

**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>Pide AMLO a ricos del mundo financiar bienestar de pobres, en la sesión del Consejo de Seguridad de ONU en Nueva York .....</b>	<b>3</b>
<b>Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador en el Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas .....</b>	<b>5</b>
<b>Ya no debe haber escuelas cerradas, indica López Obrador .....</b>	<b>10</b>
<b>El regreso a las aulas es seguro; los contagios son en casa: Delfina Gómez ...</b>	<b>11</b>
<b>Impugna la SEP la orden de vacunar a toda la población de 12 a 17 años.....</b>	<b>12</b>
<b>SSA: se dispondrá de casi 6 millones de dosis más .....</b>	<b>13</b>
<b>Advierte la OPS de cuarta ola en México en las próximas semanas.....</b>	<b>14</b>
<b>El país, con el exceso de mortalidad más alto en la OCDE .....</b>	<b>15</b>
<b>Mayoría de mexicanos que volaron a EU sí llevaban documento de vacunación</b>	<b>16</b>
<b>Demandan farmacéuticos claridad en la convocatoria del Insabi para el próximo año.....</b>	<b>17</b>
<b>Centros de Salud de CDMX llevan hasta tres años sin disponibilidad de vacunas para tétanos, mientras que para hepatitis hay pocos frascos.....</b>	<b>19</b>
<b>Aunque se preveía que primeros 4 días de vacunación contra influenza fueran para personal de Salud, capitalinos buscaron ser inmunizados .....</b>	<b>20</b>
<b>Vacunará IMSS contra Influenza a derechohabientes y a no derechohabientes</b>	<b>22</b>
<b>Regulariza el ISSSTE deuda histórica de estados con el Instituto al gestionar el pago de 10,656 millones de pesos.....</b>	<b>23</b>
<b>Avanzan las vacunas contra Covid de la UNAM .....</b>	<b>25</b>
<b>GSK está en ensayos en humanos del primer fármaco contra el cáncer, surgido de su colaboración con la firma de genética de consumo 23andMe ....</b>	<b>27</b>

<b>Marco A. Mares: UNOPS, fracaso anunciado (Opinión) .....</b>	<b>28</b>
<b>De cara al Día Mundial de la Diabetes; 2020 rompió récord en decesos .....</b>	<b>30</b>
<b>Día Mundial de la Radiología. Base de un diagnóstico oportuno: Raúl Rodríguez.....</b>	<b>32</b>
<b>La pandemia generó unos ocho millones de toneladas de residuos plásticos .</b>	<b>33</b>
<b>Medidas contra emisiones, un espejismo; faltan terrenos para la siembra de árboles: expertos .....</b>	<b>35</b>
<b>Expertos: debe México sustituir carbón para cubrir agenda climática .....</b>	<b>36</b>
<b>COP26: ¿Cómo sería el mundo si las temperaturas subieran 3° C? .....</b>	<b>37</b>

## Reforma

### **Pide AMLO a ricos del mundo financiar bienestar de pobres, en la sesión del Consejo de Seguridad de ONU en Nueva York**

09 de noviembre, 2021

Al encabezar la sesión del Consejo de Seguridad de ONU en Nueva York, el Presidente Andrés Manuel López Obrador dijo que propondrá un plan para garantizar la vida digna a 750 millones de personas mediante la contribución voluntaria de los mil más ricos del planeta.

"Hoy es tiempo de actuar contra la marginación, atendiendo las causas y no solo las consecuencias. A tono con esta idea, en los próximos días la representación de México propondrá a la Asamblea General de las Naciones Unidas un plan mundial de Fraternidad y Bienestar".

El objetivo del plan, explicó el Mandatario mexicano, es garantizar el derecho a una vida digna a 750 millones de personas que sobreviven con menos de dos dólares diarios.

"La propuesta de México para establecer el 'Estado Mundial de Fraternidad y Bienestar' se puede financiar con un fondo procedente de al menos 3 fuentes: el contribución voluntaria anual del 4 por ciento de sus fortunas a las mil personas más ricas del planeta, una aportación similar por parte de las mil corporaciones privadas más importantes por su valor en el mercado mundial, y una cooperación del 0.2 por ciento del producto interno bruto de cada uno de los países integrantes del grupo de los 20".

"De cumplir esta meta en ingresos, el fondo podría disponer anualmente de alrededor de 1 billón de dólares. En su informe anual la ONU podría destinar un día para otorgar reconocimientos dos certificados de solidaridad a personas, corporaciones y gobiernos que destaquen por su vocación humanitaria ayudando a financiar el plan mundial de fraternidad y Bienestar. Los recursos de este fondo deben llegar a los beneficiarios de manera directa, sin intermediación alguna".

Al arrancar su intervención, el Jefe del Ejecutivo comentó que el derecho a una vida libre de temores y miserias sigue siendo el más sólido fundamento de la seguridad para todas las sociedades y los estados.

"El principal obstáculo para el ejercicio de este derecho es la corrupción, en todas sus expresiones"

Señaló a los poderes transnacionales, la opulencia y la frivolidad como formas de vida de las élites.

"El modelo neoliberal que socializa pérdida, privatiza ganancias y alienta el saqueo de los recursos naturales y de los bienes de los pueblos y naciones".

Desde Nueva York, el tabasqueño señaló que es corrupción el que tribunales castiguen a quienes no tienen con que comprar su inocencia y protejan a potentados y a grandes corporaciones empresariales que roban al erario o no pagan impuestos.

"Es corrupción y la impunidad de quién es solapan y esconden fondos ilícitos en paraísos fiscales y esta reducción también clausura que practican accionistas y administradores de los llamados fondos buitres, sin perder siquiera su respetabilidad".

"Sería hipócrita ignorar que el principal problema del planeta es la corrupción en todas sus dimensiones, la política, la moral la económica la legal la fiscal y la financiera, sería insensato omitir que la corrupción es la causa principal de la desigualdad, de la pobreza, de la frustración, de la violencia, de la migración y de graves conflictos sociales".

El Primer Mandatario señaló que existe decadencia porque nunca antes en la historia del mundo se había acumulado tanta riqueza en tan pocas manos mediante el influyentísimo y a costa del sufrimiento de otras personas.

"Privatizando lo que es de todos o lo que no debe tener dueño, adulterando las leyes para legalizar lo inmoral, desvirtuando valores sociales para hace que lo abominable parezca negocio aceptable".

Ejemplificó con lo sucedido con la distribución de la vacuna contra el Covid-19.

"Mientras las farmacéuticas privadas han vendido el 94 por ciento de las vacunas, el mecanismo Covax, creado por la ONU para países pobres, apenas ha distribuido el 6 por ciento: un doloroso y rotundo fracaso".

Lamentó que en el mundo actual la generosidad, el sentido de lo común están siendo desplazados por el egoísmo y la ambición privada.

"El espíritu de cooperación pierde terreno ante el afán de lucro y con ello nos deslizamos de la civilización y la barbarie y caminamos como enajenados olvidando principios morales y dando la espalda a los dolores de la humanidad".

Admitió que en México podría llevar tiempo pacificar el País y resaltó que su Gobierno otorga a las jóvenes opciones de estudio y trabajo para evitar que se han enganchados por la delincuencia.

Resaltó que hace poco expuso al Presidente estadounidense Joe Biden una forma de enfrentar el fenómeno migratorio, sin ignorar la necesidad de ordenar el flujo, de evitar el descontrol y la violencia y garantizar los derechos humanos.

"Le propuse aplicar de inmediato en tres naciones hermanas dos programas que nosotros estamos llevando a cabo con éxito en Chiapas, Estado vecino de Centroamérica, hoy estamos plantando ahí 200 mil hectáreas de árboles frutales y maderables, y este programa da trabajo a 80 mil sembradores, asimismo en esta entidad del sureste mexicano trabajan como aprendices 30 mil jóvenes que reciben un salario mínimo para capacitarse en talleres, empresas y otras actividades productivas y sociales. Si estas dos acciones se aplicarán de inmediato en Guatemala, Honduras y el Salvador que más se podría lograr que Permanezcan en sus países unas 330 mil personas que hoy están en riesgo de migrar por falta de trabajo", presumió.

El Mandatario planteó que la ONU aplique dichas propuestas.

"A fin de que ir al fondo de los problemas de los países pobres, es necesario que el más relevante organismo de la comunidad internacional despierte de su letargo y salga de la rutina, del formalismo, que se reforme y que denuncie y combata la corrupción en el mundo, que luche contra la desigualdad y el malestar social que cunden en el planeta".

"Con más decisión, profundidad, con más protagonismo, con más liderazgo. Nunca en la historia de esta organización que ha hecho algo realmente sustancial en beneficio de los pobres, pero nunca es tarde para hacer justicia".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Versión Estenográfica AMLO**

#### **Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador en el Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas**

noviembre 9, 2021

Excelentísimo señor, António Guterres, secretario general de la ONU;

Miembros permanentes de este Consejo de Seguridad de la ONU, miembros no permanentes;

Señoras y señores:

No vengo a hablar de seguridad como sinónimo de poderío militar ni como argumento para el empleo de la fuerza contra nadie; en cambio, mi planteamiento se basa en lo que postuló ese titán de las libertades, según Pablo Neruda, que fue

el presidente Franklin Delano Roosevelt, cuando se creó la Organización de las Naciones Unidas: el derecho a una vida libre de temores y miserias, que sigue siendo el más sólido fundamento de la seguridad para todas las sociedades y los Estados.

El principal obstáculo para el ejercicio de ese derecho es la corrupción en todas sus expresiones: los poderes transnacionales, la opulencia y la frivolidad como formas de vida de las élites; el modelo neoliberal que socializa pérdidas, privatiza ganancias y alienta el saqueo de los recursos naturales y de los bienes de pueblos y naciones.

Es corrupción el que tribunales castiguen a quienes no tienen con qué comprar su inocencia y protejan a potentados y a grandes corporaciones empresariales que roban al erario o no pagan impuestos; es corrupción la impunidad de quienes solapan y esconden fondos ilícitos en paraísos fiscales; y es corrupción también la usura que practican accionistas y administradores de los llamados fondos buitres, sin perder siquiera su respetabilidad.

Sería hipócrita ignorar que el principal problema del planeta es la corrupción en todas sus dimensiones: la política, la moral, la económica, la legal, la fiscal y la financiera; sería insensato omitir que la corrupción es la causa principal de la desigualdad, de la pobreza, de la frustración, de la violencia, de la migración y de graves conflictos sociales.

Estamos en decadencia porque nunca antes en la historia del mundo se había acumulado tanta riqueza en tan pocas manos mediante el influyentismo y a costa del sufrimiento de otras personas, privatizando lo que es de todos o lo que no debe tener dueño; adulterando las leyes para legalizar lo inmoral; desvirtuando valores sociales para hacer que lo abominable parezca negocio aceptable.

Veamos, por ejemplo, lo sucedido con la distribución de la vacuna contra el COVID-19. Mientras las farmacéuticas privadas han vendido el 94 por ciento de las vacunas, el mecanismo COVAX, creado por la ONU, para países pobres, apenas ha distribuido el 6 por ciento; un doloroso y rotundo fracaso.

Este dato simple debiera llevarnos a admitir lo evidente: en el mundo actual la generosidad y el sentido de lo común están siendo desplazados por el egoísmo y la ambición privada; el espíritu de cooperación pierde terreno ante el afán de lucro y con ello nos deslizamos de la civilización a la barbarie y caminamos como enajenados, olvidando principios morales y dando la espalda a los dolores de la humanidad.

Si no somos capaces de revertir estas tendencias mediante acciones concretas, no podremos resolver ninguno de los otros problemas que aquejan a los pueblos del mundo.

¿Qué estamos haciendo en México?

Hemos aplicado la fórmula de desterrar la corrupción y destinar al bienestar del pueblo todo el dinero liberado, con el criterio de que “por el bien de todos, primero los pobres”.

Optar por los pobres implica, adicionalmente, asumir que la paz es fruto de la justicia y que ningún país puede ser viable si persisten y se incrementan la marginación y la miseria. Por ello, sostenemos que la solución de fondo para vivir libres de temores, riesgos y violencia, es acabar con el desempleo, favorecer la incorporación de los jóvenes al trabajo y al estudio, evitar la desintegración familiar, la descomposición social y la pérdida de valores culturales, morales, espirituales.

En México podrá llevarnos tiempo pacificar el país, pero la fórmula más segura es atender el fondo, como lo estamos haciendo; por ejemplo, otorgar a los jóvenes opciones de estudio y trabajo para evitar que sean enganchados por la delincuencia. La verdadera victoria sobre las bandas delictivas siempre consistirá en privarlas de su semillero y de su ejército de reserva.

Con este mismo criterio estamos enfrentando el fenómeno migratorio. Las acciones fundamentales no son las coercitivas sino las que incorporan a todas las personas al estudio, al trabajo, a la salud y al bienestar en los lugares en los que nacieron o residen, de modo que no se vean obligadas a abandonar sus pueblos por hambre o violencia y que únicamente emigren quienes deseen hacerlo: que la migración sea opcional y no forzosa; una decisión individual y no un fenómeno de proporciones demográficas.

Hace poco le expuse respetuosamente al presidente Biden una nueva forma de enfrentar el fenómeno migratorio: sin ignorar la necesidad de ordenar el flujo, de evitar el descontrol y la violencia y garantizar los derechos humanos; le propuse aplicar de inmediato en tres naciones hermanas dos programas que nosotros estamos llevando a cabo con éxito en Chiapas, estado vecino de Centroamérica.

Hoy estamos plantando allí 200 mil hectáreas de árboles frutales y maderables y ese programa da trabajo a 80 mil sembradores. Asimismo, en esa entidad del sureste mexicano trabajan como aprendices 30 mil jóvenes que reciben un salario mínimo para capacitarse en talleres, empresas y otras actividades productivas y sociales. Si estas dos acciones se aplicaran de inmediato en Guatemala, Honduras y El Salvador, se podría lograr que permanezcan en sus países unas 330 mil personas que hoy están en riesgo de emigrar por falta de trabajo.

Pienso que estas propuestas deben ser aplicadas por la ONU a fin de ir al fondo de los problemas en los países pobres. Es necesario que el más relevante organismo de la comunidad internacional despierte de su letargo y salga de la rutina, del formalismo; que se reforme y que denuncie y combata la corrupción en el mundo; que luche contra la desigualdad y el malestar social que cunden en el planeta. Con más decisión, profundidad, con más protagonismo, con más liderazgo.

Nunca en la historia de esta organización se ha hecho algo realmente sustancial en beneficio de los pobres, pero nunca es tarde para hacer justicia. Hoy es tiempo de actuar contra la marginación atendiendo las causas y no solo las consecuencias.

A tono con esta idea, en los próximos días la representación de México propondrá a la Asamblea General de las Naciones Unidas un Plan Mundial de Fraternidad y Bienestar. El objetivo es garantizar el derecho a una vida digna a 750 millones de personas que sobreviven con menos de dos dólares diarios.

La propuesta de México para establecer el Estado Mundial de Fraternidad y Bienestar se puede financiar con un fondo procedente de al menos tres fuentes: el cobro de una contribución voluntaria anual del 4 por ciento de sus fortunas a las mil personas más ricas del planeta. Una aportación similar por parte de las mil corporaciones privadas más importantes por su valor en el mercado mundial y una cooperación del 0.2 por ciento del PIB de cada uno de los países integrantes del Grupo de los 20. De cumplirse esta meta de ingresos, el fondo podría disponer anualmente de alrededor de un billón de dólares.

En su informe anual, la ONU podría destinar un día para otorgar reconocimientos o certificados de solidaridad a personas, corporaciones y gobiernos que destaquen por su vocación humanitaria ayudando a financiar el Plan Mundial de Fraternidad y Bienestar.

Los recursos de este fondo deben llegar a los beneficiarios de manera directa, sin intermediación alguna, porque cuando se entregan fondos supuestamente para ayudar a los pobres a organizaciones no gubernamentales de la sociedad civil o a otro tipo de organizaciones, no quiero generalizar, pero en muchos casos, ese dinero se queda en aparatos burocráticos, en pagar oficinas de lujo, en mantener asesores o se desvía y termina por no llegar a los beneficiarios. Por eso, repito, los recursos para los beneficiarios deben llegar de manera directa, sin intermediación alguna, mediante una tarjeta o un monedero electrónico personalizado.

El Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional podrían colaborar en la creación de la estructura requerida y, desde el año próximo, hacer un censo de los más pobres del mundo y una vez definida la población objetivo, en cada país,



comenzar a dispersar los recursos para el otorgamiento de pensiones a adultos mayores, a niñas y niños con discapacidad; becas a estudiantes; apoyos a sembradores y a jóvenes que trabajen como aprendices en actividades productivas, así como hacer llegar vacunas y medicamentos gratuitos.

No creo, lo digo con sinceridad, que alguno de los miembros permanentes de este Consejo de Seguridad se oponga a nuestra propuesta pues esta no se refiere a armas nucleares o invasiones militares ni pone en riesgo la seguridad de ningún Estado; por el contrario, busca construir estabilidad y paz por medio de la solidaridad con quienes más necesitan de nuestro apoyo; estoy seguro que todos, ricos y pobres, donantes y beneficiarios, vamos a estar más tranquilos con nuestra conciencia y viviremos con mayor fortaleza moral. Aquí recuerdo lo que sostenía Adam Smith: “por más egoísta que quiera suponerse al hombre, evidentemente, hay algunos elementos en su naturaleza, que lo hace interesarse en la suerte de los otros, de tal modo, que la felicidad de éstos le es necesaria, aunque de ello nada obtenga, a no ser el placer de presenciársela”. Con otras palabras, solo siendo buenos podemos ser dichosos.

Y nunca olvidemos que es un deber colectivo de las naciones ofrecer a cada una de sus hijas e hijos el derecho a la alimentación, la salud, la educación, el trabajo, la seguridad social, el deporte y la recreación.

Cierro recordando a dos patriotas y libertadores de nuestra América: José María Morelos y Pavón, Siervo de la Nación mexicana, que hace poco más de dos siglos, demandaba: “que se modere la indigencia y la opulencia”; y, casi al mismo tiempo, Simón Bolívar aseguraba que “el sistema de gobierno más perfecto es aquel que produce mayor suma de felicidad posible, mayor suma de seguridad social y mayor suma de estabilidad política”.

Es un honor estar con ustedes, miembros permanentes y no permanentes del Consejo de Seguridad de la ONU, que es lo más parecido a un gobierno mundial y que puede llegar a ser el organismo más eficaz para el combate a la corrupción y el más noble benefactor de los pobres y olvidados de la tierra.

Muchas gracias.

Nueva York, Nueva York, 9 de noviembre de 2021

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Ya no debe haber escuelas cerradas, indica López Obrador

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

09 de noviembre de 2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador subrayó que ya no debe haber escuelas cerradas, porque se ha demostrado que la asistencia a clases presenciales no es causal de incremento de contagios de Covid. Además, comentó, si vamos a tener abiertos centros comerciales ¿por qué no las escuelas?

Durante la presentación de la campaña comercial El Buen Fin, el mandatario hizo un recuento de indicadores favorables: 84 por ciento de los adultos en el país tienen al menos una dosis de la vacuna anti-Covid. En otros países el porcentaje es más bajo. Entonces, (vamos) a continuar el plan de vacunación y esto va a ayudar mucho a que sigamos resolviendo el problema de la pandemia.

Además, puntualizó, se espera un nivel sin precedentes en recepción de remesas, de unos 50 mil millones de dólares, 10 mil millones más que en 2020, y hay cifras favorables de la generación de empleos formales registrados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), así como mayor recaudación tributaria, particularmente 10 por ciento más del impuesto al valor agregado.

Ya tenemos récord de trabajadores inscritos al Seguro Social, ya vamos por 20 millones 800 mil trabajadores, ya se superó lo que se tenía en otros tiempos; desde luego, lo que teníamos antes de la pandemia, comentó a la prensa.

Y, por si fuera poco, agregó, sigue aumentando la captación de remesas. Empecé 2021 hablando de que este año iban a llegar (los envíos de dinero a particulares desde el extranjero) a 45 mil millones de dólares, el año pasado fueron 40 mil 600 millones; luego (el pronóstico) subió a 48 mil, y hoy puedo decir que esperamos 50 mil millones de dólares. Esto se los voy a agradecer mañana, que estaré en una visita de trabajo en Nueva York, a nuestros paisanos, pues mandan poco más de un billón de pesos que va a los pueblos: 10 millones de familias mexicanas reciben en promedio de 7 a 8 mil pesos mensuales.

En ese contexto, recalcó el llamado a los jefes de familia: con todo respeto, madres de familia, maestras, maestros, directivos de las escuelas, autoridades, para que ya se termine de enviar a todos los estudiantes, niños, adolescentes, a las escuelas, abrir todas las escuelas, ya no debe haber escuelas cerradas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **El regreso a las aulas es seguro; los contagios son en casa: Delfina Gómez**

Alejandro Cruz Flores

09 de noviembre de 2021

La titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Delfina Gómez Álvarez, informó que la incidencia de casos de Covid-19 tras el regreso a clases presenciales en el país es de entre 2 y 3 por ciento.

No es mucho, e insisto en que (los contagios) no han sido en las escuelas, afortunadamente; ahora sí que ha sido en casa y los padres de familia nos han apoyado porque lo han detectado a tiempo, indicó al ser entrevistada luego de acompañar a la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum Pardo, a la entrega de becas Benito Juárez a alumnos del Instituto Politécnico Nacional.

La secretaria señaló que, de los 24 millones de alumnos inscritos en educación básica, han vuelto a las aulas 18 millones 500 mil y admitió que el retorno en el nivel superior ha sido más complicado, por lo que manifestó que ya es tiempo de reanudar las clases presenciales.

El pasado 26 de octubre, la funcionaria notificó que en el país se incorporaron a los planteles 8 millones 290 mil 948 estudiantes; es decir, que en casi dos semanas volvieron a clases presenciales poco más de 209 mil educandos.

Explicó que Baja California y Campeche son los estados con menos afluencia, aunque los gobiernos de ambas entidades han expresado su disposición para el retorno a las escuelas, y agregó que donde se está complicando el reinicio de actividades presenciales es en las instituciones de educación superior, por lo que exhortó a las universidades a que ya se sumen.

No hay como lo presencial, yo creo que ya estamos en condiciones de hacerlo, porque de otra manera sí afecta mucho en la cuestión de salud emocional y física; vemos a jóvenes que han subido de peso, manifestaciones de que hace falta la convivencia social, viene la cuestión de depresión; o sea, con muchas cosas que ya están perjudicando a nuestros niños y población juvenil, expresó Gómez Álvarez.

La prevención basta

Puntualizó que hace hincapié en poner en práctica las medidas sanitarias, como el uso de cubrebocas, toma de temperatura, la sana distancia y estar atentos a síntomas conjuntos de tos, dolor de cabeza y dificultades para respirar; tema en el que también deben estar atentos los jefes de familia.

A la fecha, los contagios que se han dado no son en las escuelas, sino en los hogares, señaló la secretaria, quien agregó que, si bien el regreso a clases es voluntario, yo creo que ya es momento, ya debemos de ir, toda la sociedad, por un regreso clases.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Impugna la SEP la orden de vacunar a toda la población de 12 a 17 años

César Arellano García

09 de noviembre de 2021

La Secretaría de Salud federal impugnó el fallo de Claudia Irene Gámez Galindo, secretaria en funciones de jueza del juzgado séptimo de distrito en el estado de México, que ordena al gobierno federal que comience un plan de vacunación contra el Covid-19 para toda la población de 12 a 17 años, sin importar su estado de salud. El caso se turnará a un tribunal colegiado que determinará si confirma, revoca o modifica la resolución.

Gámez Galindo otorgó el 7 de octubre una suspensión definitiva con efectos generales a los padres de una niña para recibir la vacuna anti-Covid. La resolución ordena al gobierno federal adicionar o actualizar la política nacional para inocular a menores de 18 años contra el coronavirus, entre julio de 2021 y marzo de 2022, pues consideró que este grupo etario tiene alto riesgo de contagio de la variante delta.

A finales de ese mes, la juzgadora emplazó a las autoridades federales para que a más tardar en cinco días acataran la orden, límite que venció la semana pasada. Incluso, la funcionaria advirtió en su resolutivo que, de no cumplirse el mandamiento judicial, el gobierno estaría incurriendo en el delito de abuso de autoridad y denunciaría el desacato ante la Fiscalía General de la República.

Por ello, el 4 de noviembre la abogada general de la Secretaría de la Salud interpuso un recurso de revisión contra la suspensión definitiva sobre el acto reclamado.

El pasado 21 de octubre, la menor que obtuvo dicho amparo de la ley fue inoculada con la primera dosis; sin embargo, Gámez Galindo requirió a los titulares de la Secretaría de Salud que, con apoyo del coordinador de las brigadas especiales en el estado de México, se fije fecha y hora para la aplicación de la segunda dosis de la vacuna Pfizer-BioNTech.

Requíerese al secretario de Salud y el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, para que en el término de 48 horas a partir de que sean legalmente notificados del presente acuerdo, informe la fecha y hora designada para la aplicación de la segunda dosis de la vacuna Pfizer-BioNTtech, a la menor quejosa, indica el resolutivo.

Agregó que las autoridades sanitarias cuentan con un plazo razonable para ajustar la estrategia de vacunación para aplicar el biológico a todos los menores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **SSA: se dispondrá de casi 6 millones de dosis más**

Ángeles Cruz Martínez

09 de noviembre de 2021

La entrega de vacunas contra el coronavirus continuará esta semana con 5 millones 816 mil 20 dosis, de las cuales 2 millones 339 mil, del laboratorio AstraZeneca, llegaron el domingo por la noche. De esta empresa también se liberaron ayer, por parte de la Cofepris, 914 mil dosis. Éstas son de las que se envasan en el estado de México.

Del laboratorio Pfizer se tendrán un millón 781 mil 910 biológicos, los cuales llegarán en distintos vuelos hoy, mañana y el jueves.

De igual forma ayer, la autoridad sanitaria concluyó la revisión de 781 mil 110 vacunas del laboratorio chino CanSino Biologics. Estos antígenos, que también se fabrican en el país, en la planta de Drugmex ubicada en Querétaro, se empezarán a distribuir en el país. Hasta la tarde del lunes, el país ha recibido 161 millones 160 mil 135 vacunas en total.

Con respecto al avance de la estrategia de inmunización, la Secretaría de Salud (Ssa) informó que el domingo se aplicaron 115 mil 337 dosis. De 74 millones 953 mil 313 individuos que han tenido acceso a los biológicos, 83 por ciento ya tiene el esquema completo.

Sobre el comportamiento de la pandemia, la dependencia federal indicó que entre domingo y lunes se confirmaron 810 casos y 77 fallecimientos, por lo que hasta ayer 3 millones 827 mil 596 personas han tenido la infección y 289 mil 811 han perdido la vida por esta causa.

Mientras, la tendencia de la curva epidémica se mantiene a la baja, con menos 25 por ciento en el periodo del 24 al 30 de octubre, en comparación con la semana previa.

La cantidad de personas con infección activa bajó a 19 mil 493, es decir, que iniciaron con síntomas de enfermedad en los pasados 14 días y representan 0.5 por ciento del total de afectados en el país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Advierte la OPS de cuarta ola en México en las próximas semanas

Ángeles Cruz Martínez

09 de noviembre de 2021

Es altamente probable que entre noviembre y diciembre se registre una nueva ola de contagios, aunque si continúa la aplicación de vacunas y no surge una nueva cepa, será más acotada, advirtió Cristian Morales, representante de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en México.

La afectación podría ser menor, pero –insistió– la posibilidad de que aparezca una nueva variante es alta dado que siguen prevaleciendo los intereses comerciales y políticas que impiden la ampliación de cobertura de los biológicos.

Especialistas han señalado que la falta de protección contra el SARS-CoV-2 facilita su reproducción y posibilidad de mutación. Morales señaló que el surgimiento de nuevas variantes podría revertir los avances logrados con la vacunación. Los países volverían a cero en la protección contra el virus.

El ejecutivo participó ayer en la inauguración del 18 Congreso Internacional Hospital del Futuro, organizado por la Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud, donde también comentó que luego de las celebraciones por el Día de Muertos y el Gran Premio Fórmula 1, en las siguientes dos semanas se verá si las personas mantuvieron las medidas de prevención e higiene para evitar nuevos contagios y brotes de la infección por el coronavirus.

Señaló que la innovación tecnológica, donde ya es posible incluir a la inteligencia artificial, debe ser útil para garantizar el derecho a la salud de las personas en todo momento y más en situaciones de pandemia como la de Covid-19 y las que vendrán en el futuro.

Durante la actual emergencia sanitaria, la mayoría de casos de Covid-19 en América se han concentrado en Estados Unidos, Brasil, México, Canadá y Chile. Morales resaltó, en cuanto a los decesos, que en los tres primeros se registró el mayor número entre sábado y domingo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### El país, con el exceso de mortalidad más alto en la OCDE

Dora Villanueva

09 de noviembre de 2021

México experimentó el exceso de mortalidad más alto de los países que integran la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), derivado de la pandemia de coronavirus. Durante el año pasado y la primera mitad del actual, la mortalidad por todas las causas aumentó 54.8 por ciento respecto al promedio de 2015 a 2019, detalló la organización.

Hasta el 1º de noviembre, se habían registrado en México más de 38 millones de infecciones por Covid-19 y casi 290 mil muertes por el virus, pero el país registra la tasa de exceso de mortalidad más alta de la OCDE, con 4 mil 456 decesos por millón de habitantes, mientras el promedio de la organización es de mil 499.

El exceso de mortalidad fue mucho más alto que las muertes por Covid-19 reportadas en México y Polonia, lo que podría indicar un subregistro de algunas muertes por SARS-CoV-2 y/o decesos adicionales debido a otros factores, incluidas las consecuencias indirectas del virus, consignó en el reporte Una mirada a la salud.

Agregó que México es el país donde los trabajadores de la salud se han visto más afectados”, ya que hasta septiembre 278 mil se habían infectado y 4 mil 400 fallecido por el virus. Es decir que alrededor de 8 por ciento de los casos de Covid-19 y cerca de 2 por ciento de todas las muertes se han producido en este grupo.

La crisis por otro lado implicó que el gasto en salud como porcentaje del producto interno bruto (PIB) aumentara drásticamente, de 5.4 por ciento previo a la pandemia a 6.2 en 2020, pero aun con ello el sistema de salud en México no cuenta con recursos suficientes, no sólo en cuanto a personal, pues también derivado de la pandemia hubo una disminución en consultas médicas por persona, abundó.

También se cuenta con la menor cantidad de camas de hospital, una por cada mil habitantes, frente al promedio de 4.4 en la OCDE y a las 12.8 de Japón, el país con mayor cobertura. Dicha tendencia coincide con la esperanza de vida; en los extremos se encuentran de nuevo México y Japón, con 75.1 años y 84.4, respectivamente, mientras el promedio de la organización es de 81.

El informe recalca que las tasas de obesidad continúan aumentando en la mayoría de los países de la OCDE, con un promedio de 60 por ciento de los adultos con esa condición, pero en México alcanza a 75.2 por ciento, por arriba de Chile y Estados Unidos. Mientras la prevalencia de diabetes también es la más alta en el país

latinoamericano, con 13.5 por ciento de adultos con la enfermedad, prácticamente el doble del 6.7 por ciento promedio de la organización.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Mayoría de mexicanos que volaron a EU sí llevaban documento de vacunación

Néstor Jiménez

09 de noviembre de 2021

Tras la reapertura de la frontera con Estados Unidos, los viajeros estadounidenses que buscaban regresar a su país desde el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México fueron los que más problemas tuvieron con los nuevos requisitos. La mayoría de los mexicanos que viajaron ayer no enfrentaron mayor inconveniente ante las normas establecidas por el país vecino en el contexto de la emergencia sanitaria por Covid.

Desde las primeras horas de ayer, la zona de salidas internacionales de la terminal aérea regresó a la afluencia de viajeros con destino a Estados Unidos; no obstante, a decir de los mismos usuarios y de los trabajadores de aerolíneas como United Airlines, American Airlines y Aeroméxico, entre otras, no hubo incidentes mayores.

Con los viajeros mexicanos no hubo problema, ya sabían de antemano de los requisitos necesarios y todos presentaron su cartilla de vacunación y prueba de Covid, explicó una de las empleadas encargada del acceso para chek-in en la zona internacional.

Por el contrario, relató que muchos de los estadounidenses que llegaron a México como turistas afirmaron desconocer las normas.

Aunque para los mexicanos es requisito indispensable presentar tanto la cartilla de vacunación con algún antígeno aprobado por las autoridades de Estados Unidos, además de la prueba de laboratorio, para los estadounidenses hay otra alternativa. Si bien es necesario que también presenten su comprobante de inoculación impreso, para quienes no lo tenían, podían acudir a uno de los módulos en el aeropuerto donde se hacen pruebas rápidas de Covid. Los resultados tardan entre 15 y 20 minutos.

Aproximadamente 25 por ciento de los estadounidenses que viajaron ayer no contaban con su cartilla de vacunación, explicaron trabajadores.

Mientras esperaba, Mario, mexicano de nacimiento, pero residente de Los Ángeles, señaló que al comprar los boletos no le avisaron de la nueva normativa, aunque por



suerte traía mi comprobante de vacunación, pero sólo fue suerte, acabo de ver a un joven que no traía y tuvo que salir de la fila.

Agregó que las nuevas medidas han ocasionado más de una hora de retraso para ingresar al primer filtro de seguridad y definió de innecesarios los nuevos requisitos.

Para Édgar Juárez, quien viajó con su familia casi a la frontera con Canadá, no hubo retraso adicional. Por su parte, Gustavo Martínez, quien voló con sus hijas y esposa a Texas, consideró correcta la medida para evitar contagios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Demandan farmacéuticos claridad en la convocatoria del Insabi para el próximo año**

Ángeles Cruz Martínez

09 de noviembre de 2021

El Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) realizará la compra de 909 claves de medicamentos, vacunas y material de curación para el abasto de 2022. Aunque existe ya un calendario que prevé la publicación de las convocatorias los días 16, 23 y 30 de noviembre, los fabricantes no tienen información oficial ni saben cuándo iniciará la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (Unops) su propio proceso de adquisición.

En la agencia internacional tampoco existe claridad sobre el volumen que le corresponderá licitar. Está en negociación con el Insabi y se prevé que en la tercera semana de este mes se realice una sesión informativa en conjunto con dicho instituto y la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), donde se presentarán los detalles de las actividades que realizará cada instancia.

Personas cercanas al organismo internacional recordaron que los contratos firmados en mayo de 2021 estarán vigentes hasta el 30 de junio de 2022, por lo que aún hay tiempo para concretar las compras del próximo año.

Al respecto, Juan de Villafranca, director de la Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos (Amelaf), insistió en que debe haber información y una definición en la demanda para el siguiente año, con la cual, los fabricantes pueden iniciar la planeación de sus procesos de producción que tarda alrededor de cuatro meses, incluida la adquisición de la materia prima.

En tanto, con la licitación consolidada que hará el Insabi, se ratifica que la Unops no será el único comprador, como se planteó en julio de 2019 cuando se firmó el convenio entre ambos organismos.

De hecho, el Insabi obtendrá casi la mitad de lo adquirido en este año –en total fueron mil 840 claves–, lo que incluye 241 de productos de patente. No se considera la participación de los servicios médicos de Petróleos Mexicanos (Pemex) ni realizar una compra multianual como se informó hace varios meses.

En un oficio, del que La Jornada tiene copia, dirigido a las secretarías de la Defensa Nacional y de Marina, los institutos Mexicano del Seguro Social (IMSS) y de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (Issste), la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad y el Órgano Administrativo Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social, el Insabi informa sobre el calendario para lo que ahora denomina contratación consolidada y solicita a las dependencias que designen representantes administrativo y técnico (este debe ser un médico) con facultades para tomar decisiones durante el desarrollo de la licitación.

En tanto, integrantes de la industria farmacéutica señalaron que persisten los problemas con las entregas de insumos y los pagos, los cuales acumulan un retraso de más de 90 días.

Aunque hace unas semanas el Insabi presentó una plataforma para agilizar los trámites administrativos de las entregas de los bienes, así como para la facturación y pago a proveedores, los problemas no se resuelven y también hay impagos por parte de la Unops, afirmaron los empresarios.

Uno de los problemas es que, debido a la saturación de almacenes, los operadores logísticos (distribuidores) contratados por el Insabi rechazan los productos, siendo que un requisito para cobrar con el Insabi y la Unops es que la totalidad de éstos se entreguen en las unidades médicas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Centros de Salud de CDMX llevan hasta tres años sin disponibilidad de vacunas para tétanos, mientras que para hepatitis hay pocos frascos**

Eduardo Cedillo

09 de noviembre, 2021

Centros de Salud de la Ciudad de México llevan hasta tres años sin disponibilidad de vacunas para tétanos.

Personal que labora en uno de los centros de Xoco, en la Alcaldía Benito Juárez, señaló que este 2021 se cumplen tres años sin las dosis.

Además, de acuerdo con trabajadores de la clínica, las autoridades les confirmaron que este año no habrá disponibilidad.

En tanto, la vacuna de hepatitis sí está disponible. Sin embargo, son tan pocos los frascos del biológico que los empleados consideran que se agotarán antes de terminar la semana.

La historia no es distinta en la Alcaldía Cuauhtémoc, en el Centro de Salud T-III Dr. Manuel Domínguez, la directora Carolina Palapa señaló que no habría vacuna de tétanos por el momento.

"Tétanos no tenemos, tétanos ya tiene mucho tiempo que no tenemos. Esa la tienes que estar buscando en los sectores. A veces el IMSS o el ISSSTE son los que la pueden llegar a tener", dijo la funcionaria.

Según información que reparte el personal en la recepción del centro de salud, la vacuna ha estado agotada desde hace mucho tiempo. En esa misma se señala que no hay en la Ciudad ni el País.

"Tétanos no hay, pero creo que es a nivel nacional, me parece que no hay. Al menos, aquí sé que no hay", dijo un trabajador.

REFORMA publicó que con la pandemia de Covid-19, las vacunas contra otras enfermedades escasearon en centros de salud.

"Ahorita ha estado agotada. No sé cuándo llegue. Te aconsejo en otra Alcaldía que no sea Cuauhtémoc", explicó una enfermera de la Colonia Guerrero.

En el Centro de Salud T-III Dr. Atanasio Tara Ríos, en la Colonia Doctores, se informa desde la entrada la falta de dosis.

Hasta ahora, de las pocas disponibles, son las vacunas contra la influenza, pues la campaña apenas arrancó. Sólo se aplican a mayores de 60 años, menores de cinco y personas con comorbilidades.

Ante la falta de vacuna contra el tétanos, en las clínicas públicas se recomienda adquirir el biológico con la industria privada y hasta explican recomendaciones de almacenamiento.

"Que te la den fría, en termo, igual cuando vayas a comprarla la echas en un termo. Si te la dan fría y tú la echas a tu bolsa, esa vacuna es inactiva", explicaron los trabajadores.

El biológico tiene un costo aproximado de 411 pesos en farmacias privadas del Valle de México.

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Aunque se preveía que primeros 4 días de vacunación contra influenza fueran para personal de Salud, capitalinos buscaron ser inmunizados**

Selene Velasco

09 de noviembre, 2021

Aunque se preveía que los primeros cuatro días de vacunación contra influenza fueran para personal de Salud en la Ciudad de México, capitalinos buscaron desde el inicio ser inmunizados.

Según la Secretaría de Salud, en tres días se inoculó a más de 100 mil personas, aunque no detalló si cubrió en su totalidad a los 32 mil trabajadores de la Salud que había fijado como meta inicial al 7 de noviembre.

Después de esta primera fase continuará la vacunación de adultos mayores, embarazadas, menores de seis meses a tres años y personas con comorbilidades.

Virginia Mora, Carlos Jiménez, Miguel Fajardo son adultos mayores y se conocieron en la fila del Centro de Salud Portales, en la Alcaldía Benito Juárez, en la que esperaron menos de 20 minutos para recibir su inyección.

Coincidieron en que la vacunación es indispensable por salud propia y de otras personas, por lo que los tres se vacunaron también contra Covid-19 conforme el calendario.

Ayer les alegró observar la concurrencia

"Yo vengo preparada para eso, no pensé: 'ay, me va a doler, dije al mal paso darle prisa, más seguro'", contó Virginia entre risas.

"Todavía me da un poco de miedo, pero nada más es eso. Físicamente me siento muy bien, no tuve problemas con la vacuna del Covid, no me dolió nada y espero que esta tampoco".

Para Carlos es vital permitir la vacunación y garantizar con ello su seguridad para que en caso de enfermar, no sea de gravedad.

Pidió que el Gobierno sea objetivo y brinde información correcta, sin distorsión ni tintes políticos sobre la pandemia y las vacunas para que la gente tenga una cultura de autocuidado y se logre la adecuada protección en salud pública.

"Falta que el Gobierno insista en que debemos cuidarnos, en que el cubrebocas sí es efectivo", enfatiza Carlos.

Advierten que no se deben olvidar las medidas tras eventos masivos como los registrados en los últimos días y frente a la temporada invernal que autoridades de Salud señalan como un riesgo de contagio.

"Esto ya, vamos a vivir con este virus, pero hay que cuidarse", añadió Miguel.

Carmen Barrios fue otra habitante que no ha dudado en vacunarse.

Su cartilla tiene los resellos de aplicaciones de dosis desde 2014, pero el carnet anterior tiene registros de años anteriores.

Los cuatro colonos aseguran que tras observar mejoras en su salud por uso de cubrebocas y mayor higiene, seguirán con las medidas de prevención.

"Se cubre uno ya más porque no respira uno directamente el aire contaminado, ni el frío; se va la pandemia y vienen otros virus que no conocemos, tenemos que seguirnos protegiendo", destaca Carmen.

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

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Vacunará IMSS contra Influenza a derechohabientes y a no derechohabientes**

Patricia Rodríguez Calva

08-11-2021

Con la aplicación de más de 15 millones de vacunas contra la influenza invernal, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) inmunizará a derechohabientes y no derechohabientes en el marco de la Campaña Nacional de Vacunación contra la Influenza.

De lunes a domingo, en un horario de 08:00 a 20:00 horas, en más de mil 600 Unidades de Medicina Familiar (UMF) se aplican los biológicos.

Además, se están colocando módulos móviles a las afueras de unidades médicas, guarderías, empresas, escuelas y se colocan puestos semifijos en plazas públicas con la finalidad de inmunizar a la población con factores de riesgo, como son:

Niñas y niños de seis meses a cuatro años 11 meses

Personas adultas de 60 años y más

Personal de salud

Mujeres embarazadas y en lactancia

Población de 5 a 59 años con enfermedades crónicas como diabetes mellitus en descontrol, VIH, obesidad mórbida, cardiopatías, cáncer, entre otros padecimientos que disminuyen la respuesta inmunológica

Juan Carlos Martínez Vivar, coordinador de Programas Médicos de la División de Prevención y Detección de Enfermedades, explicó que las personas que en días recientes recibieron la inmunización contra el virus SARS-CoV-2 o están por acudir por primera o segunda dosis, “pueden recibir la dosis contra influenza de forma simultánea o incluso al día siguiente, porque se ha comprobado que es seguro aplicar las dos vacunas aún en un intervalo corto de tiempo”.

Por otra parte, el especialista añadió que la población debe estar consciente que a partir de la aplicación de la vacuna la respuesta inmunitaria tarda de 15 a 20 días en desencadenar respuesta protectora, por lo cual la invitación es acudir en este mes de noviembre,

Y recibir protección de manera oportuna, ya que la circulación del virus es inminente y aumenta la incidencia de casos al comenzar los meses de diciembre y enero”.

Martínez Vivar subrayó que si horas o días después de la vacunación contra influenza, se presentan molestias o enrojecimiento en el sitio de aplicación, dolor de cabeza o malestar general, pueden tomar algún analgésico del tipo paracetamol.

“Pero si los síntomas persisten o se incrementan es recomendable que acudan a valoración médica con su comprobante de vacunación”, enfatizó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Regulariza el ISSSTE deuda histórica de estados con el Instituto al gestionar el pago de 10,656 millones de pesos**

08 de noviembre de 2021

Logramos concretar la firma de 11 convenios de reconocimiento de adeudos con instituciones del sector salud y educación en siete entidades, dijo el director general, Luis Antonio Ramírez Pineda.

Reconoció el apoyo del Congreso de la Unión para fortalecer las acciones de cobranza de cuotas y aportaciones, logrando un incremento en la recaudación de los ingresos de la dependencia para el ejercicio 2020.

La situación financiera de la dependencia es sólida, cuenta con solvencia y liquidez, apuntó durante su comparecencia ante el Senado de la República.

El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) logró gestionar la firma de 11 convenios de reconocimiento de adeudos con instituciones del sector salud y educación en siete estados de la República, con el fin de regularizar la deuda histórica al concretar el pago de 10 mil 656 millones, de un total de 68 mil 483 millones de pesos, informó el director general, Luis Antonio Ramírez Pineda.

Durante su comparecencia ante las comisiones unidas de Salud y Seguridad Social del Senado de la República, Ramírez Pineda reconoció el apoyo del Congreso de la Unión para fortalecer las acciones de cobranza de cuotas y aportaciones, logrando un incremento en la recaudación de los ingresos de la dependencia para el ejercicio 2020, cuyo monto ascendió a 99 mil 232 millones de pesos. Esta cantidad fue superior en 15 por ciento a lo obtenido en 2019 y en 17 por ciento respecto al cierre de la pasada administración informó el director general, Luis Antonio Ramírez Pineda.

Con la aprobación de la reforma que hizo el Congreso de la Unión, para obligar a las dependencias y entidades al pago de cuotas y aportaciones al ISSSTE, además de mejorar la situación financiera del Instituto, las y los trabajadores podrán acceder a los préstamos, créditos y trámites administrativos sin ninguna afectación, agregó.

“Es importante resaltar que la situación financiera del Instituto es sólida, cuenta con solvencia y liquidez. Un ejemplo de ello es que el saldo de las Reservas Financieras se sitúa en su máximo histórico de 112 mil 205 millones de pesos, lo que representa un incremento de 20.6 por ciento respecto a diciembre de 2018, lo que respalda la operación del Instituto”, resaltó Ramírez Pineda.

No se debe interrumpir las prestaciones de los trabajadores del ISSSTE. El consolidar convenios de adeudo de pago, nos ayuda como Instituto porque vamos a tener más ingresos que nos permitan ir mejorando los servicios de salud, por ejemplo, el día de hoy nosotros estamos haciendo un levantamiento de las necesidades médicas que hay en cada unidad que tenemos en todo el país y para eso se requiere dinero y ese dinero es parte de las pocas aportaciones que los trabajadores dan al ISSSTE y entonces muchas veces nos vemos nosotros también imposibilitados de poder hacer más eficaces en atender alguna demanda de mantenimiento, conservación o de obra, porque si no tenemos ese recurso, nos cuesta trabajo a nosotros atender esto de manera inmediata, subrayó.

Al presentar un informe sobre los logros del ISSSTE en el último año a las y los senadores, Ramírez Pineda destacó que en materia de obra pública se han ampliado y remodelado 27 unidades médicas ubicadas en 13 entidades del país; además, existen 31 obras en proceso en 26 clínicas y hospitales.

De igual manera, dijo, con el apoyo de presidente Andrés Manuel López Obrador, el Instituto incrementó de 27 a 100 los hospitales seden para formar médicos residentes, por lo que aumentaron de mil 500 a cinco mil 476.

Ramírez Pineda destacó que como parte del objetivo de mejorar el servicio que se otorga a 13.5 millones de derechohabientes, está en proceso la adquisición de casi 63 mil piezas de equipo, instrumental y mobiliario médico con una inversión de más de dos mil millones de pesos.

En el encuentro con las y los senadores, resaltó la fraterna solidaridad de la Junta de Gobierno del ISSSTE integrada por representantes de la FSTSE, SNTE, FEDESSP y la CONTU, y sobre todo de los profesionales de la salud, para no solo enfrentar la emergencia sanitaria más compleja de México y el mundo, sino para responder con eficacia al compromiso de trabajar con honestidad y transparencia en una institución de profunda visión humana y justicia social.

Estamos trabajando por renovar las prácticas administrativas vigentes, agilizarlas, rehabilitar las unidades médicas y fortalecer el espíritu para brindar un servicio cordial, oportuno y digno con calidad que merecen los trabajadores al servicio del Estado.



Como lo hemos hecho desde el principio de la administración, tenemos el propósito de hacer de la salud y la seguridad social una garantía de justicia y bienestar para las y los trabajadores al servicio del Estado, subrayó Luis Antonio Ramírez Pineda.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### Avanzan las vacunas contra Covid de la UNAM

Isaac Torres Cruz

08/11/2021

Las vacunas contra Covid que lleva a cabo la UNAM junto con otras instituciones para reforzar la vacunación en el país avanzan: Una de éstas, desarrollada en el Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB), finalizaría los estudios preclínicos en lo que resta del año, la cual se vislumbra como efectiva y de bajo costo. En tanto, una más, desarrollada en el Instituto de Biotecnología (IBt) se halla en evaluación preclínica y desarrollo del proceso de purificación, señaló Laura Palomares, titular de este instituto, con motivo del reforzamiento de dos laboratorios de bioseguridad nivel 3, en el IIB y en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), proyecto que está a su cargo.

Refirió que en estos laboratorios se evaluarán la vacuna contra Covid desarrollada por la doctora Edda Sciutto y el doctor Juan Pedro Laclette, del IIB, junto con un grupo de investigadores de la propia UNAM, UASLP, INDRE, y los Institutos Nacionales de Enfermedades Respiratorias, Ciencias Médicas y Nutrición, Cardiología, así como el Hospital General. Además, la vacuna que se desarrolla en el propio laboratorio de Palomares.

El fortalecimiento de ambos laboratorios se realiza desde hace un año y cuenta con el apoyo de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México (SECTEI), de la Coordinación de la Investigación Científica y de aportes de proyectos apoyados por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica, ambos de la UNAM.

Además de evaluar las vacunas que desarrolla la UNAM contra el SARS-CoV-2, los laboratorios de bioseguridad 3 (BSL-3) realizarán análisis de las terapias de anticuerpos neutralizantes y la validación preclínica de fármacos anti-SARS-CoV-2, así como el seguimiento en la investigación de otras enfermedades causadas por bacterias y virus de alto riesgo que pueden causar padecimientos graves.

La científica recordó que, aunque buena parte de la población ya fue inoculada contra la COVID-19, esto no significa que se dejarán de necesitar vacunas, puesto que cada minuto nacen dos millones de bebés en México cada año, por lo que se van a requerir tanto para primeras dosis como para los refuerzos necesarios. “Dudo

que sea una revacunación anual, pues el genoma del coronavirus es de RNA, que es más estable”.

De acuerdo con información de la SECTEI, en el fortalecimiento de los laboratorios se ha avanzado en la parte física, ampliación de un laboratorio, construcción de ductos, calibración de equipos, calificación de instalaciones, implementación de un sistema de calidad en el IIB y en la FMVZ, además del reacondicionamiento de un laboratorio BSL-2, que servirá de apoyo al BSL3.

Pese a que en la capital del país existen suficientes centros de nivel 2, en los que generalmente se trabaja con microorganismos de riesgo moderado en un amplio espectro, esto no ocurre con los BSL3.

Con estos laboratorios se busca evitar la fuga de microorganismos y garantizar la salud de los científicos que trabajan con agentes patógenos; además, operarán bajo el concepto de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), es decir, directrices de seguridad y calidad alineadas a los principios de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), una de las organizaciones internacionales que regula a las entidades de acreditación.

La doctora Laura Palomares Aguilera, investigadora y actual directora del Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM, responsable del proyecto de remodelación y equipamiento de dos laboratorios de bioseguridad-3 ante la SECTEI, consideró que de este nivel “se debería tener un número mucho mayor (...) Justamente se hizo un censo y lo que hallamos fue que había muchos supuestos laboratorios que están trabajando como si fueran nivel 3, pero no necesariamente cumplen con los requisitos”.

Estos sitios de alta contención biológica, agregó la experta, son indispensables para hacer investigación y evaluar medicamentos para uso humano o vacunas. Por ello, estimó que debería haber al menos cinco, uno por cada área del país. “Diez sería lo ideal”, no obstante, su mantenimiento es costoso y se requiere de personal capacitado, por lo que es una inversión en el tiempo. (Con información de la SECTEI)

#### Otras vacunas mexicanas

En tanto se desarrollan las vacunas de la UNAM, continúan en marcha otros proyectos en distintas universidades y centros de investigación, entre ellos la vacuna QUIVAX, de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), que recientemente firmó un convenio de colaboración con el grupo farmacéutico Neolpharma-Alpha, con quien llevarán a cabo su desarrollo hasta las fases clínicas 2 y 3.

La vacuna realizada con financiamiento nacional más avanzada sería Patria, realizada por la empresa Avimex con recursos de Conacyt e investigación desarrollada por la Escuela de Medicina Icahn en Monte Sinaí, NY, la cual inició fases clínicas en abril pasado, cuyos avances no se han dado a conocer hasta ahora.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **GSK está en ensayos en humanos del primer fármaco contra el cáncer, surgido de su colaboración con la firma de genética de consumo 23andMe**

09 de noviembre, 2021

El gigante farmacéutico GlaxoSmithKline (GSK) está iniciando ensayos en humanos del primer fármaco contra el cáncer, que ha surgido de su colaboración de dos años con la firma de genética de consumo 23andMe, destacó en un reportaje Georgia Bio.

La asociación se centra en el uso de la enorme base de datos genética de 23andMe, compuesta por los resultados de pruebas y datos de salud autoinformados de 12 millones de consumidores que han realizado sus pruebas para conocer su ascendencia y algunos genes relacionados con enfermedades, y que han dicho que las muestras se pueden usar en investigación.

GSK usa la base de datos para probar y validar genes y proteínas que podrían ser lo que los investigadores llaman objetivos para nuevos medicamentos, es decir, proteínas y otras moléculas cuyas funciones bloquean o cambian los medicamentos.

El nuevo fármaco experimental es un anticuerpo que se dirige al receptor CD96 y tiene como objetivo permitir que el sistema inmunológico ataque las células cancerosas. Ha entrado en ensayos de Fase I y el primer paciente recibió una dosis a principios de este mes.

Anne Wojcicki, cofundadora y directora ejecutiva de 23andMe, calificó el paso como "un hito importante" para la empresa.

"Siempre hemos tenido el objetivo de ayudar a nuestros clientes a beneficiarse del genoma humano", dijo, "y creo que esta colaboración con GSK realmente lo ha acelerado".

23andMe comenzó a trabajar en el descubrimiento de fármacos en el 2015. Ella y GSK ahora dicen que están laborando en 30 proyectos de investigación diferentes involucrados en su colaboración, frente a los 8 cuando comenzó hace dos años.

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

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Marco A. Mares: UNOPS, fracaso anunciado (Opinión)

09 de noviembre de 2021

El fracaso de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (Unops) -lo anticiparon las empresas farmacéuticas que desde un principio advirtieron sobre su inexperiencia-, en la compra de medicamentos para el gobierno mexicano, lo reconoció en junio pasado el secretario de Salud, Jorge Alcocer.

Ahora viene el soterrado desplazamiento de esa oficina internacional. Entre las empresas farmacéuticas es un secreto a voces que viene el relevo. Aparentemente no será de un solo tajo. Pero viene la reducción de la participación de la Unops a su mínima expresión, en la compra de medicamentos para el 2022.

Ahora serán la secretaría de Hacienda y el Insabi las dependencias que se harán cargo de la compra consolidada.

El Insabi realiza una investigación de mercado con poco más de 900 claves de medicamentos y cerca de 880 millones de piezas para el próximo año. Lo cual revela que el Insabi ya se le adelantó a la Unops con la investigación de mercado. Del número total de 900 claves de medicamentos 400 coinciden con las de la UNOPS.

Hay 240 claves de patente y fuente única que están incluidas en la investigación de mercado de Insabi, para el próximo año 2022.

De ellas 170 coinciden con las que trae Unops. La Unops le salió cara e ineficiente al gobierno mexicano.

Pero sobre todo le salió muy cara a los mexicanos que padecieron el desabasto de medicamentos.

De hecho, el relevo de la Unops por parte del gobierno mexicano inició desde junio pasado cuando esa oficina reconoció que no tuvo éxito en la compra de 710 claves de medicamentos y 286 de material de curación.

Fue cuando el gobierno mexicano tuvo que aplicar el Plan B como le llamó Alcocer a la reacción inmediata de la dependencia a su cargo para evitar prolongar por 60 días más la compra de las medicinas faltantes.

En 37 días el gobierno mexicano hizo lo que no pudo hacer la Unops en 10 meses, informó ufano, durante la conferencia mañanera el titular de la secretaría de Salud.

Fue un relevo de emergencia el que tuvo que hacer el gobierno mexicano, ante la cara incompetencia de la Unops.

El fracaso de la Unops fue exhibido en la conferencia mañanera presidencial. Su relevo, se veía venir, luego de las tajantes declaraciones del secretario de Salud, Jorge Alcocer.

Insabi, aclaración: ASF

El Insabi no está bajo investigación de la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Está en proceso de aclaraciones, me aseguran fuentes bien informadas sobre el tema. Sostienen que la ASF le hizo observaciones al Insabi y éste las está confrontando.

Insabi tiene un mes para presentar su información y la ASF tendrá 4 meses para determinar si hubo o no problema legal.

Por lo pronto y de acuerdo con los procedimientos de la ASF todo se inscribe en procesos de revisión y compulsión de la información.

IFT, apuesta al futuro

El órgano regulador de las telecomunicaciones en México se moderniza.

Pondrá en operación un Sistema Electrónico que servirá como plataforma para presentar promociones y realizar notificaciones.

Está diseñado para operar las 24 horas del día, los 365 días del año, y busca dar mejor atención a los particulares.

El pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) aprobó ayer los lineamientos para realizar vía electrónica, la sustanciación de las investigaciones, procedimientos y trámites a cargo de la Autoridad Investigadora. Pero como toda innovación, llevará su tiempo.

El IFT prevé que el nuevo Sistema Electrónico del IFT entre en operación en un plazo de dos años.

A partir de su publicación en el Diario Oficial de la Federación tendrá un año para entrar en vigor y un periodo de transición por un año adicional que permitirá, desarrollar el Sistema Electrónico y, que los agentes económicos se familiaricen con el marco normativo.

El Sistema Electrónico es parte de la agenda digital del IFT.

Busca ofrecer a los participantes de la industria de las telecomunicaciones y radiodifusión, un abanico más amplio y variado de trámites, investigaciones y procedimientos a través de medios electrónicos, acorde a la nueva realidad.

Es una apuesta al futuro, a la transparencia y a la eficiencia. Bien.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **De cara al Día Mundial de la Diabetes; 2020 rompió récord en decesos**

Mario Luis Fuentes

09 de noviembre, 2021

Cada día 14 de noviembre se conmemora el Día Mundial de la Diabetes. Se trata de una fecha de la mayor relevancia para México, pues hasta antes de la irrupción de covid-19 había sido la segunda causa de muerte en el país, pero en 2020 fue desplazada como tercera causa en nuestro territorio.

#### LAS DOLOROSAS CIFRAS

De acuerdo con los datos definitivos de mortalidad del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), en 2020 fallecieron en el país un millón 68 mil 743 personas. De ellas, 151 mil 19 decesos tuvieron como causa principal a la diabetes mellitus; siendo la primera vez que, en México, se rebasa la cifra de 150 mil defunciones por esta enfermedad.

En efecto, de 2016 a 2019, el promedio anual de defunciones por diabetes era de 104 mil 427 personas fallecidas, con el pico más alto en 2017, cuando el registro llegó a 106 mil 525 defunciones. De esta forma, dado que en 2019 hubo 104 mil 352 decesos por diabetes, el incremento registrado entre 2020 y el año previo es de 44.7%, cifra inédita en la historia de la mortalidad en el país.

#### CRECIMIENTO EXPLOSIVO

Las Estadísticas sobre Mortalidad del Inegi muestran que, en 2020, covid-19 tuvo severos impactos, no sólo como causa de muerte, sino que la reconversión hospitalaria produjo la desatención de cientos de miles de personas. Esto llevó a que en el 2020 se rebasara, por primera vez en la historia del país, la cifra de 150

mil defunciones por diabetes mellitus. Esta cifra implica un promedio diario de 413 defunciones por este padecimiento, o bien, un promedio de 17 cada hora.

Fuente: Elaboración propia con base en el Anexo Estadístico del III Informe de Gobierno del Poder Ejecutivo Federal, 2021

#### LENTO PERO INEXORABLE CRECIMIENTO

Si bien el crecimiento de la mortalidad por diabetes fue explosivo a partir de la llegada de la pandemia de covid-19 a México, se había dado un importante crecimiento tanto en el número absoluto de defunciones anuales por esa causa como en la tasa de mortalidad.

En efecto, en el año 2001, el número de decesos por diabetes llegó a 49 mil 954, cifra que representó ese año una tasa de 49.8 casos por cada 100 mil habitantes. Para 2005, el número absoluto creció a 67 mil 159 casos, representando una tasa de 63.5. Para 2010, el número absoluto había pasado a 82 mil 964 defunciones, equivalente a una tasa de 72.9 por cada 100 mil personas.

El crecimiento ha continuado de manera acelerada. Para 2015, la cifra de defunciones fue de 98 mil 521 personas, lo que hace una tasa de 81.1 decesos por cada 100 mil habitantes; mientras que en 2020 se dio la ya mencionada cifra de 151 mil 19 decesos, equivalente a una tasa de 119.8 casos por cada 100 mil habitantes. Para 2021 la tasa preliminar estimada es de 117.7.

#### EL PANORAMA EN LOS ESTADOS

De acuerdo con el Inegi, entre 2016-2020, que son los últimos cinco años para los que se dispone de información, han fallecido en el país 568 mil 725 personas por diabetes mellitus. De ellas, 80 mil 328 eran habitantes del Estado de México (14.1% del total); 80 mil 328, en la Ciudad de México (10.8%); 61 mil 261, en Veracruz (8.5%); 36 mil 656, en Puebla (6.4%); 31 mil 314, en Jalisco (5.5%), y 29 mil 999, en Guanajuato (5.3% del total).

Como se observa, la distribución de las mayores cargas de mortalidad se encuentra en las entidades más pobladas del país. En ese sentido, es importante mencionar que si bien la tasa promedio nacional de mortalidad por diabetes fue de 119.8 en 2020, hay 10 entidades donde se rebasa ese promedio, siendo las de peores valores: Ciudad de México, con 188.4 decesos por cada 100 mil; Tabasco, 178.1; Veracruz, 157.5; Tlaxcala, 157.2; Puebla, 154; Estado de México, 139.8; Morelos, 134.3; Coahuila, 124.3; Oaxaca, 122.1, y Guanajuato, 121.2 defunciones por cada 100 mil habitantes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Día Mundial de la Radiología. Base de un diagnóstico oportuno: Raúl Rodríguez**

08 de noviembre, 2021

El doctor Arellano explica que “esta especialidad antes conocida como Radiología ha evolucionado al igual que su nombre, que en la actualidad es el de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.

En el contexto del Día Mundial de la Radiología, que se conmemora este 8 de noviembre, cifras oficiales establecen que, en el IMSS, se realizan más de 65 mil 500 estudios de rayos X a nivel nacional.

De acuerdo con el organismo público, y con lo referido por Víctor Mora Santiago, Coordinador de Programas Médicos en el Segundo Nivel de Atención, División de Hospitales, los médicos tratantes se apoyan con los médicos radiólogos en 80 por ciento de los casos para decidir el tratamiento de cada paciente, de ahí la importancia de esta rama de la medicina.

Al menos en el Instituto Mexicano del Seguro Social, según lo referido por Mora Santiago, laboran mil 947 médicos Radiólogos y aproximadamente tres mil 978 técnicos en radiología.

Para Salvador Arellano Roldán, médico radiólogo egresado del Instituto Nacional de Nutrición y representante de la empresa mexicana Ocean Medic -especialista en la distribución de equipos médicos de imagen de última generación-, el departamento de Imagenología es indispensable para el funcionamiento de un hospital o clínica, por más pequeña que sea.

El trabajo del Radiólogo se centra en la interpretación de la imagen obtenida, ya sea a través de un ultrasonido, rayos X, tomografía y/o resonancia magnética al identificar alteraciones morfológicas, vasculares o de otra índole de los tejidos”.

Para el radiólogo estas imágenes son importantes auxiliares para la toma de decisiones en materia de Cardiología, Neumología, Oncología, Neurocirugía, Neurología, Gastroenterología, Ortopedia y Traumatología.

O bien, en Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna, Cirugía Vasculat, Terapia Intensiva o Medicina de Urgencias, entre otras.

El doctor Arellano explica que “esta especialidad antes conocida como Radiología ha evolucionado al igual que su nombre, que en la actualidad es el de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.



Es importante mencionar –agrega- que el médico radiólogo depende, en un gran porcentaje, de la evolución tecnológica de los equipos médicos, porque entre más desarrollada sea la tecnología, de manera proporcional la interpretación será más precisa, por eso es indispensable actualizarse en las nuevas tendencias”, aseguró el entrevistado.

El Día Mundial de la Radiología se conmemora porque el 8 de noviembre de 1895, Wilhelm Conrad Roentgen descubrió los Rayos X.

En este contexto, Raúl Rodríguez, CEO de la empresa Ocean Medic, dijo que “hoy en día ya se habla de Inteligencia artificial operando en equipos médicos, haciendo uso de software que permiten obtener imágenes mucho más precisas, con lo que el radiólogo brinda un mejor diagnóstico. De ahí la importancia de que, tanto el sector público como el privado, se encuentren a la vanguardia en el uso de equipo médico de última generación”.

Si bien es cierto que hay mucho camino por recorrer, México no se queda atrás y está a la altura en materia de equipo médico de cualquier otra nación. Nosotros hemos visto en interés que crece cada día por estos equipos, y eso lo comprobamos porque cuando iniciamos en esta industria sólo teníamos sede en la ciudad de Puebla, pero derivado del crecimiento de la necesidad de mejores equipos, hoy pudimos expandirnos a Guadalajara y la Ciudad de México; es cierto que el camino por recorrer aún es largo, pero ya hemos logrado avances importantes”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### La pandemia generó unos ocho millones de toneladas de residuos plásticos

08/11/2021

La covid-19 ha supuesto un aumento en la demanda de plásticos de un solo uso y un equipo de investigadores, a través de un modelo, ha cifrado en unos ocho millones de toneladas los desechos de este tipo asociados a la pandemia, de los que más de 25.000 toneladas entran en los océanos.

El mayor uso de mascarillas, guantes o protectores faciales, entre otros objetos con plástico, unido a una mala gestión de los residuos, hará que una parte acabe en ríos y océanos intensificando el problema mundial de este tipo de basura, indica un estudio que publica Pnas.

La investigación, dirigida por la universidad china de Nanjing y la estadounidense de California en San Diego, señala que en unos tres o cuatro años se espera que

una parte importante de estos desechos plásticos oceánicos llegue a las playas o al fondo marino.

Una parte más pequeña irá a mar abierto, para acabar atrapada en los centros de las cuencas oceánicas o en los giros subtropicales, donde pueden convertirse en parches de basura, y en una zona circumpolar de acumulación de plásticos en el océano Ártico.

El equipo usó un modelo numérico para cuantificar el impacto de la pandemia en los vertidos de plástico de origen terrestre, desde el inicio de la misma y hasta agosto pasado.

La mayor parte de los plásticos que entran en el océano procede de Asia y los residuos hospitalarios constituyen la mayoría de los vertidos en tierra, por lo que el estudio revela la necesidad de una mejor gestión de los desechos médicos en los países en desarrollo.

Los investigadores descubrieron que la mayor parte de los residuos plásticos mundiales de la pandemia llegan al océano desde los ríos, y los asiáticos representan el 73 % del vertido total de plásticos.

Los ríos que más contribuyen a esta contaminación son Shatt al-Arab, Indo y Yangtze, que desembocan en el golfo Pérsico, el mar de Arabia y el mar de China Oriental.

Los ríos europeos, por su parte, representan el 11 % de los vertidos, con contribuciones menores de otros continentes.

Aunque se espera que la mayor parte de los plásticos asociados a la pandemia acabe en las playas y el fondo marino, es probable que una cantidad menor termine circulando o asentándose en el océano Ártico.

"Sabemos que, si los residuos se liberan de los ríos asiáticos en el océano Pacífico Norte, algunos probablemente acaben en el Ártico, una especie de océano circular que puede ser, un poco, como un estuario, acumulando todo tipo de cosas que se liberan desde los continentes", dijo Amina Schartup, de la Universidad de California.

El modelo muestra que alrededor del 80 % de los residuos plásticos que transitan hacia el Ártico se hundirá rápidamente y se prevé la formación de una zona de acumulación de plástico circumpolar hacia 2025.

El modelo numérico funciona como "una realidad virtual" que simula cómo se mueve el agua del mar, impulsada por el viento y cómo los plásticos flotan en la

superficie del océano, se degradan con la luz solar, se llenan de plancton, se posan en las playas y se hunden en las profundidades, explicó otro de los autores, Yanxu Zhang, de la Universidades de Nanjing.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Medidas contra emisiones, un espejismo; faltan terrenos para la siembra de árboles: expertos**

09 de noviembre de 2021

Las medidas para compensar las emisiones que se han planteado hasta ahora son un espejismo, señaló en un informe la Alianza por la Solidaridad-ActionAid junto con otras organizaciones, que con el lema 'Net Zero: cómo los objetivos cero neto disfrazan la inacción climática', denunció que con estas medidas se pretende confiar en tecnología del futuro que no se ha probado aún o plantar millones de árboles para los que no existe terreno suficiente.

Una semana después del inicio de las negociaciones en la 26 Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Cambio Climático de la Organización de Naciones Unidas (COP26) que se celebra en Glasgow, Reino Unido, Alianza por la Solidaridad-ActionAid afirmaron que aparte de los discursos de los líderes políticos no se ha tomado ninguna medida adicional mientras los combustibles fósiles son financiados.

La organización llamó a los líderes apostar por el Real Zero (cero real), con un cambio drástico del sistema económico y la toma de acciones de carácter urgente para la transición del modelo de producción y consumo, de transporte, alimentario, de energía e industrial.

Recordó que el cero neto no es el fin de las emisiones porque se continuará contaminando, e indicó que las emisiones se pretenden compensar mediante dos vías: la primera es la organización y funcionamiento del mercado de carbono que los líderes discuten en la cumbre alrededor del artículo 6 del Acuerdo de París, y la segunda sería la captura y el almacenamiento de carbono con nuevas tecnologías que aún no se han probado.

La plantación de árboles, para compensar la huella de carbono, implicaría el acaparamiento de tierras, que apuntó la organización, tendría un gran impacto en las comunidades indígenas y campesinas. Así, denunció que los objetivos ocultan una desigualdad e injusticia para que países del norte quemem combustibles fósiles.

La Alianza aseguró que las medidas actuales aplazan la toma de decisiones para que la responsabilidad sea de los sucesores de los líderes políticos y alega que con

los modelos existentes de presupuestos de carbono no se llegará a 2050 porque se debe realizar una reducción considerable de las emisiones en esta década para impedir el aumento del calentamiento global de 1.5 grados Celsius a finales del siglo.

Además, puso el ejemplo de empresas de combustibles fósiles como British Petroleum y Shell, que aun habiéndose sumado al objetivo Net Zero, tienen previsto extraer y quemar 120 por ciento más de combustibles fósiles del límite fijado para mantener al planeta por debajo de 1.5 grados centígrados del calentamiento, lo que afirma hace imposible el cumplimiento del Acuerdo de París.

Fórmula eficaz para controlar el carbono

Por último, la Alianza-ActionAid sostuvo que el medio "más eficaz" para secuestrar al carbono son los ecosistemas naturales y biodiversos que implicaría proteger los derechos de pueblos indígenas que guardan esos territorios.

La coordinadora de Transición ecológica e innovación de la Alianza-ActionAid, Isabel Iparraguirre, manifestó que el anuncio de una meta de cero netos para 2050 no es suficiente como para mostrar "un plan comprometido, transformador y serio de acción climática". En concreto, hizo referencia a las palabras de empresas contaminantes y de los países del Norte Global, por parecerse a una operación de greenwashing o lavado de imagen verde.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Expertos: debe México sustituir carbón para cubrir agenda climática**

Emir Olivares Alonso

09 de noviembre de 2021

Si México pretende alcanzar las metas acordadas en la cumbre climática para evitar que la temperatura del planeta se eleve más de 1.5 grados, para 2030 más de 54 por ciento de su demanda energética tendrá que estar cubierta por producción renovable, plantearon expertos en el tema.

Agregaron que una de las principales industrias emisoras de gases efecto invernadero es la generación de electricidad a partir de carbón, y México genera entre 6 y 9 por ciento de luz a partir de este combustible, que causa 15 y 20 por ciento de sus emisiones.

Durante el foro COPerando por el clima, organizado por la embajada de Reino Unido en México y la organización Iniciativa Climática de México, los participantes remarcaron que durante los trabajos de la 26 Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP26) se ratificó el objetivo de trabajar

para evitar el aumento en la temperatura global en 1.5 grados para 2030 y México debe encaminar esfuerzos para cumplir esa meta.

Martin Johnston, consejero de prosperidad de la embajada británica, señaló que el cambio climático afecta a todo el mundo y se deben buscar soluciones locales, nacionales e internacionales para contrarrestarlo.

Recordó que parte central de la COP26 –que se desarrolla en Glasgow, Escocia– es que se revisarán los planes actualizados de los países para reducir las emisiones y con ello evitar que la temperatura del planeta siga aumentando, como se convino en París durante la COP21 celebrada en 2015, que se conocieron como los Acuerdos de París.

La ventana se está cerrando. Por eso la cooperación en la COP26 es central para limitar el incremento de la temperatura a 1.5 grados, indicó.

Ninel Escobar, subdirectora de Cambio Climático y Energía de la organización WWF, aseveró que desde los ámbitos económico y técnico las soluciones están ahí, lo que falta es la voluntad -política.

Enfatizó que eliminar la producción de energía a partir de carbón será vital para alcanzar la meta de mantener el calentamiento global por debajo de los 1.5 grados.

A nivel regional, destacó, los países de la OCDE, incluido México, deben plantearse en el horizonte la eliminación total de este combustible de sus programas de energía para 2031.

Casiopea Ramírez, experta en regulación de mercados eléctricos y cambio climático, resaltó que la tarea pendiente para el mundo es empujar a corto y mediano plazos la agenda climática. No debemos quitar el dedo del renglón, es un tema de supervivencia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### **COP26: ¿Cómo sería el mundo si las temperaturas subieran 3° C?**

Nigel Arnell / The Conversation

09 de noviembre de 2021

En el Acuerdo de París, los países se comprometieron a intentar limitar el aumento de temperatura a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales. Sin embargo, aunque cumplieren sus promesas para reducir las emisiones, lo cierto es que aún veremos un incremento de en torno a 2,7 °C. Así, no es de extrañar que casi dos tercios de los científicos que forman parte del Grupo Intergubernamental de

Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) afirmaron en una encuesta de la revista Nature que se espera una subida de las temperaturas de 3 °C o más.

En esta situación, ¿cómo de diferentes serían los impactos del cambio climático con un incremento de la temperatura de 3 °C en comparación con uno de 1,5 °C?

De entrada, es importante destacar que, aun cuando los efectos negativos crecen en consonancia con la temperatura, los impactos climáticos de 3 °C serían más del doble de los que sufriríamos con 1,5 °C más. Esto se debe a que ya estamos alrededor de 1 °C por encima de los niveles preindustriales, por lo que los impactos ante una subida de 3 °C serían en realidad más de cuatro veces los de 1,5 °C (un aumento en lo sucesivo de 2 °C frente a 0,5 °C).

Sin embargo, en la práctica, los impactos no aumentan de forma lineal con la temperatura. En algunos casos, el aumento se acelera a medida que sube la temperatura, por lo que los impactos de 3 °C pueden ser más de cuatro veces los impactos de 1,5 °C. En el caso más extremo, el sistema climático podría alcanzar un punto de inflexión que conduciría al planeta a un cambio sustancial.

Hace un par de años, unos compañeros y yo publicamos una investigación sobre los impactos del cambio climático en función de los diferentes niveles del aumento de la temperatura mundial. Hallamos que la probabilidad media anual en todo el mundo de sufrir una gran ola de calor aumenta desde un 5 % en el periodo de 1981-2010 a un 30 % con 1,5 °C más, y hasta un 80 % en el caso de 3 °C.

Por otro lado, la posibilidad media de vivir una inundación en los ríos, que actualmente se sitúa en un 2 % de los años, aumenta a 2,4 % con una subida de 1,5 °C y se duplica hasta alcanzar el 4 % a 3 °C más. Con un aumento de la temperatura de 1,5 °C, la proporción de periodos de sequía casi se multiplica por dos, y a 3 °C más dicha cifra llega a ser más del triple (todo esto son promedios mundiales ponderados de acuerdo con la distribución de la población o de las tierras de cultivo. Aquí puedes conocer más detalles).

Cambios en el riesgo medio mundial de ola de calor, inundación del río y sequía por el aumento de la temperatura media mundial. Cada una de las líneas representa las distintas proyecciones del modelo climático del cambio regional en el clima. Las líneas horizontales muestran los indicadores en el periodo de tiempo de 1981-2010. Arnell et al., 2019, Author provided

Por supuesto, existe cierta incertidumbre con relación a estos datos, tal y como se refleja en las gráficas de arriba, en las que se observa que el abanico de posibles resultados se amplía a medida que aumentan las temperaturas.

También se aprecia gran variabilidad en el mundo, que también crece con la subida de las temperaturas, lo que aumenta las disparidades geográficas del impacto. El riesgo de inundación de los ríos se incrementaría de forma especialmente rápida en el sur de Asia, por ejemplo, mientras que el riesgo de sequía crece en gran parte del continente africano a un ritmo mucho más veloz que la media mundial.

Personas caminan por una calle inundada Los ríos de Asia se volverán aún más proclives a inundaciones.

La diferencia entre un calentamiento de 1,5 °C y otro de 3 °C puede ser brutal incluso en lugares como el Reino Unido, donde los impactos del cambio climático serán relativamente menos desoladores que en otros rincones del globo.

En un estudio publicado recientemente, un grupo de colegas y yo descubrimos que en Inglaterra la posibilidad media anual de una ola de calor, tal y como es definida por el Servicio Meteorológico Nacional del Reino Unido, pasa de aproximadamente un 40 % actualmente a alrededor de un 65 % con un calentamiento de 1,5 °C y supera el 90 % en caso de que la temperatura del planeta aumente 3 °C. Precisamente también a 3 °C más, la probabilidad de experimentar al menos un día al año de alto estrés térmico por calor se torna superior al 50 %.

Diferentes gráficos, Cambios en olas de calor, estrés térmico e inundaciones de ríos en Inglaterra según los distintos niveles de calentamiento (extraído de Arnell et al., 2021). Los dos colores diferentes representan los distintos conjuntos de los modelos climáticos y subrayan la incertidumbre. Arnell et al., 2021, Author provided La proporción media de periodos de sequía aumenta a un ritmo similar a la media mundial. Las probabilidades de lo que actualmente se considera una inundación en diez años crecen en el noroeste de Inglaterra desde un 10 % al año a día de hoy hasta un 12 % a 1,5 °C más y un 16 % a una temperatura de 3 °C por encima de la actual.

En una escala global, se observa una variabilidad significativa en términos de impacto en todo el Reino Unido: sobre todo en la zona sur y este del país, aumentan los riesgos relacionados con las altas temperaturas extremas y las sequías, mientras que hacia el norte y el oeste se incrementan los riesgos por inundaciones. Una vez más, a todos nos invaden muchas dudas respecto a estos cálculos, pero se ve claramente la diferencia entre los impactos según los distintos niveles de calentamiento.

Las gráficas que se incluyen en este artículo nos muestran el impacto del cambio climático en las probabilidades o en la ocurrencia de fenómenos meteorológicos. Las consecuencias reales para las personas dependerán de cómo afecten estos impactos físicos directos (sequías, olas de calor, subidas del nivel del mar) a los medios de subsistencia, la salud y las interacciones entre los distintos elementos de la economía.

Nuestra experiencia durante la covid-19 nos dice que lo que de entrada parecen perturbaciones iniciales relativamente modestas en un sistema pueden provocar un efecto dominó imprevisto, y esto mismo puede suceder con el cambio climático. Si la relación entre las subidas de temperatura y los impactos físicos como el deshielo de los glaciares y el clima extremo a menudo no es lineal, entonces la relación entre los aumentos de temperatura y su efecto sobre las personas, sociedades y economías es muy posible que sea mucho menos lineal aún. En conjunto, todo esto significa que un mundo con 3 °C más será mucho peor que uno con 1,5 °C más.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)