como a personas de 60 años y más, lo que representa un avance en la cobertura de 36 por ciento en este sector de la población.

Al exponer el posicionamiento de quienes integran el Conasa, el secretario de Salud de Baja California Sur, Víctor George Flores, resaltó la urgencia de vacunar contra COVID-19 a todo el personal de salud de los sectores público y privado, así como a las corporaciones que brindan atención prehospitalaria:

“Hacemos frente a la peor crisis sanitaria de las últimas décadas, juntos venimos aprendiendo y hemos sido capaces de reconvertir la infraestructura sanitaria, además se ha incrementado la respuesta médica evitando que los servicios de salud se saturen, con el apoyo, compromiso, valentía y vocación de todo el personal médico y paramédico”.

En la reunión virtual participaron el secretario del Consejo de Salubridad General, José Ignacio Santos Preciado; la secretaria técnica del Conasa, María Eugenia Lozano Torres; los titulares del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), Juan Antonio Ferrer Aguilar, y de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), Alejandro Svarch Pérez; así como el director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo Aburto; y el representante de la OPS/OMS en México, Cristian Morales Fuhrmann, entre otros.

También integran el Conasa representantes del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio del Estado (Issste), servicios médicos de Petróleos Mexicanos (Pemex); Sanidad Naval y Sanidad Militar, así como el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas (ISSFAM) y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (SNDIF).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

**Las madres embarazadas que se vacunan contra Covid-19 les están transmitiendo anticuerpos a sus bebés, según los primeros datos que se conocen. ¿Qué significa esto?**

23/03/2021

Algunos estudios ya están reportando que las madres embarazadas que se vacunan contra Covid-19 pueden transmitirles los anticuerpos a sus hijos.

Los datos aún están en revisión y los investigadores sigue recopilando más evidencia, pero lo que hasta ahora se sabe está dentro de lo que se esperaba, según los expertos.

En las últimas semanas han circulado noticias de médicos que informan de los primeros bebés nacidos con anticuerpos de Covid-19 que recibieron estando en el vientre de su madre vacunada.

Lo cierto, sin embargo, es que antes de estos casos que se presentaron como algo llamativo, estudios preliminares en Israel y Estados Unidos que involucraron decenas de mujeres, ya habían informado de bebés que nacieron con estos anticuerpos gracias a que sus madres se vacunaron.

"Esto es natural, normal y es lo que se espera luego de que una madre se contagia de Covid-19 o se vacuna", le dice a BBC Mundo la doctora Flor Muñoz-Rivas, pediatra infectóloga del Hospital Infantil de Texas, quien no estuvo involucrada en estos estudios.

Lo que en principio es una buena noticia, sin embargo, deja preguntas aún sin respuesta relacionadas con la protección que puedan brindar estos anticuerpos a los recién nacidos.

¿Qué muestran los datos preliminares?

Los estudios que han mostrado que una madre embarazada que se vacune puede transmitir sus anticuerpos a su bebé aún están en revisión por parte de expertos independientes.

Estos resultados preliminares, en todo caso, están dentro de lo que se pronosticaba que pasaría, con base en la experiencia de otras vacunas.

En febrero, en Israel se realizó un estudio con 20 mujeres que recibieron las dos dosis de la vacuna de Pfizer/BioNTech en el tercer trimestre de embarazo.

El resultado fue que las 20 mujeres desarrollaron anticuerpos y todas se los transmitieron a sus bebés.

"Nuestros hallazgos destacan que la vacunación de mujeres embarazadas puede brindar protección materna y neonatal contra la infección por SARS-CoV-2", dice el estudio, cuyos resultados aún están en revisión.

#### Madre e hijo

Los resultados de los primeros estudios están en revisión, pero muestran lo que los expertos esperaban.

A principios de marzo un estudio en Estados Unidos, que contó con el apoyo de los Institutos Nacionales de Salud de EU, incluyó a 84 mujeres embarazadas, de las cuales 13 tuvieron a sus bebés durante la investigación.

De estas 13 mujeres, que fueron vacunadas durante el tercer trimestre de embarazo, 10 les pasaron anticuerpos a sus bebés.

El estudio también incluyó a un grupo de mujeres lactantes, y mostró que los anticuerpos también pueden transmitirse a los bebés a través de la leche materna.

Para esta investigación se aplicaron las vacunas de Pfizer/BionTech y Moderna, dos de las tres vacunas aprobadas en EU, donde también está autorizado el uso de la de Janssen/Johnson & Johnson.

#### ¿Qué significa esto?

Las mujeres embarazadas tienen un mayor riesgo de sufrir una infección grave de Covid-19 que las mujeres no embarazadas, según indica la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El organismo también advierte que "parece existir una relación entre la enfermedad y el riesgo de que se produzca un parto prematuro".

Eso significa que, si la madre está en riesgo, también su bebé puede estar en riesgo.

Los anticuerpos también pueden transmitirse a través de la lactancia materna.

Por eso, "en general estas son buenas noticias", según dice Denise Jamieson, jefa del departamento de ginecología y obstetricia de la Universidad de Emory, refiriéndose al estudio de Estados Unidos. en un reportaje de The Washington Post.

"La razón por la que vacunamos a las mujeres es para protegerlas a ellas, no necesariamente para proteger a los niños", dice Muñoz-Rivas, pero añade que "si están protegidas, hay buenas posibilidades que pasen su protección al bebé".

Durante décadas, se ha sabido que las mujeres embarazadas han reaccionado bien a vacunas como las del tétano, la influenza o la tosferina.

Muñoz-Rivas explica que, en el caso de la tosferina, por ejemplo, a la mujer embarazada no se le vacuna para que no le de a ella, si no para que no le dé al bebé.

Estas investigaciones también son importantes porque, como dicen los autores del estudio de EU, las mujeres embarazadas y lactantes no fueron incluidas en los primeros ensayos de las vacunas contra Covid-19, por lo cual aún se necesitan más datos.

¿Qué significa que un bebé nazca con anticuerpos?

"Si el bebé nace con anticuerpos no garantiza que sea inmune a Covid-19", explica Muñoz-Rivas.

Esto se debe a que aún no está claro qué cantidad de anticuerpos se pasan de la madre al hijo, ni qué cantidad es necesaria para que el bebé esté protegido.

Madre e hijos

Aún hacen falta más datos sobre la protección que los anticuerpos contra la covid-19 ofrecen a los recién nacidos.

También se necesita más tiempo y más datos para saber qué tan duradera es esa posible protección que ofrecen los anticuerpos que recibe el recién nacido.

Esto se debe a que son anticuerpos pasivos, es decir, que no los creó el bebé, sino que los recibió de su mamá, así que con el paso de los meses se pueden ir degradando.

En ese caso "cualquier potencial protección que pueda tener el bebé va a ser muy corta", dice Muñoz-Rivas.

Los anticuerpos también pueden pasarse a través de la leche materna, pero su protección puede que no sea tan fuerte como la que viene directamente a través de la placenta, según explica la experta.



### Preguntas por resolver

Los resultados que hasta ahora se conocen abren una serie de cuestiones que necesitan más investigación.

Estas son algunas de las principales que menciona Muñoz-Rivas:

Saber qué cantidad de anticuerpos recibe el bebé según el mes de embarazo en el que se vacune la madre

Comparar más vacunas para ver si alguna de ellas tiene mayor capacidad de pasar más anticuerpos que otra a través de la placenta

Obtener más datos sobre qué cantidad y qué tipo de anticuerpos están presentes en la leche materna y la potencial protección que pueden brindar

Saber si se pueden aplicar las vacunas de covid-19 con otras vacunas que reciben normalmente las embarazadas, como la de la influenza, la tosferina, o el tétano

La OMS dice que no tienen "ninguna razón específica para creer que hay un riesgo específico" relacionado con la vacuna en mujeres embarazadas.

¿Las mujeres embarazadas deben vacunarse?

La OMS indica que aún "hay pocos datos disponibles para evaluar la seguridad" de la vacuna contra Covid-19 durante el embarazo.

Aun así, el organismo sostiene que no tienen "ninguna razón específica para creer que hay un riesgo específico que supere los beneficios de la vacunación para las mujeres embarazadas".

Por eso, aconseja que las mujeres con alto riesgo de contagio o con comorbilidades "puedan vacunarse en consulta con su proveedor de servicios de salud".

En Estados Unidos, los Centros para el Control de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) indican que cualquiera de las vacunas contra Covid-19 autorizadas en ese país pueden ofrecerse a mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

Los CDC también indican que, a pesar de la escasez de datos, los expertos creen que "es poco probable" que vacunas como las de Pfizer, Moderna o Janssen/Johnson & Johnson "impliquen un riesgo específico para las embarazadas".

Otros países, como Israel, están incluyendo a mujeres embarazadas con factores de riesgo de alta morbilidad entre las que tienen acceso prioritario a las vacunas contra Covid-19.

En cambio, India, por ejemplo, ha declarado explícitamente que las mujeres embarazadas y lactantes no deben recibir las inyecciones hasta que se realicen más estudios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Mujeres sobre 40 y 50 años que superan la Covid-19 posiblemente tendrán síntomas persistentes: estudios**

24 de marzo de 2021

"Nuestro estudio encuentra que quienes tienen los síntomas prolongados más severos tienden a ser mujeres blancas de aproximadamente 40 a 60 años que tienen al menos dos condiciones de salud crónicas", dijo Chris Brightling, profesor de medicina respiratoria en la Universidad de Leicester, quien codirigió el estudio conocido como PHOSP-COVID.

Las mujeres mayores de 40 y 50 años parecen tener más riesgo de condiciones persistentes tras ser dadas de alta de una hospitalización por Covid-19 y muchas sufren síntomas como fatiga, complicaciones de respiración y disfunciones cognitivas, indicaron este miércoles dos estudios en Reino Unido.

Un estudio halló que cinco meses después de dejar el hospital, las pacientes de Covid-19 blancas de mediana edad que tenían otras enfermedades previas como diabetes, problemas cardíacos o pulmonares, eran más propensas a reportar síntomas persistentes del coronavirus.

"Nuestro estudio encuentra que quienes tienen los síntomas prolongados más severos tienden a ser mujeres blancas de aproximadamente 40 a 60 años que tienen al menos dos condiciones de salud crónicas", dijo Chris Brightling, profesor de medicina respiratoria en la Universidad de Leicester, quien codirigió el estudio conocido como PHOSP-COVID.

Un segundo estudio, del Consorcio Internacional de Infecciones Emergentes y Respiratorias Agudas Severas (ISARIC), halló que las mujeres menores de 50 años tenían más probabilidades de resultados de salud complejos a largo plazo respecto a los hombres y adultos mayores que participaron en la investigación, incluso si no tenían condiciones previas.

"Cada vez está más claro que el Covid-19 tiene profundas consecuencias para quienes sobreviven a la enfermedad", dijo Tom Drake, investigador clínico de la Universidad de Edimburgo que codirigió el estudio ISARIC.

"Descubrimos que las mujeres más jóvenes tenían más probabilidades de tener peores resultados a largo plazo", sostuvo.

El estudio ISARIC, que abarcó a 327 pacientes, encontró que las mujeres menores de 50 años tenían el doble de probabilidades de reportar fatiga, siete veces más probabilidades de tener dificultad para respirar y también más probabilidades de tener problemas relacionados con la memoria, la movilidad y la comunicación.

El estudio PHOSP analizó a 1,077 pacientes masculinos y femeninos que fueron dados de alta de hospitales en Gran Bretaña entre marzo y noviembre de 2020 después de tener Covid-19.

El estudio ISARIC, que abarcó a 327 pacientes, encontró que las mujeres menores de 50 años tenían el doble de probabilidades de reportar fatiga, siete veces más chances de tener dificultad para respirar y también más posibilidades de tener problemas relacionados con la memoria, la movilidad y la comunicación.

La mayoría de los pacientes informaron de múltiples síntomas persistentes después de 5 meses, siendo los más comunes dolor muscular y articular, fatiga, debilidad, disnea y confusión mental.

Más de una cuarta parte presentó lo que los médicos describieron como "síntomas clínicamente significativos de ansiedad y depresión" a los cinco meses, y el 12% tenía síntomas de trastorno de estrés postraumático (TEPT).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Nueva terapia contra el cáncer de próstata inhibe el crecimiento de células tumorales**

24 de marzo de 2021

Madrid. Al estudiar el metabolismo celular del cáncer de próstata, un equipo de investigadores liderados por el Departamento de Medicina, de la Universidad de Duke, en Estados Unidos, identificó una razón clave por la que las terapias hormonales finalmente fracasan, al tiempo que determina una manera de evitar el problema utilizando un enfoque terapéutico completamente nuevo.

Los hallazgos, publicados en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, describen cómo las terapias hormonales se dirigen al receptor de andrógenos para esencialmente privar a las células cancerosas de una fuente de combustible crucial.

Esto inicialmente funciona bien para detener el crecimiento del tumor, pero luego las células enfermas lo compensan, cambiando a una enzima diferente para explotar el combustible y proliferando a medida que se vuelven resistentes a dichas terapias.

El equipo de investigadores del Instituto del Cáncer de Duke utilizó ese hallazgo para proponer una estrategia de tratamiento que elimina la necesidad de inhibir por completo el receptor de andrógenos. Su objetivo es apuntar directamente a la fuente de combustible preferida del tumor: un aminoácido llamado glutamina.

En estudios que utilizaron líneas celulares de cáncer de próstata, tejido humano y modelos animales, la nueva estrategia terapéutica inhibió con éxito el crecimiento tumoral. Se planean ensayos clínicos con un fármaco disponible que inhibe el uso de glutamina por las células tumorales.

En lugar de inhibir el receptor de andrógenos mediante terapia hormonal, una mejor estrategia terapéutica es reprimir directamente la utilización de glutamina, señala Jiaoti Huang, autor principal del estudio y presidente del Departamento de Patología de Duke.

Dado que la glutamina no es esencial para el tejido normal, habrá menos efectos secundarios, que es una de las mayores desventajas de las terapias hormonales. La inhibición directa de la enzima que controla la utilización de glutamina también dificultaría que las células tumorales desarrollen resistencia, sostiene.

Huang y los coautores del trabajo, incluido Daniel George, profesor en los departamentos de Medicina y Cirugía de Duke, que lidera el diseño del ensayo clínico, iniciaron el estudio para comprender mejor el metabolismo de las células del cáncer de próstata, que aún tiene muchas incógnitas.

Descubrieron que la terapia hormonal inicialmente inhibe una cierta forma de enzima convertidora de glutamina llamada glutaminasa de tipo renal, la cual depende del receptor de andrógenos y hace posible que las células cancerosas usen glutamina. Al suprimirlo, las terapias hormonales retrasan con éxito el crecimiento del cáncer durante un tiempo.

Sin embargo, las células tumorales finalmente encuentran una solución, cambiando a una enzima diferente, la glutaminasa C (GAC), que no depende del receptor de andrógenos. Cuando los tumores hacen esta modificación, proliferan agresivamente, convirtiéndose en cáncer de próstata resistente a la castración.

Nuestro trabajo demuestra que este cambio metabólico es uno de los mecanismos claves en la resistencia terapéutica y la progresión de la enfermedad, destaca George.

Al apuntar al metabolismo de la glutamina, los investigadores fueron pioneros en una forma de eludir los complejos procesos de señalización del receptor de andrógenos, en lugar de suprimir de forma directa la producción de energía y los componentes básicos requeridos por las células de cáncer de próstata, esencialmente matando de hambre a las células tumorales.

Debido a que la actividad metabólica controla de manera directa la proliferación celular, puede ser más difícil para las tumorales superar una inhibición metabólica para desarrollar resistencia. Nuestro estudio muestra que la inhibición farmacológica de GAC puede suprimir significativamente el cáncer de próstata resistente a la castración, concluye Hang.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Presionará pensión universal al gasto

Charlene Domínguez

24 de marzo, 2021

La nueva extensión de la pensión universal para adultos de 65 años que anunció el Presidente Andrés Manuel López Obrador aumentará el riesgo fiscal del País y sacrificará recursos de otros programas.

A partir de julio próximo, la edad para acceder a esta pensión bajará de 68 a 65 años e iniciará un incremento gradual del monto hasta duplicarlo a 6 mil pesos bimestrales en 2024.

Duplicar esta pensión sin aumentar la deuda ni impuestos es poco viable, pues se viene de una crisis profunda que requiere muchos recursos a sectores como educación y salud, advirtió el Centro de Investigación Económica y Presupuestaria (CIEP).

En 2021, el gasto en pensiones sería de casi 4.9 por ciento del PIB, pero con este ajuste, que arranca con un primer aumento de 15 por ciento en julio, subirá a 5 por ciento, dijo Héctor Villarreal, director del CIEP.

"Estaríamos gastando más de 2 billones pesos en 2024, es un mundo de dinero", dimensionó.

El CIEP proyecta que para 2024, el gasto escalaría a 6.5 por ciento del PIB.

"Hay dos riesgos sistémicos: afecta otras políticas públicas y si no hay ingresos extra nos llevaría a déficits primarios.

"La única manera de financiar esto sería con endeudamiento en un sistema que ya está frágil", advirtió.

La Asociación Mexicana de Actuarios Consultores (AMAC) calculó que reducir la edad para esta pensión traerá una presión fiscal adicional de 12 por ciento en las finanzas públicas a partir de 2024.

Se debe incluir en la reforma fiscal que prepara el Gobierno un análisis completo del costo de este incremento de forma que pueda ser sostenible o si no se sacrificarán recursos de otros programas, expuso Carlos Lozano, presidente de AMAC.

Avanza

El incremento de la población adulta mayor es un desafío demográfico para el País y lo será para las pensiones.

Población de adultos mayores  
(Millones de personas)

		Participación en la población total
1970	1.8	4%
2018	9.1	7%
2050	24.9	17%

Fuente: Conapo

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Reporta Inegi deserción de 5.2 millones de alumnos en el ciclo escolar 2020-21

Dora Villanueva

24 de marzo de 2021

La falta de recursos y la pandemia de Covid-19 agravaron la deserción escolar: 5.2 millones de personas de entre tres y 29 años no se inscribieron al ciclo 2020-2021 que empezó y, todo apunta, concluirá sin clases en las aulas en la mayor parte del país.

De ese grupo, 2.3 millones no se matricularon por causas directamente relacionadas con la pandemia, ya sea porque consideran la educación a distancia

poco funcional, porque los padres perdieron su empleo o porque no cuentan con los dispositivos electrónicos e Internet para tomar clases virtuales, y 2.9 millones más no ingresaron por falta de dinero o recursos, reportó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

La falta de recursos no es una barrera nueva en la deserción escolar, pero el Covid-19 sí. En total, 1.8 millones de personas acabaron el ciclo escolar 2019-2020, pero no se inscribieron al actual a causa de la pandemia; 1.5 millones de ellas venían de escuelas públicas, exhibe el organismo en la Encuesta para la Medición del Impacto Covid-19 en la Educación (ECovid-Ed).

Entre las principales causas asociadas a la pandemia y por las cuales los alumnos no fueron inscritos en este ciclo escolar están que las clases a distancia son poco funcionales para el aprendizaje (26.6 por ciento), alguno de los padres o tutores se quedó sin trabajo (25.3 por ciento) o carecen de computadora, otros dispositivos o conexión de Internet (21.9 por ciento).

La educación a distancia encabeza las principales causas de deserción, de hecho, para más de la mitad de los estudiantes en todos los niveles educativos hay mucha disponibilidad de regresar a clases presenciales si el gobierno levanta la restricción.

Esta apertura a regresar a las aulas se debe a que en 58.3 por ciento de las viviendas con alguien en edad escolar se considera que con las clases remotas no se aprende o se aprende menos que de manera presencial, 27.1 por ciento dice que hay falta de seguimiento al aprendizaje de los alumnos y 23.9 por ciento cree que no hay capacidad técnica o pedagógica de padres y tutores para transmitir los conocimientos.

Además de la deserción de un ciclo escolar al otro, en el curso 2019-2020, 738 mil 400 personas de tres a 29 años dejaron sus estudios, entre ellas seis de cada 10 lo atribuyeron al Covid-19. En ese mismo ciclo salió una mayor proporción de estudiantes de escuelas privadas, 4.2 por ciento, frente al 2 por ciento de las públicas.

#### Gastos emergentes

Otra vertiente de las clases a distancia son los gastos emergentes que significaron. El 28.6 por ciento de las viviendas con población de tres a 29 años hizo un gasto adicional para comprar teléfonos inteligentes, 26.4 por ciento para contratar servicio de Internet fijo y 20.9 por ciento para adquirir mobiliario como sillas, mesas, escritorios o adecuar espacios para el estudio.

También, a falta de escuelas, el acompañamiento educativo lo están haciendo mujeres, mismas que venían de tener una participación laboral menor, documentó

el Inegi. Desde la educación preescolar hasta la secundaria son las madres quienes han tomado mayor presencia en el apoyo a los menores.

De acuerdo con el organismo, 98.7 por ciento de los niños en edad preescolar reciben el apoyo de alguien para realizar actividades escolares con el confinamiento, 93 por ciento de los que cursan la primaria y 51.7 por ciento de quienes se encuentran en secundaria. En todos los grupos, el acompañamiento por mujeres es entre nueve y ocho veces mayor al que realizan los hombres.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Marco Sánchez Guerra: Sanitizar: un problema de salud pública que no combate al Covid-19 (Opinión)**

24/03/2021

Desde julio del año pasado, 239 investigadores, de 32 diferentes países, han alertado que la principal vía de transmisión del coronavirus (SARS-CoV-2) es a través del aire, por lo que las medidas para combatir la pandemia tendrían que ser: usar correctamente el cubrebocas, mejorar la ventilación en interiores y el uso de purificadores de aire con filtros HEPA, no el uso de desinfectantes para superficies y menos para rociar a la gente con ellos.

Se sugiere que la transmisión por contacto con superficies no existe o es muy rara y por eso sanitizar es una medida que no ha servido y no ayudará a disminuir los contagios y muertes por Covid-19, pero, además, el uso de desinfectantes está provocando, desde hace unos años, un problema de salud pública que tiene que ver con la resistencia antimicrobiana y que se exacerbará por el uso indiscriminado durante la pandemia.

¿Qué es la resistencia antimicrobiana? De acuerdo con la OMS, es una de las mayores amenazas para la salud mundial, la seguridad alimentaria y el desarrollo. Entre las causas están el uso indebido de antibióticos y de desinfectantes que van provocando que las bacterias, virus, hongos y parásitos se vuelvan más resistentes a ciertos fármacos haciendo que sea más difícil el tratamiento de algunas enfermedades, por ejemplo, neumonía, tuberculosis, gonorrea y salmonelosis. La resistencia antimicrobiana se traduce en enfermedades más graves, prolonga el tiempo de hospitalización e incrementa los costos del tratamiento y de atención. Se estima, por ejemplo, que en Europa este problema causa un gasto anual de 9 billones de euros, mientras que en Estados Unidos podría representar un gasto de 20 billones de dólares en los costos de la atención médica y una pérdida anual de 35 billones por pérdidas en la productividad. La mayor preocupación de la resistencia antimicrobiana es la resistencia a antibióticos. De acuerdo con los CDC (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades) de Estados Unidos, se



calcula que cada año cerca de 2 millones de personas tienen problemas con la resistencia a antibióticos y provoca alrededor de 23,000 muertes.

El uso general de desinfectantes está en crecimiento y se estima que para este año represente un mercado de cerca de 8 billones de dólares, pero debido a la pandemia podría ser mayor. De acuerdo con una publicación en la revista *Environmental Science & Technology Letters* existen 430 productos que están aprobados por la EPA, para eliminar SARS-CoV-2 y, de los cuales, unos 216 productos (50%) contienen aminas cuaternarias como ingrediente activo. Las aminas cuaternarias fueron desarrolladas en 1916 y actúan contra bacterias, hongos y virus. Debido a su eficacia se utilizan ampliamente para la limpieza y desinfección de superficies en el hogar, hospitales y en la industria alimentaria con la finalidad de garantizar la inocuidad y alargar la vida útil de los alimentos.

Las aminas cuaternarias se han asociado con algunas alergias en la piel y con irritación de la piel y ojos. Además, la mayoría de los estudios coinciden en que no son sustancias inocuas y lo más peligroso de estos compuestos es su asociación con la resistencia a antibióticos. Desde 1960 se ha observado la presencia de algunas cepas resistentes a estos compuestos y se han hecho recomendaciones, sin éxito, para discontinuar su uso como desinfectantes. Recientemente, algunos investigadores han estado alertando que en ratones macho la exposición a aminas cuaternarias podría estar relacionada con disminución de la fertilidad y alteraciones hormonales.

Otro problema que están causando las aminas cuaternarias son las afectaciones a los sistemas acuáticos. En 2006, la EPA reconoció que las aminas cuaternarias son tóxicas para los peces, ostras, camarones e invertebrados, y recomendó que no sean liberados en lagos, océanos u otras aguas. El problema, es que el uso de este tipo de compuestos cada vez es más frecuente y se estima que la pandemia ha exacerbado su uso, lo cual, hace que estos compuestos lleguen cada vez más a estos ambientes y pongan en riesgo a dichos organismos. Por lo tanto, es importante tomar en consideración el uso de alternativas que sean más amigables con el medio ambiente, además de disminuir su uso por la afectación a este tipo de organismos con valor comercial y que podría afectar directamente a la industria que los comercializa y finalmente tener impacto en la salud de los consumidores.

Debido a los problemas expuestos, es necesario que las autoridades pudieran restringir el uso de estos compuestos y la población evitar el uso de sustancias que contengan este tipo de compuestos. Entre los productos que contienen aminas cuaternarias se encuentran los desinfectantes, suavizantes de telas, productos de higiene personal y cosméticos, como champús, acondicionadores y lociones corporales. Necesitamos informarnos para consumir productos que sean seguros para la población y el medio ambiente. El poder del consumidor es más poderoso

de lo que imaginamos y el hecho de elegir comprar productos que sean más seguros y mejores para la salud pública y ambiental es una medida de presión para que las empresas tengan mejores prácticas y contribuyan al bienestar público y ambiental. Otro motivo para dejar de utilizar estos productos durante la pandemia es que la principal vía de contagio de Covid-19 es la de aerosoles en el aire de lugares mal ventilados y no la de contacto con superficies. Cabe resaltar que el uso de químicos o desinfectantes no sirven para eliminar la presencia del virus en el aire y están diseñados para la desinfección de superficies e incluso, en muchos de ellos, se alerta que no deben ser ingeridos o aplicados en las personas.

Otros contaminantes que pueden estar presentes en los desinfectantes son n-Butano, propano e isobutano, entre otros, que pueden causar somnolencia, narcosis, asfixia, mareos y confusión, por ejemplo, según los CDC, por lo tanto, tenemos que evitar su uso, sobre todo en interiores, para no contaminar nuestros espacios. Se calcula que pasamos alrededor de 90% de nuestra vida en interiores y por interiores se puede entender nuestras casas, oficinas, lugares de trabajo, gimnasios, restaurantes, el transporte, etc. y por lo tanto debemos de tener en cuenta a la contaminación que pueda existir en ellos. Algunas recomendaciones para tener espacios más limpios y seguros son evitar el uso de desinfectantes, utilizar solo agua y jabón para mantener un ambiente limpio, mejorar la ventilación, evitar el uso de alfombras y de zapatos dentro de la casa y uso de purificadores de aire con filtro HEPA que pueden eliminar algunos alérgenos como el polen, ácaros, pelos de animales e incluso reducir los niveles de contaminantes como las partículas ambientales (PM2.5 y PM10).

Nota:

El 7 de abril próximo daré un webinar sobre Mitos y Realidades en la Transmisión del Covid-19 para el Instituto Nacional de Perinatología. El evento será gratuito y pueden registrarse en el siguiente link: <https://event.webinarjam.com/register/164/6k9lpa8m> , por si es de su interés.

Postdoctor en Salud Ambiental por la Universidad de Harvard

msanchezguerra@alumni.harvard.edu

Twitter @MarcoSanchezGue

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once noticias

**Hoy se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis. Esta enfermedad es causada por una bacteria llamada mycobacterium tuberculosis, que generalmente afecta los pulmones**

Natalia García Domínguez

2021-03-24

Este 24 de marzo se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis.

La tuberculosis es una infección causada por una bacteria llamada mycobacterium tuberculosis, que generalmente afecta los pulmones.

Sin embargo, también puede infectar otras partes del cuerpo como los riñones, la columna y el cerebro.

La tuberculosis se propaga por el aire cuando una persona con una infección de tuberculosis activa tose, estornuda, habla o canta.

Los gérmenes pueden permanecer en el aire durante horas, pero no se transmiten al compartir alimentos, dar la mano y tocar los asientos del inodoro.

La tuberculosis es una de las principales causas de muerte de personas infectadas por VIH.

En 2018, 10 millones de personas en el mundo se enfermaron de tuberculosis y 1.5 millones murieron.

Como parte de sus síntomas se puede tener tos con sangre, dolor en el pecho, pérdida de peso, sudores nocturnos, fiebre, escalofríos y fatiga.

Existen dos tipos de tuberculosis: la infección de tuberculosis latente o no infecciosa y la tuberculosis infecciosa.

Aproximadamente, 2 mil millones de personas, un tercio de la población mundial, están infectadas con tuberculosis latente.

Una persona infectada con tuberculosis latente no muestra signos de síntomas y puede que no sienta enferma.

Solo un análisis de piel o sangre indicará si una persona ha sido infectada con la bacteria.

También es posible que las personas con una infección de tuberculosis nunca desarrollen la enfermedad, ya que las bacterias permanecen inactivas.

El tratamiento para combatir esta enfermedad consiste en una combinación de medicamentos que se toman durante seis a nueve meses.

Durante el siglo XIX, la tuberculosis causó hasta una cuarta parte de todas las muertes en Europa.

En 2019, se notificaron un total de 8 mil 920 nuevos casos de tuberculosis en Estados Unidos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Ruth Rodríguez: Hora cero para el consumo de tabaco (Opinión)**

Hay 15 millones de fumadores en el país

24 de marzo de 2021

La Secretaría de Salud, con el respaldo del presidente Andrés Manuel López Obrador, va con todo contra la industria tabacalera, a la cual ni la ven ni la oyen en Palacio Nacional.

Por eso, esta industria ha tocado las puertas de todos los demás sectores involucrados, especialmente de los diputados que tienen en sus manos la propuesta de modificar la Ley General para el Control del Tabaco, para endurecer, principalmente, la regulación de la venta de cigarrillos electrónicos y vaporizadores.

Organizaciones civiles, como el Consejo Mexicano contra el Tabaquismo y Salud Justa México, consideran que las empresas cigarreras están cabildeando como nunca lo había hecho y han encontrado dos aliados en su lucha, el presidente de la Comisión de Economía, Comercio y Competitividad de la Cámara de Diputados, Fernando Galindo, del PRI, y el diputado de Morena, José Ricardo Delsol Estrada.

Ambos, advierten, han hecho de todo para que esta propuesta, presentada por Carmen Medel, presidenta de la Comisión de Salud, no avance y ni siquiera se debata dentro de las comisiones.

Catalina Betancourt, vicepresidenta de Asuntos Externos de Philip Morris México, afirma que con esta propuesta que busca prohibir la importación, exportación, fabricación y venta de todas las nuevas alternativas al cigarrillo convencional, se cerraría la posibilidad de que los 15 millones de fumadores en el país tengan acceso a alternativas de menor riesgo como los dispositivos electrónicos, que calientan tabaco en lugar de quemarlo, y los empujaría hacia el mercado negro de productos ilegales.

Para Philip Morris, México es de los países más importantes de América Latina. No por algo tiene la planta más grande de la región en Guadalajara, Jalisco. Aun así, Betancourt afirma que lo que buscan es que los cigarros sean piezas de museo y que los fumadores no se queden sin conocer otras alternativas libres de humo.

La visión de las cigarreras no la comparten organismos como Salud Justa México, cuyo director general, Erick Antonio Ochoa, asegura que la propuesta de dictamen va encaminada a tener espacios libres de humo cigarro, restricción de todo tipo de publicidad, promoción y patrocinio de producto de tabaco por cualquier medio, incluidos internet, redes sociales y la asociación con figuras populares o públicas conocidas en dichos medios.

De acuerdo con el activista, las propuestas que más han molestado a la industria son las relacionadas a prohibir el uso de aditivos y saborizantes en la producción de cualquier producto de tabaco; limitar la colocación de los cigarros en lugares que permitan al consumidor tomarlos y tener un mismo color de los empaques de los cigarrillos único y uniforme.

Esta semana es clave y estamos en la hora cero, para que la reforma se debata y se apruebe o se vaya a la congeladora. Ya se verá si pesa más la línea que ha marcado el presidente desde Palacio o los cabildeos de la industria cigarrera

#### ABATELENGUAS

Ante la baja de contagios y hospitalizaciones por covid-19, los hospitales están comenzando a desconvertirse y entre sus prioridades se ubica atender a los pacientes con enfermedades crónicas que fueron hechas a un lado por la contingencia. Para ello, Carlos Arturo Hinojosa, presidente de la Sociedad Mexicana de Angiología, Cirugía Vascul y Endovascular, adelanta que se han establecido protocolos de triage para atender a estos pacientes, en especial quienes enfrentan casos de trombosis y enfermedades vasculares vinculadas con problemas de circulación de la sangre.

#### BAJO MICROSCOPIO

Mientras el Decálogo para unas Vacaciones Seguras que presentó el subsecretario Hugo López-Gatell genera todo tipo de críticas, bien merecidas, quienes se mueven en el mundo de la hipocresía son todos los gobernadores, quienes no han hecho nada para evitar que estas vacaciones de Semana Santa sean verdaderos focos de contagio por covid-19, que, seguramente, terminará en una tercera ola de casos. Todos están privilegiando el turismo y el tema económico por encima de la protección de la salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **El Viagra prolonga la esperanza de vida y protege de insuficiencia cardiaca e infartos, según estudio**

24 de marzo de 2021

Madrid. Los hombres con enfermedad arterial coronaria estable que toman Viagra debido a la impotencia parecen vivir más tiempo y tienen menor riesgo de sufrir un nuevo ataque cardiaco, informa un estudio del Instituto Karolinska, en Suecia, publicado en el Journal of the American College of Cardiology.

La impotencia puede ser una señal de alerta temprana de enfermedad cardiovascular en hombres sanos y se trata localmente con alprostadil, que dilata los vasos sanguíneos para que el pene se endurezca, o con los llamados inhibidores de la PDE5, como Viagra o Cialis, que se toman en forma de tableta por vía oral antes de tener relaciones sexuales, inhibiendo la enzima fosfodiesterasa5 (PDE5) para aumentar el flujo sanguíneo.

Dado que los inhibidores de la PDE5 disminuyen la presión arterial, anteriormente no se recomendaban para hombres con enfermedad de las arterias coronarias debido al riesgo de ataque cardiaco.

Sin embargo, en 2017 Martin Holzmann y sus colegas demostraron que los hombres que han tenido un ataque al corazón toleran bien el fármaco e incluso prolonga la esperanza de vida y protege contra nuevos infartos e insuficiencia cardiaca.

En su nuevo estudio, los investigadores buscaron comparar el efecto del alprostadil y los inhibidores de la PDE5 en hombres con enfermedad arterial coronaria estable.

Los pacientes debían haber tenido un infarto, dilatación con balón o una cirugía de derivación de la arteria coronaria al menos seis meses antes del inicio del tratamiento para la disfunción eréctil.

El riesgo de un nuevo infarto es mayor durante los primeros seis meses, después de lo cual consideramos que la enfermedad de las arterias coronarias es estable, señala Martin Holzmann, autor principal del estudio y profesor adjunto del Departamento de Medicina de Solna, en el Instituto Karolinska.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Cuentan con bici como medio de transporte dos de cada 10 hogares: Inegi

Alejandro Cruz Flores

24 de marzo de 2021

Pese a que el Gobierno de la Ciudad de México ha impulsado en los años recientes el uso de la bicicleta como medio de movilidad, sólo dos de cada 10 hogares cuenta con una, mientras 46.8 por ciento tiene automóvil o camioneta, según datos del Censo de Población y Vivienda 2020.

En el documento Panorama sociodemográfico de la Ciudad de México, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), se señala que en las alcaldías Álvaro Obregón, Cuajimalpa, Milpa Alta, Magdalena Contreras y Tlalpan, menos de 20 por ciento de los hogares tienen bicicleta y únicamente en Tláhuac tres de cada 10 cuentan con este medio de transporte.

Los datos del censo señalan que en la capital del país hay 2 millones 756 mil 319 viviendas particulares ocupadas y que, de las 16 alcaldías, en 12 más de 40 por ciento tienen auto, en mayor porcentaje Benito Juárez, con 67 por ciento, Coyoacán con 57 por ciento, Miguel Hidalgo con 56 por ciento, Cuajimalpa con 55 por ciento y Tlalpan con 54 por ciento.

Por el contrario, Cuauhtémoc, Iztapalapa, Milpa Alta y Tláhuac son las demarcaciones donde menos viviendas cuentan con automóvil, con un promedio de aproximadamente 38 por ciento.

En otro inciso, el documento destaca que 59.9 y 69 por ciento de los hogares de la Ciudad de México tienen computadora y línea telefónica fija, respectivamente, mientras 92.2 por ciento tiene teléfono celular.

El Inegi señala que 75 por ciento de las viviendas de la ciudad habitadas tienen servicio de Internet, mientras casi 47 por ciento cuentan con televisión de paga.

Las alcaldías donde menos viviendas tienen una computadora son las que se ubican en la periferia, especialmente Milpa Alta, con 37 por ciento; seguida de Tláhuac e Iztapalapa con 47 y 49 por ciento, respectivamente.

Aun así, en estas tres últimas demarcaciones en promedio nueve de cada 10 hogares cuentan con teléfono celular, mientras seis tienen acceso a Internet.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Juan Carlos Sánchez Magallán: Agua (Opinión)

24 de marzo de 2021

La sobrepoblación mundial y el cambio climático representan los mayores retos para conservar los acuíferos. Según la ONU, una de cada tres personas vive sin agua potable, significa que 2 mil 200 millones de personas viven sin acceso al agua potable y 3 mil millones no tienen siquiera las instalaciones básicas para lavarse las manos en plena pandemia.

El agua se encuentra en la naturaleza formando ríos, lagos y mares, ocupa las tres cuartas partes del planeta y forma parte de nuestros organismos.

No es casual que la historia de la humanidad esté llena de cultos y homenajes en su honor.

Tláloc fue Dios del Agua en la cultura azteca, así, todas las religiones la asocian al misticismo y espiritualidad, al ser fuente de vida y salud. Las grandes civilizaciones se instalaron en las riveras de ríos y lagos para su subsistencia y desarrollo.

El agua es patrimonio y su consumo, derecho humano. Su ausencia produce sequías y lo contrario, inundaciones; por ello se convierte en instrumento de poder.

La sobrepoblación mundial y el cambio climático representan los mayores retos para conservar los acuíferos. Según la ONU, una de cada tres personas vive sin agua potable, significa que 2 mil 200 millones de personas viven sin acceso al agua potable y 3 mil millones no tienen siquiera las instalaciones básicas para lavarse las manos en plena pandemia.

El calentamiento global ha causado más del 90% de los desastres mayores registrados de la última década y pronostican que la demanda mundial de energía aumente más del 25%, y que la del agua registre incrementos de más del 30% en el año 2050.

La RAE señala que “contaminación” es la acción y efecto de contaminar. Esto es, “alterar nocivamente la pureza de condiciones normales de una cosa o un medio de agentes o un medio de agentes químicos o físicos.

Las industrias derraman sus desechos tóxicos a los ríos o drenajes, las refinerías y sus pozos de extracción pueden tener fugas que se derraman en alta mar.



Los océanos contienen el 70% del agua salada en el mundo. El agua dulce sólo es de un 3%, por lo que debemos evitar su contaminación y cuidar su potabilización para beberla y evitar enfermedades hídricas devastadoras, como el cólera, hepatitis, gastroenteritis, etcétera.

La mejor manera de disminuir la contaminación del agua es usar medios de transporte verdes, usar la bicicleta ayuda a disminuir el uso de los combustibles fósiles. Así como impulsar arborizaciones, principalmente cerca de ríos, ya que estos cumplen con la misión de conservar el agua, la flora y la fauna. Fuente: <https://agua.org.mx>.

Según IS GLOBAL, la ausencia de espacios verdes en las zonas urbanas de más de un millón de habitantes provoca que la temperatura suba, en el día, de 2° a 4° C, y de noche, hasta 10°C, pues los edificios y superficies pavimentadas absorben el calor, generando efectos adversos a la salud; se incrementa la mortalidad en los adultos mayores por causas respiratorias y cardiovasculares, las mujeres tienen más partos prematuros y se producen más accidentes laborales y de tránsito vehicular.

Por lo pronto, los habitantes de la Zona Metropolitana de la CDMX, que incluye a los municipios más poblados del Estado de México, sufrimos la escasez del abasto de agua. Esta época de estiaje será intensa por los bajos niveles de captación de las presas del Sistema Cutzamala, cuya capacidad de almacenamiento es de un 40 por ciento.

La Conagua informa que, en nuestro país, 76% se utiliza en la agricultura; 14%, en el abastecimiento público; 5%, en las termoeléctricas, y 5%, en la industria. El Inegi reporta que de los 30.2 millones de hectáreas clasificadas como superficie agrícola en México, de éstas, 5.6 millones son de riego y las restantes de temporal, por lo que deberán incrementarse significativamente los volúmenes de agua residual tratada y su reutilización aplicando nuevas tecnologías en la agricultura, pues ésta utiliza pesticidas y abonos químicos que se filtran a los mantos acuíferos, además de optimizar los actuales sistemas de riego para el manejo, administración y uso eficiente.

La seguridad del agua es preocupación humana, ambiental y económica. ¿O no, estimado lector?

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Remo Moretta: Día Mundial del Agua. Este líquido representa seguridad alimentaria, significa salud e higiene (Opinión)**

\*Embajador de Australia en México

23 de marzo de 2021

Ayer celebramos el Día Mundial del Agua con el tema Valoremos el agua. Como sabemos, el agua es vital para la existencia de la vida humana. El acceso a agua fresca y potable, así como su saneamiento, son reconocidos por las naciones como derecho humano básico. Sin embargo, hoy en día, una de cada tres personas —alrededor de dos mil 200 millones— vive sin agua potable.

El agua tiene múltiples valores sociales, económicos y ambientales. En el hogar, la escuela y el trabajo, el agua significa salud, higiene, dignidad y productividad. En otras situaciones, representa seguridad alimentaria, servicios de ecosistemas, gestión de inundaciones, energía hidroeléctrica o incluso recreación. El uso sostenible y eficiente del agua también es fundamental para aumentar la resistencia al cambio climático. Adaptarse a los impactos del cambio climático ayudará a proteger la salud y a salvar vidas.

La pandemia de covid-19 nos ha recordado lo esencial que es el acceso al agua mediante el lavado de manos. Así como nos ha recordado que mucha gente alrededor del mundo no tiene acceso a agua limpia.

La igualdad de género y la inclusión social también son importantes. Cuando el agua escasea, las mujeres y niñas suelen sufrir los mayores impactos. Involucrar activamente a todas las personas dentro de las comunidades (mujeres, niñas y niños, hombres, grupos marginados, personas con discapacidades) garantiza un acceso más equitativo e inclusivo al agua y a los servicios de salud y saneamiento. Las comunidades unidas y socialmente inclusivas son naturalmente más resistentes, incluso, a los choques de un clima cambiante, y tienen más probabilidades de obtener resultados eficaces y sostenibles en materia de agua, saneamiento e higiene. Globalmente, la escasez de agua es un problema creciente. Los recursos hídricos están bajo presión en todo el mundo debido a la demanda agrícola, el desarrollo industrial, la urbanización y la producción de energía. Estas presiones se ven amplificadas —y su gestión desafiada— por el cambio climático, los desastres naturales y la competencia transfronteriza por este recurso.

El valor del agua es mucho más que su precio —el agua tiene un valor grande y complejo para nuestros hogares, cultura, salud, educación, economía e integridad de nuestro medio ambiente. Si pasamos por alto alguno de estos valores, corremos el riesgo de gestionar mal este recurso, el cual es finito e insustituible. Por estas razones, el gobierno australiano gasta aproximadamente 140 millones de dólares australianos al año como parte de su programa de desarrollo, específicamente en

proyectos relacionados con el agua, incluyendo actualmente uno en la República Dominicana como parte del Programa de Ayuda Directa de la Embajada de Australia.

Por eso brindo por este maravilloso recurso con un vaso de agua fresca y potable. ¡Reflexionemos y recordemos su inestimable valor!

Espero sus comentarios en  
downunder.mexico@dfat.gov.au o en Facebook y Twitter como @AusEmbMex  
[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)