

**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>López Obrador agradece apoyo de hospitales privados durante pandemia .....</b>	<b>4</b>
<b>López Obrador llama a mexicanos a no consumir productos ‘chatarra’ .....</b>	<b>5</b>
<b>Programas sociales han beneficiado a 23 millones de familias por pandemia: López Obrador.....</b>	<b>5</b>
<b>DECRETO por el que se extingue el organismo público descentralizado denominado régimen de protección social en salud del Distrito Federal.....</b>	<b>6</b>
<b>Décimo Octavo Aviso por el que se da a conocer el color del Semáforo Epidemiológico de la Ciudad de México .....</b>	<b>6</b>
<b>En Informe, AMLO destacó que su Gobierno ha enfrentado la crisis económica derivada de la pandemia con una fórmula única en el mundo.....</b>	<b>6</b>
<b>Diseñan app para que positivos a Covid alerten a contactos de manera anónima .....</b>	<b>8</b>
<b>Escaso personal para vacunación contra la influenza: López-Gatell. Ayer, 3 mil 719 nuevos contagios de coronavirus; reportan 256 decesos .....</b>	<b>9</b>
<b>El impacto del virus pone en riesgo avances en sistemas de salud: OMS. Inmunizaciones, planificación familiar y tratamiento del cáncer, entre los servicios más afectados.....</b>	<b>10</b>
<b>Científica jefa de la OMS, Soumya Swaminathan, pide no autorizar vacuna a la ligera.....</b>	<b>12</b>
<b>Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador en su Segundo Informe de Gobierno .....</b>	<b>14</b>
<b>Covid-19. ...Y prevén en octubre el semáforo verde (Opinión) .....</b>	<b>23</b>
<b>Desaparece la 4T 10 subsecretarías.....</b>	<b>24</b>
<b>Mexicanos descubren compuesto que inhibe el Covid .....</b>	<b>26</b>

<b>AstraZeneca inicia ensayos clínicos de vacuna contra COVID-19 en humanos en EU .....</b>	<b>27</b>
<b>Covid-19. Dispara pandemia quejas electrónicas .....</b>	<b>28</b>
<b>Sufren depresión 50% de trabajadores de salud, calcula especialista en salud mental.....</b>	<b>29</b>
<b>Comienza en nueve entidades la transición a la nueva normalidad. Permanecen en naranja 67 municipios en Chihuahua.....</b>	<b>30</b>
<b>Sin dictamen en el IMSS, 620 mil trámites de incapacidad por Covid-19 .....</b>	<b>32</b>
<b>La Jornada: La vacuna, entre la codicia y el chovinismo (Opinión).....</b>	<b>33</b>
<b>Francisco Guerrero Aguirre: Medios: aliados en la pandemia (Opinión).....</b>	<b>35</b>
<b>ACUERDO de Coordinación para garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social en los términos previstos en el Título Tercero Bis de la Ley General de Salud, que celebran la Secretaría de Salud, el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Nayarit .....</b>	<b>37</b>
<b>Dudan sea efectivo prohibir comida chatarra.....</b>	<b>37</b>
<b>Liliana Martínez Lomelí: La nutrición de las mujeres, la alta cocina de los hombres y otros estereotipos de género (Opinión) .....</b>	<b>38</b>
<b>Salvador García Liñán: Chiapas, líder mundial de consumo de Coca-Cola (Opinión) .....</b>	<b>39</b>
<b>Rogelio Gómez Hermosillo M.*: Segundo informe con más pobreza (Opinión).40</b>	
<b>“El sistema inmunológico femenino podría tener una ventaja al detectar patógenos un poco antes”, comentó Jessica Metcalf, demógrafa de la Universidad de Princeton como respuesta a la susceptibilidad del género masculino a morir por la enfermedad .....</b>	<b>42</b>
<b>paciente covid 19 .....</b>	<b>42</b>
<b>Investigadores crearon una recombinación del virus, nombrado como SARS-CoV-2 MA, para poder implantarlo en roedores para ampliar las áreas de investigación del patógeno .....</b>	<b>44</b>
<b>Secuelas de la Covid-19, de fibrosis pulmonar hasta depresión: especialistas</b>	<b>45</b>

<b>Alerta por otro posible síntoma de covid-19: Inflamación de los testículos. La orquitis se manifiesta a partir de la infección de una bacteria o un virus .....</b>	<b>49</b>
<b>Dispositivo que se implanta en el cráneo ayudará a resolver problemas neurológicos. Probado en cerdos, se conecta con microhilos al sistema nervioso .....</b>	<b>50</b>
<b>Sistema nervioso ¿clave para detener la diabetes tipo 1? Recientemente, los investigadores han estado explorando un nuevo campo llamado neuroinmunología.....</b>	<b>51</b>
<b>Patología, vital para el tratamiento temprano de cáncer de mama.....</b>	<b>53</b>
<b>Antidepresivos: pros y contras. Algunos fármacos pueden tener efectos secundarios en las personas que las consumen .....</b>	<b>55</b>
<b>Migraña, un molesto enemigo a vencer. ¿A qué se debe este tipo de padecimiento? Entérate.....</b>	<b>55</b>
<b>Estudio de la UNAM demuestra beneficios de la moringa. Planta de alto contenido nutricional y bajo costo que ayuda a eliminar sustancias tóxicas para el organismo .....</b>	<b>57</b>
<b>Lorena Rivera: Justicia climática (Opinión).....</b>	<b>59</b>
<b>Rutas de transporte concesionado generan altos niveles de contaminantes....</b>	<b>61</b>

## **Excélsior**

### **López Obrador agradece apoyo de hospitales privados durante pandemia**

01/09/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador ofreció un mensaje con motivo de su Segundo Informe de Gobierno.

En Palacio Nacional, el titular del Ejecutivo rindió cuentas sobre la situación de la pandemia por covid-19 en nuestro país.

El mandatario agradeció a los hospitales privados su apoyo durante la pandemia.

Los hospitales privados han ayudado a enfrentar la pandemia y las televisoras de empresas particulares nos están apoyando para transmitir clases por radio y televisión a 30 millones de estudiantes. No tengo más que decirles: gracias en nombre del gobierno y de nuestro pueblo”, destacó.

Dijo que la relación con los empresarios ha sido buena y respetuosa.

A pesar de la crisis, la mayoría no despidió a sus empleados; cumplen con sus contribuciones; aceptaron aumentar en 20 por ciento el salario mínimo y decidieron voluntariamente aportar más para pensionar mejor a los trabajadores”, señaló.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **López Obrador llama a mexicanos a no consumir productos ‘chatarra’**

01/09/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador ofreció un mensaje con motivo de su Segundo Informe de Gobierno.

En Palacio Nacional, el titular del Ejecutivo rindió cuentas sobre la situación de la pandemia por covid-19 en nuestro país.

Ante las comorbilidades como hipertensión, diabetes y obesidad que padecen la mayoría de los mexicanos y que han agravado los casos por coronavirus, el presidente llamó a cuidar la alimentación y no consumir productos “chatarra”, con excesos de azúcares, sales y químicos.

Por nuestra salud también debemos practicar el ejercicio y el deporte, para fortalecer nuestro sistema inmune y bajar de peso”, afirmó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Programas sociales han beneficiado a 23 millones de familias por pandemia:**

**López Obrador**

01/09/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró que siete de cada 10 familias está llegando algo del presupuesto públicos, mientras que el 100 por ciento de las comunidades indígenas, además de personas en pobreza, en el campo y la ciudad, se benefician con al menos uno de los programas sociales.

En el marco de su Segundo Informe de Gobierno, el mandatario Federal dijo además que a través de los programas sociales se ha apoyado a 23 millones de familias, en medio de la contingencia sanitaria y destacó que, gracias a estos, miles de adultos mayores han podido recluirse con una ayuda económica.

Destacó que, ante la pandemia, este año, adultos mayores y menores con discapacidad recibieron pensiones adelantadas, en los que su administración ha destinado 115 mil millones de pesos en 8 meses en beneficio de 9 millones de personas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

**Gaceta Oficial de la Ciudad de México**

SECRETARIA DE SALUD

**DECRETO por el que se extingue el organismo público descentralizado denominado régimen de protección social en salud del Distrito Federal**

01 de septiembre, 2020. págs. 27 a 29

[Ver decreto aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Gaceta Oficial de la Ciudad de México**

JEFATURA DE GOBIERNO

**Décimo Octavo Aviso por el que se da a conocer el color del Semáforo Epidemiológico de la Ciudad de México**

Publicación vespertina del 28/08/20. págs. 3 a 5

[Ver aviso aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Reforma**

**En Informe, AMLO destacó que su Gobierno ha enfrentado la crisis económica derivada de la pandemia con una fórmula única en el mundo**

Isabella González y Claudia Guerrero

01 de septiembre, 2020

El Presidente López Obrador destacó que su Gobierno ha enfrentado la crisis económica derivada de la emergencia sanitaria de Covid-19 con una fórmula única en el mundo.

Reiteró que la crisis económica provocada por la pandemia será transitoria.

"Estamos enfrentando la crisis económica con una fórmula distinta, única en el mundo. Todos los apoyos y los créditos se dan de manera directa. Para fortalecer a la población de abajo hacia arriba. Primero se rescata al pueblo, en 7 de cada 10 familias está llegando un beneficio que es dinero de todos", dijo al rendir su Segundo Informe de Gobierno.

"Dije que será como una 'V', que caeríamos, pero que saldríamos pronto, afortunadamente así está sucediendo, ya ha pasado lo peor y ahora vamos para arriba, ya se están recuperando los empleos perdidos, se está regresando poco a poco a la normalidad productiva y ya estamos empezando", apuntó.

Aseguró que 23 millones de familias han sido beneficiadas con programas sociales.

Insistió en que la pandemia no ha desembocado en hambruna ni en escasez de alimentos y que se ha mejorado el sistema de Salud.

"La pandemia no es un asunto político sino de salud pública, por eso he confiado las decisiones en esta materia a un equipo de profesionales con gran experiencia y capacidad, el coronavirus nos ha dejado dolor, tristeza y penurias, pero también ha fortalecido el amor en las familias a demostrado el humanismo y la entrega de los trabajadores de la salud y ha resaltado la conocida fraternidad de nuestro pueblo", expresó.

"Es indudable que saldremos de la pandemia con un mejor sistema de salud, recibimos el Gobierno con 401 hospitales abandonados saqueados o a medio construir y con un déficit de más de 200 mil profesionales de la medicina. En pocos meses hemos reconvertido con el apoyo de los Gobiernos estatales, de la Secretaría de Marina y de la Secretaría de la Defensa, 969 hospitales para atender pacientes con Covid-19".

El Mandatario resaltó que han instalado 32 mil camas y 10 mil 612 con ventiladores. Asimismo, se han contratado 47 mil médicos generales, especialistas, enfermeras y otros trabajadores de la salud.

Agregó que el País colabora en desarrollo de la vacuna contra el nuevo coronavirus y confía en que se pueda aplicar a más tardar a principios del año próximo de manera universal y gratuita.

"Propusimos ante la organización de las Naciones Unidas y se aprobó casi por unanimidad una iniciativa para que los medicamentos y las vacunas tengan carácter no lucrativo, México participa en los principales esfuerzos internacionales para desarrollar una vacuna contra el Covid-19. De manera específica destaco el compromiso que hicimos con la Universidad de Oxford, con el laboratorio AstraZéneca, la fundación Carlos Slim y con el Gobierno de Argentina", sostuvo.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Diseñan app para que positivos a Covid alerten a contactos de manera anónima**

Alejandro Cruz Flores

1º de septiembre de 2020

La Agencia Digital de Innovación Pública (Adip) de la Ciudad de México diseña una aplicación (app) para teléfonos celulares, con la que personas positivas a Covid-19 puedan alertar a sus contactos de su condición, incluso de manera anónima, para que se hagan la prueba.

El gobierno capitalino explicó que uno de los principales problemas que se enfrenta en el rastreo de casos positivos de Covid-19 es que cuando se detecta a una persona con la enfermedad, algunas no quieren dar los nombres de las personas con las que tuvieron contacto directo o sólo mencionan a sus familiares más cercanos y que viven en su mismo domicilio.

De allí, agregó, la importancia de ir casa por casa para realizar tamizajes, de los cuales se realizan cerca de 17 mil al día, por medio de un cuestionario en el que se pregunta si alguien de la familia tiene algún síntoma de enfermedad respiratoria, y de ser así se les orienta para que se hagan la prueba, y de dar positivo se le da apoyo tanto médico como económico para que se confine 15 días en su casa.

Para reforzar esta estrategia, se prevé que la próxima semana empiece a funcionar la aplicación telefónica, para que sea la propia persona que tiene Covid quien avise a sus contactos de su condición, para que se realice la prueba.

Persisten altibajos

La idea es que para evitar cualquier problema es que sea anónimo, y se le haga llegar un mensaje a una persona en el que se le informe que estuvo cerca de una persona que tuvo Covid, detalló el gobierno local.

Por otra parte, señaló que continúan los altibajos en cuanto a la ocupación hospitalaria por Covid-19, ya que algunos días va a la baja y otros se incrementa ligeramente, como ocurrió el domingo anterior, cuando hubo un aumento de 20 camas ocupadas.

Por ejemplo, durante la mayor parte de agosto hubo una reducción de pacientes, pero en la última semana hubo un incremento y después una ligera disminución; por lo que hay que esperar al menos 15 días para ver cuál es realmente la tendencia.



Agregó que como resultado de la atención prioritaria que se inició en las 158 colonias con más contagios se espera que haya una reducción, que se reflejará a partir de la próxima semana.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Escaso personal para vacunación contra la influenza: López-Gatell. Ayer, 3 mil 719 nuevos contagios de coronavirus; reportan 256 decesos**

Ángeles Cruz Martínez

1º de septiembre de 2020

Para la temporada de invierno, México enfrentará el reto de aplicar la vacuna contra influenza con personal de salud escaso y una red de frío (refrigeradores) obsoleta o descompuesta, por lo que, así como se hizo con la pandemia de Covid-19, se realizarán maniobras para optimizar las limitaciones del sector, advirtió Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, donde se presentó el reporte sobre el comportamiento del coronavirus, José Luis Alomía, director de Epidemiología, indicó que se confirmaron 3 mil 719 casos para un registro acumulado de 599 mil 560. Entre domingo y lunes también se sumaron 256 fallecimientos. La cifra nacional se ubicó en 64 mil 414.

Ayer también participó Alejandro Svarch, titular de la Coordinación Nacional Médica del Instituto de Salud para el Bienestar. Informó que durante la pandemia se reconvirtieron 32 hospitales, para aumentar la capacidad de atención a personas sin seguridad social; se agregaron 800 camas generales y mil 130 con ventilador, con una inversión de 4 mil 993 millones de pesos.

Dijo que se entregó a los estados mil 516 ventiladores, mil 683 monitores y se repararon mil 525 equipos de ventilación mecánica. También se contrató a 20 mil 743 empleados, entre médicos, enfermeras y trabajadores sociales.

En relación con la próxima temporada de influenza, López-Gatell explicó el proceso que se sigue para la fabricación de la vacuna desde febrero, cuando la Organización Mundial de la Salud determina el tipo de cepas que debe contener el producto.

Señaló que este año, a causa del coronavirus, hubo un retraso de 1.5 a dos meses en la producción. No obstante, las dosis fabricadas por Sanofi Pasteur, que vende en exclusiva el biológico a la Secretaría de Salud, empezaron a recibirse en el país el pasado viernes. La totalidad llegará en noviembre.

La empresa de capital francés informó que con la finalidad de acelerar la fabricación, el laboratorio Biológicos y Reactivos de México, de capital mayoritariamente estatal, empaquetará los viales que ya contienen la vacuna. El objetivo es que las dosis estén listas para su distribución en octubre.

El subsecretario comentó que para este año se aplicarán poco más de 35 millones de vacunas contra influenza, lo que equivale a un incremento de 3 millones respecto de años anteriores. Eso es así porque se actualizó la cifra de personas con factores de riesgo que deben recibirla, es decir, embarazadas, personas mayores de 60 años y aquellas con enfermedades crónicas (obesidad, diabetes e hipertensión arterial, entre otras).

Puntualizó que el biológico protege contra la infección a 40 por ciento de quienes lo reciben. Su eficacia es limitada por la capacidad de mutación de los virus de la gripe. No obstante, el objetivo principal de aplicarla es prevenir los cuadros graves de la enfermedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**El impacto del virus pone en riesgo avances en sistemas de salud: OMS. Inmunizaciones, planificación familiar y tratamiento del cáncer, entre los servicios más afectados**

1º de septiembre de 2020

Ginebra. Más de 90 por ciento de los países tienen sus servicios de salud ordinarios interrumpidos por la pandemia del nuevo coronavirus, lo cual hace los avances en la atención médica, logrados durante décadas, vulnerables a desaparecer en el corto plazo, afirmó la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La agencia de la Organización de Naciones Unidas (ONU) advierte con frecuencia sobre otros programas vitales que se han visto afectados por la pandemia y envía consejos de mitigación a los países, pero una encuesta de la OMS arrojó los primeros datos hasta ahora sobre la escala de las interrupciones.

El impacto de la pandemia de Covid-19 en los servicios de salud esenciales es una fuente de gran preocupación. Los principales avances en salud logrados en las últimas dos décadas pueden desaparecer en un corto periodo, señaló el organismo sobre el estudio publicado ayer.

La encuesta incluye respuestas de mayo a julio de más de 100 países. Entre los servicios más afectados se encuentran las inmunizaciones de rutina (70 por ciento), la planificación familiar (68 por ciento) y el diagnóstico y tratamiento del cáncer (55

por ciento), mientras los servicios de emergencia se vieron perturbados en casi una cuarta parte de los países que respondieron.

La región del Mediterráneo oriental, que incluye Afganistán, Siria y Yemen, fue la más afectada, seguida de las regiones de África y el sudeste asiático, mostró. América no formó parte de la encuesta.

Hasta ayer, la enfermedad dejó 848 mil 203 decesos, 25 millones 338 mil 571 contagiados y 16 millones 702 mil 893 recuperados a nivel global, según un conteo de la Universidad Johns Hopkins.

El director de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, llamó a los países a perseverar con las restricciones para contener el Covid-19, y afirmó que las aperturas de actividades sin control serían una receta para el desastre.

Adhanon Ghebreyesys pidió a los gobiernos dialogar con los manifestantes anticorona, a quienes recordó que el virus es real y mata, luego de manifestaciones este fin de semana en Alemania y otras partes en rechazo a las medidas contra el virus.

La pandemia agudizó la inequidad entre hombres y mujeres, y revirtió décadas de avance limitado y frágil en la igualdad de género y los derechos de las mujeres, alertó el secretario general de la ONU, António Guterres.

La Unión Europea anunció su participación en el plan Covax para facilitar el acceso de países pobres a la vacuna contra el coronavirus con 400 millones de euros (477 millones de dólares) en garantías.

Escupen a ministro alemán

Un grupo de manifestantes contrarios a las restricciones impuestas por el coronavirus insultaron y escupieron al ministro de Sanidad alemán, el cristianodemócrata Jens Spahn, tras un acto electoral en Bergisch Gladbach, en el oeste de Alemania.

El Gobierno y la Unión Demócrata Cristiana (CDU) condenaron los hechos ocurridos el sábado. Debatir sí es democracia y no gritar e insultar, aseveró Spahn a través de Twitter.

La agresión fue grabada en video y se puede ver al político acercándose a la gente que le está silbando y gritando. Una portavoz del ministerio indicó que Spahn intentó dialogar con los manifestantes, pero no fue posible. La portavoz agregó que el ministro fue insultado y recibió un escupitajo.

Rusia comenzará en noviembre las vacunaciones masivas para grupos de alto riesgo, informó el ministro de Sanidad, Mikhail Murashko.

Las escuelas de Auckland, la ciudad más grande de Nueva Zelanda, reabrieron ayer gracias a una flexibilización del confinamiento.

En la región china de Xinjiang, autoridades decidieron rociar a la gente con un desinfectante y confinarlos por más de 40 días.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Científica jefa de la OMS, Soumya Swaminathan, pide no autorizar vacuna a la ligera**

1º de septiembre de 2020

Al llegar Estados Unidos ayer a 6 millones 21 mil 465 contagios registrados y 183 mil 399 decesos por Covid-19, según la Universidad Johns Hopkins, la Organización Mundial de la Salud (OMS) advirtió que la autorización de emergencia de las vacunas contra el SARS-CoV-2 requiere mucha seriedad y reflexión.

El pronunciamiento de la OMS se conoció un día después de que el gobierno estadounidense anunció que consideraba la posibilidad de acelerar el proceso de autorización de los medicamentos. Aunque todos los países tienen derecho a aprobar fármacos sin completar íntegramente los ensayos, no es algo que se haga a la ligera, dijo la científica jefa de la OMS, Soumya Swaminathan.

El enfoque preferido de la OMS sería tener un conjunto completo de datos que podrían usarse para la precalificación de vacunas, según Swaminathan. Luego, la OMS consideraría la eficacia y seguridad de cada fármaco caso por caso, agregó.

En este contexto, Donald Trump, quien busca su reelección el próximo 3 de noviembre, aseguró que la vacuna contra el Covid-19 que desarrolla la farmacéutica AstraZeneca, con sede en Londres, ingresó en la fase 3 de los ensayos clínicos.

Trump defendió de nuevo su gestión y una vez más se autoelogió al señalar que en Estados Unidos están haciendo cosas que nadie creyó que fueran posibles, pues estos procesos toman años y han logrado tener la vacuna en meses.

Canadá firmó ayer acuerdos con las estadounidenses Novavax y John-son & Johnson para asegurarse decenas de millones de dosis de sus proyectos de vacunas contra el Covid-19 en caso de que se pruebe su eficacia. Los arreglos se suman a otros dos similares, firmados previamente con las estadounidenses Pfizer y

Moderna, que permitirán a Canadá obtener hasta 190 millones de dosis de vacunas experimentales.

Canadá acumulaba ayer casi 128 mil casos de coronavirus y unas 9 mil 150 muertes.

Líder indígena kayapó contrae el virus

En Brasil, el cacique Raoni Metuktire, ícono de la lucha por la conservación de la Amazonia, contrajo el coronavirus y volvió a ser hospitalizado, aunque su estado general es bueno, informó ayer el Instituto Raoni.

El líder kayapó, de unos 90 años, fue dado de alta hace un mes tras permanecer 10 días internado a causa de úlceras gástricas y problemas intestinales.

La nueva internación se debió a alteraciones en las tasas de leucocitos en la sangre y síntomas de neumonía. Exámenes detallados mediante tomografía computarizada y serología confirmaron el Covid-19, señala el comunicado de la organización.

Su estado de salud es bueno, con respiración normal y sin ayuda de oxígeno, agrega.

Un total de 757 indígenas han fallecido y 28 mil 815 han sido contagiados por el Covid-19 en el país sudamericano, según la Articulación de Pueblos Indígenas de Brasil.

Cuba superó los 4 mil casos de coronavirus. Las autoridades sanitarias confirmaron ayer 59 nuevos positivos al virus, aumentando a 4 mil 32 la cifra de personas contagiadas en la isla desde que inició la crisis sanitaria en marzo pasado y los fallecidos se mantienen en 94.

El Ministerio de Salud Pública confirmó que La Habana se mantiene como el epicentro de la pandemia en el país, reportando 40 casos en las últimas 24 horas; las autoridades provinciales decidieron aplicar un grupo de medidas restrictivas a partir de este martes, que incluyen un toque de queda desde las 19:00 hasta las 5:00 horas.

América Latina tiene 275 mil 595 fallecidos y siete millones 274 mil 452 infectados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## AMLO

### Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador en su Segundo Informe de Gobierno

septiembre 1, 2020

2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

Amigas, amigos:

Fui de los primeros en sostener que el principal problema de México era la corrupción, y ahora no tengo la menor duda: la peste de la corrupción originó la crisis de México. Por eso me he propuesto erradicarla por completo y estoy convencido de que, en estos tiempos más que en otros, transformar es moralizar.

Este gobierno no será recordado por corrupto. Nuestro principal legado será purificar la vida pública de México. Y estamos avanzando: no hemos emprendido persecuciones facciosas ni venganzas políticas, pero tampoco encubrimos a nadie ni permitimos la impunidad. Ya se acabó la robadera de los de arriba pero todavía falta desterrar por completo el bandidaje oficial.

La austeridad republicana es una realidad. Son hechos, no palabras. Ya no hay lujos en el gobierno y todo lo que se ahorra se destina a conseguir el bienestar del pueblo. Según cálculos oficiales, por no permitir la corrupción y por hacer un gobierno austero, hemos podido ahorrar durante nuestra administración alrededor de 560 mil millones de pesos.

No es para presumir, pero en el peor momento contamos con el mejor gobierno. Estamos enfrentando dos crisis, al mismo tiempo, la sanitaria y la económica, y vamos saliendo adelante.

La pandemia no es un asunto político sino de salud pública. Por eso he confiado las decisiones en esta materia a un equipo de profesionales con gran experiencia y capacidad. El coronavirus nos ha dejado dolor, tristeza y penurias, pero también ha fortalecido el amor en las familias, ha demostrado el humanismo y la entrega de los trabajadores de la salud y ha resaltado la conocida fraternidad de nuestro pueblo.

Es indudable que saldremos de la pandemia con un mejor sistema de salud. Recibimos el gobierno con 401 hospitales abandonados, saqueados o a medio construir, y con un déficit de más de 200 mil profesionales de la medicina. En pocos meses hemos reconvertido, con el apoyo de los gobiernos estatales, de la Secretaría de Marina y de la Secretaría de la Defensa, 969 hospitales para atender pacientes con COVID-19, se han instalado 32 mil 203 camas y 10 mil 612 con ventiladores; asimismo, se han contratado 47 mil médicos generales, especialistas, enfermeras y otros trabajadores de la salud.

Propusimos ante la ONU y se aprobó casi por unanimidad una iniciativa para que los medicamentos y las vacunas tengan carácter no lucrativo. México participa en los principales esfuerzos internacionales para desarrollar una vacuna contra el COVID-19. De manera específica destaco el compromiso que hicimos con la Universidad de Oxford, con el laboratorio AstraZeneca, con la Fundación Carlos Slim y con el gobierno de Argentina. Esperamos que ese acuerdo dé resultados desde noviembre y que podamos empezar a aplicar la vacuna a más tardar a principios del año próximo, de manera universal y gratuita.

La emergencia sanitaria mundial vivida este año ha planteado problemas muy graves para todos los países y nos obligará a todos a repensar y a cambiar muchas cosas. Además del tremendo dolor que ha causado la pandemia, ha quedado comprobado que sus efectos son más graves si padecemos de hipertensión, de obesidad, de diabetes. Por eso debemos cuidar nuestra alimentación y no consumir productos chatarra con excesos de azúcares, sales y químicos; por nuestra salud, debemos practicar el ejercicio y el deporte para fortalecer nuestro sistema inmune y bajar de peso.

Estamos enfrentando la crisis económica provocada por la pandemia con una fórmula distinta, peculiar, heterodoxa, diría única en el mundo. Ahora, todos los apoyos y créditos se entregan de manera directa para reactivar la economía de abajo hacia arriba. No se da prioridad a las grandes empresas y bancos. Ahora, por el bien de todos, primero se rescata al pueblo.

Es motivo de orgullo poder decir que en siete de cada diez familias está llegando cuando menos un beneficio o algo del presupuesto público, que es dinero de todos; además, para tranquilidad de nuestra conciencia y felicidad de todas y de todos, el 100 por ciento de las comunidades indígenas y de los más pobres del campo y de la ciudad se benefician con al menos uno de los programas sociales. Aquí recuerdo lo que sostenía Adam Smith, que bien podría constituir uno de los fundamentos de la economía moral que estamos aplicando; decía: “Por más egoísta que quiera suponerse al hombre, evidentemente hay algunos elementos en su naturaleza que lo hacen 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 inmenso placer de presenciársela.” En otras palabras, la alegría ajena es nuestra propia dicha.

No obstante, nos han reprochado que no emprendimos un rescate económico elitista para atenuar los efectos de la pandemia. Pero es un timbre de orgullo poder decir que ayudamos, por medio de los programas sociales, a 23 millones de familias. Imagínense cuantos adultos mayores han podido observar la reclusión sanitaria por contar con el derecho a recibir una pensión, así sea modesta.

Ya se reformó el artículo 4º constitucional para convertir los apoyos destinados a los adultos mayores y a niñas y niños con discapacidad, así como el otorgamiento de becas a estudiantes de familias pobres y la atención médica y los medicamentos gratuitos, en derechos sociales prioritarios y obligatorios. De ahora en adelante el gobierno deberá cumplir con este mandato, sea del partido que sea.

Este año, debido a la pandemia, los adultos mayores, así como los niños y las niñas con discapacidad, recibieron por anticipado sus pensiones; solo falta pagar noviembre y diciembre; en ocho meses se han destinado a estos programas 115 mil millones de pesos en beneficio de 9 millones de personas. No es un gasto sino una inversión; no son dádivas, es justicia.

Antes, a los jóvenes se les daba la espalda, se les discriminaba; ahora tienen garantizado el derecho a la educación y al trabajo; ya no son “ninis”, como despectivamente se les decía; ahora son estudiantes becados o aprendices contratados con salario mínimo para que puedan capacitarse y salir adelante. No dejaremos que los jóvenes sean enganchados por la delincuencia. No están solos, con ellos estamos construyendo el futuro.

Tres millones de agricultores y pescadores están siendo apoyados; se les otorgan recursos de manera directa, se les ayuda con jornales para cultivar sus tierras, se les entrega fertilizantes de manera gratuita y se establecieron precios de garantía para comprar a productores del campo, maíz, frijol, arroz, trigo y leche. Es un acto mínimo de justicia. Como decía el poeta Carlos Pellicer: “Que coman los que nos dan de comer”.

Ahora, como dije, todos los apoyos se entregan de manera directa sin intermediarios. Para ello, se ha fortalecido el Banco del Bienestar, con el propósito de que la gente de las comunidades más apartadas pueda recibir lo que le corresponde, sin tener que recorrer largas distancias. En 2021, se tendrán dos mil 700 sucursales en todo el país. Actualmente, con el apoyo de los ingenieros militares se han construido 226.

De igual forma, sigue avanzando el proyecto de Internet para Todos. Ya hay conectividad en 26 mil 789 localidades y, en 2021, habrá señal en todo el territorio nacional.

Se canceló la mal llamada reforma educativa y ahora caminamos juntos maestras, maestros, madres y padres de familia, estudiantes y autoridades. Se están otorgando 11 millones de becas para alumnas y alumnos pobres en todos los niveles escolares; el gobierno colabora en el mantenimiento de las escuelas y ha quedado claro que la educación no es un privilegio sino un derecho de todo el pueblo.



Gracias, gracias, muchas gracias a nuestros paisanos migrantes. Ahora que más se les ha necesitado es cuando más han ayudado a sus familiares en México. A pesar de la pandemia en Estados Unidos, las remesas han crecido en 10 por ciento en relación con el año pasado y estimo que van a llegar a 40 mil millones de dólares a finales de año, un récord en beneficio de 10 millones de familias.

Con el aumento de las remesas que envían nuestros paisanos desde Estados Unidos a sus familiares, con los programas de bienestar y los créditos que estamos otorgando a los de abajo, la pandemia no ha desembocado en hambruna ni en escasez de alimentos ni en asaltos y el pueblo de México tiene recursos para su consumo básico.

Pronostiqué que la crisis económica provocada por la pandemia sería transitoria; dije que será como una “V”, que caeríamos pero que saldríamos pronto; afortunadamente así está sucediendo. Ya pasó lo peor y ahora vamos para arriba; ya se están recuperando los empleos perdidos, se está regresando poco a poco a la normalidad productiva y ya estamos empezando a crecer.

En el mes de agosto, se crearon 93 mil nuevos empleos; el peso se apreció al cotizarse a menos de 22 pesos por dólar, luego de haber estado a más de 25; la mezcla mexicana del petróleo, de cero pasó a 40 dólares por barril; el consumo de productos básicos, en vez de reducirse con la pandemia, aumentó en 9.5 por ciento en términos reales, con relación al año pasado. La recaudación de impuestos se mantuvo prácticamente igual que en 2019. Lo mismo sucedió con la inversión extranjera directa: durante el primer semestre del año llegó a 17 mil 969 millones de dólares, lo mismo que en 2019; la caída de la economía, a pesar del desastre mundial fue de 10.4 por ciento en el semestre, pero aún con la debacle fue menor el daño que nos causó la crisis económica que nos está afectando, que lo que se está registrando en otros países como Italia, España, Francia y Reino Unido. Debo agregar que casi todos los países recurrieron a créditos y aumentaron sus deudas en porcentajes elevadísimos. En contraste, nosotros hemos enfrentado la pandemia y vamos a salir de la crisis económica sin contratar deuda adicional y sin destinar dinero público a “rescates” inmorales, es decir, a quienes no necesitan ser rescatados.

Pero no debe olvidarse que, al enfocar la solidaridad gubernamental a los más pobres, también beneficiamos indirectamente a los sectores que tienen alguna o mucha capacidad de ahorro. Los programas sociales han permitido a millones de beneficiarios preservar algo de su poder adquisitivo y de su capacidad de consumo. Y por eso no se ha cerrado el mercado a miles de empresas y de comercios.

La relación con los empresarios ha sido buena y respetuosa. A pesar de la crisis, la mayoría no despidió a sus empleados; baste un dato: antes de la pandemia estaban inscritos en el Seguro Social 20 millones 500 mil trabajadores en cerca de un millón de empresas. En los momentos más difíciles se perdieron un millón de empleos y ya estamos recuperándonos. ¿Cuántos empleos se mantuvieron a pesar de la pandemia? 19 millones 500 mil empleos. La mayoría de las empresas mantuvo a sus trabajadores.

Los empresarios mexicanos cumplen con sus contribuciones; aceptaron aumentar el año pasado 16 por ciento al salario mínimo, este año 20 por ciento al salario mínimo y decidieron voluntariamente aportar más para pensionar mejor a los trabajadores. Además, los hospitales privados nos han ayudado a enfrentar la pandemia y las televisoras de empresas particulares nos están apoyando para transmitir clases por radio y televisión a 30 millones de estudiantes. No tengo más que decirles: gracias en nombre del gobierno y de nuestro pueblo.

México es un país, sin duda, con porvenir y un ejemplo mundial de cómo hacer realidad el progreso con justicia. La principal riqueza de una nación no está en su infraestructura o en sus finanzas y ni siquiera en sus recursos naturales, sino en su población y sus culturas, en la gente que la conforma y le da historia y existencia. Invertir en ella, en la población, en los mexicanos, en el pueblo; invertir en su alimentación, su salud, su educación y su bienestar en general, es lo mejor que se puede hacer para garantizar la fortaleza del país y su desarrollo presente y futuro.

Desde julio pasado entró en vigor el nuevo tratado comercial con Canadá y Estados Unidos. En estos momentos de crisis, el acuerdo que firmamos significa impulsar las actividades productivas, conseguir más inversión extranjera, crear más empleos y lograr más bienestar para nuestro pueblo. En este contexto debe verse mi visita a Washington para entrevistarme con el presidente Donald Trump, quien nos trató con respeto y, lo más importante, elogió a nuestros paisanos que viven y trabajan honradamente en Estados Unidos de América.

Mantenemos buenas relaciones con todos los pueblos y gobiernos del mundo. En materia de política exterior nos apegamos a los principios constitucionales de no intervención, autodeterminación de los pueblos, solución pacífica de las controversias y cooperación para el desarrollo. Como es sabido, México fue el país que más votos obtuvo para formar parte del Consejo de Seguridad de la ONU.

Con el apoyo de los trabajadores y los técnicos de Pemex y de la Comisión Federal de Electricidad, estamos rescatando a estas empresas públicas, haciéndolas más eficientes, limpiándolas de corrupción y cumpliendo el compromiso de no aumentar el precio de las gasolinas, del diésel, del gas, de la luz y esto lo vamos a sostener durante todo el sexenio.

Por convicción, hemos decidido cuidar el medio ambiente como nunca lo hicieron los anteriores gobiernos y lo más interesante, ni lo demandaron los seudoecologistas que tanto nos atacan. Solo subrayo que estamos aplicando el programa de reforestación más importante del mundo, sembrando mil 100 millones de árboles frutales y maderables.

No se permite el uso del maíz transgénico ni el fracking; se cuida el agua, y no hemos entregado ni una sola concesión para la explotación minera. No se puede olvidar que, en el periodo neoliberal, solo en 30 años, de 1988 hasta noviembre de 2018, las cinco administraciones pasadas otorgaron concesiones por 118 millones de hectáreas para la explotación minera, el equivalente al 60 por ciento del territorio nacional. Ese entreguismo devastador ya se acabó.

Al desterrar la corrupción, el Conacyt pudo orientarse a fortalecer el bienestar del pueblo de México por medio del desarrollo científico. Así, ha asignado becas con transparencia y equidad a 84 mil 599 estudiantes y a 34 mil 447 académicos con una inversión anual por 19 mil 132 millones de pesos; 14 por ciento más que en 2018. Desde finales de este año nos haremos cargo de que los médicos que quieran especializarse, no sean rechazados como ha venido sucediendo y puedan formarse tanto en el país como en el extranjero. Estamos contemplando garantizar espacios educativos y entregar, durante nuestro gobierno 70 mil becas a estos profesionales de la medicina, que ayudarán a reducir el déficit de especialistas que tiene nuestro país y que nos impide garantizar por completo el derecho del pueblo a la salud. Asimismo, se han sentado las bases de la independencia tecnológica, logrando en poco tiempo, entre otras aportaciones, el desarrollo y fabricación de los primeros ventiladores 100 por ciento mexicanos para salvar vidas en riesgo por COVID-19.

Se han descargado de manera gratuita 683 mil libros digitales del Fondo de Cultura Económica. Tenemos 45 librerías reactivadas de la red Fondo de Cultura Económica-Educal con venta en mostrador y absolutas condiciones sanitarias. Han crecido las salas y los clubes de lectura en comunidades y escuelas normales. Seguimos produciendo traducciones y nuevos libros. La colección “Vientos del Pueblo” llegará esta semana a 43 títulos, con libros de 8 a 20 pesos, en tirajes de 40 mil ejemplares.

Tal como nos habíamos comprometido y con miras a la conmemoración, el año próximo, de los 700 años de la fundación de Tenochtitlan, de los 500 de la invasión colonial y de los 200 años de la consumación de nuestra Independencia, han comenzado a entrar en imprenta los títulos de la colección “21 para el 21” para ser entregados masivamente a partir del año que viene en ediciones de 100 mil ejemplares, producidos por el Fondo de Cultura Económica y financiados por el

Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado, que incluyen obras de Guillermo Prieto, Elena Poniatowska, Octavio Paz, Ermilo Abreu Gómez, Mariano Azuela, Vicente Riva Palacio, Martín Luis Guzmán, José C. Valadés, Luis Villoro, Emilio Carballido, Nellie Campobello, Carlos Monsiváis y Heriberto Frías.

Quiero destacar que, por primera vez, una mujer indígena será la titular del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación y también informo que continúa el programa de apoyo preferente a los pueblos originarios. Con ese propósito acabamos de suscribir un acuerdo de justicia con los gobernadores de los pueblos Yaquis. Además, seguimos promoviendo el arte y todas las expresiones culturales. Continuamos restaurando templos y monumentos históricos, y están en proceso de construcción el Parque Ecológico del Lago Texcoco y el espacio artístico y cultural de Los Pinos en el Bosque de Chapultepec.

Vamos viento en popa en la construcción del aeropuerto Felipe Ángeles. También está avanzándose conforme al programa en la construcción de la nueva refinería de Dos Bocas, Paraíso, Tabasco; ya se iniciaron los trabajos para el Tren Maya. Estamos haciendo realidad el desarrollo del Istmo de Tehuantepec para comunicar a los países de Asia con la costa este de los Estados Unidos. Además, estas obras generarán 150 mil empleos en el transcurso de este año.

Estamos avanzado en el combate a la delincuencia. Hemos establecido una nueva estrategia que empieza por procurar trabajo, educación y bienestar a las personas que están en riesgo de ser reclutadas por los grupos delictivos, especialmente, jóvenes. La lucha contra la pobreza, el desempleo y la marginación va acompañada del despliegue de la Guardia Nacional, un cuerpo de paz y de proximidad con la población, con presencia en todas las regiones del país, que cuenta ya con 97 mil elementos bien equipados y formados. Para alojar a estos responsables de la seguridad del pueblo, se han construido 79 cuarteles, se encuentran en proceso 34, y están por iniciarse 135 más con lo cual llegaremos a 248 cuarteles a finales de 2021.

Casi en todos los delitos ha habido disminución en comparación con noviembre de 2018. Hay menos secuestros, feminicidios, robos a transeúntes, a transportistas, menos robo de vehículos, robo en transporte público colectivo, menos robo en transporte público individual, menos robo a negocios y menos robo a casa habitación, en todos ellos se ha registrado una baja del orden del 30 por ciento en promedio. Solo han aumentado dos delitos: homicidio doloso y extorsión en 7.9 y 12.7 por ciento, respectivamente; vinculados, estos delitos fundamentalmente a la llamada delincuencia organizada.

En esta tarea ha sido fundamental el apoyo profesional y responsable de las Fuerzas Armadas. En particular, agradezco el respaldo, la lealtad y el recto

proceder del almirante Rafael Ojeda Durán y del general Luis Cresencio Sandoval González, secretarios de Marina y de la Defensa Nacional, servidores públicos ejemplares.

Ahora hay justicia para el pobre y en materia de seguridad ya no manda la delincuencia organizada, como era antes. Ya no hay torturas, desapariciones ni masacres; se respetan los derechos humanos y se castiga al culpable sea quien sea. Ya no hay en el gobierno federal funcionarios como García Luna.

He mantenido y seguiré manteniendo una relación institucional con las autoridades emanadas de otros partidos. Las y los gobernadores y presidentes municipales de cualquier signo político encuentran en el Ejecutivo federal respeto y trato equitativo.

Hemos cumplido nuestra promesa de impulsar la verdadera independencia de las instituciones de justicia. La Fiscalía General de la República y el Poder Judicial de la Federación actúan con absoluta autonomía y se acabó aquello de que todo lo ordenaba el Presidente porque el Ejecutivo era el poder de los poderes.

Miren cómo han cambiado las cosas. Invité al fiscal General de la República y al presidente de la Suprema Corte de Justicia y no pudieron asistir. En otros tiempos eso no pasaba porque ellos tienen la arrogancia de sentirse libres; este es el cambio, esta es la transformación.

En los casos en los que están implicados expresidentes de la República he propuesto que las autoridades responsables desahoguen el asunto con absoluta libertad y que, de ser necesario, se celebre una consulta para conocer la opinión del pueblo. He dicho, y reitero, que yo votaría por no someterlos a proceso pues mantengo la postura que sostuve desde mi toma de posesión, según la cual, “en el terreno de la justicia se pueden castigar los errores del pasado, pero lo fundamental es evitar los delitos del porvenir”. Sin embargo, de realizarse la consulta, respetaré el fallo popular, sea cual sea, porque en la democracia el pueblo decide y por convicción me he propuesto mandar obedeciendo.

Como muchos mexicanos fui víctima del fraude electoral y estoy convencido del tremendo daño que ocasionan las autoridades impuestas. Por eso se reformó la Constitución y se castigará con cárcel y sin derecho a fianza a quien utilice el presupuesto público en beneficio de partidos y candidatos o adúltere el carácter libre y democrático de las elecciones.

Desde Francisco I. Madero, nunca un presidente había sido tan atacado como ahora; los conservadores están enojados porque ya no hay corrupción y perdieron privilegios. Sin embargo, gozan de una absoluta libertad de expresión y ello es

prueba de que hoy se garantizan las libertades y el derecho a disentir. La represión política ha quedado en el pasado.

Estamos llevando a cabo la Cuarta Transformación de la vida pública de México y es pertinente recordar que las tres primeras transformaciones, la Independencia, la Reforma y la Revolución, tuvieron que hacerse con las armas. Ahora lo estamos logrando de manera pacífica. Hay oposición al gobierno, como debe de existir en toda auténtica democracia, pero la mayoría de los habitantes de México aprueban nuestra gestión. Gracias les doy a todas y a todos por la confianza. No le fallaré al pueblo de México.

Amigas y amigos:

Hoy por la tarde, como lo establece la ley, la licenciada Olga Sánchez Cordero, secretaria de Gobernación, entregará al Congreso de la Unión el Segundo Informe del gobierno que represento.

Es mucho lo realizado. En lo fundamental nos queda realmente poco por definir. De los 100 compromisos que hice en el Zócalo el primero de diciembre de 2018, hemos cumplido 95 y solo están pendientes cinco compromisos o en proceso de que se cumplan.

Desde el primer día de mi gobierno se ha venido aplicando el Proyecto de Nación que propusimos a la sociedad y que obtuvo un respaldo abrumador en las urnas el 1 de julio de 2018. Aunque circunstancias imprevistas e infortunadas como la pandemia de COVID-19 nos obligan a hacer ajustes, no vamos a apartarnos, en lo esencial, del espíritu del compromiso adquirido. Las acciones gubernamentales realizadas son expresión de lo que hemos soñado, diseñado y ofrecido desde hace muchos años; corresponden a una visión de país y a una visión de lo que debe ser un mundo justo y fraterno.

Hoy, algunos críticos piden que se gobierne en sentido distinto, que prescindamos de nuestro ideario y de nuestro proyecto, que apliquemos recetas económicas contra las que hemos luchado o que seamos tolerantes con la corrupción que nos propusimos erradicar. Piden, en suma, que yo traicione mi compromiso con la sociedad, que falte a mi palabra y que renuncie a mi congruencia. Y eso, lógicamente, no va a ocurrir.

Ya está en marcha la nueva política económica sustentada en la moralidad, la austeridad y el desarrollo con justicia.

Sigue en pie el compromiso de terminar de sentar las bases del México del porvenir para el primero de diciembre próximo, cuando se cumplan dos años de gobierno.

A partir de entonces, una vez que se tengan contruidos los cimientos, solo quedará la tarea de terminar la obra de transformación y seguir gobernando con rectitud y amor al pueblo para contar siempre con su respaldo.

Estoy convencido que la mejor manera de evitar retrocesos en el futuro depende mucho de continuar con la revolución de las conciencias para lograr a plenitud un cambio de mentalidad que, cuando sea necesario, se convierta en voluntad colectiva, dispuesta a defender lo alcanzado en beneficio del interés público y de la nación.

Sigamos pues, haciendo historia; sigamos pues, haciendo patria, por nosotros y por las nuevas generaciones, que sabrán honrar la dignidad de nuestro pueblo y la grandeza de México.

¡Que viva México!

¡Viva México!

¡Viva México!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Covid-19. ...Y prevén en octubre el semáforo verde (Opinión)

Natalia Vitela

01 de septiembre, 2020

Tras afirmar que la tendencia general de la epidemia es de reducción, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, señaló que se prevé que para octubre el semáforo esté en verde en casi todo el país.

Sin embargo, octubre es el mes de arranque de la temporada de influenza, la cual se extiende hasta mayo del siguiente año. Ambas enfermedades comparten síntomas parecidos.

Indicó que en la primera quincena de ese mes estarían en verde casi la mitad de los estados; en tanto que el resto en la segunda quincena; aunque podría haber estados que estén en este color hasta noviembre.

"Hemos perfilado con base en las proyecciones matemáticas que, en octubre, a lo largo de octubre, gruesamente la mitad en la primera quincena, la segunda mitad en la segunda quincena y hay unos dos o tres estados que posiblemente se vayan hasta noviembre para llegar el semáforo en verde", indicó.

Aseguró que los cambios en el color del semáforo no están pactados.

"Esto no es de pactos, es de evidencia; cuando tengamos el semáforo en verde significará que los indicadores de riesgo epidémico han descendido a niveles de seguridad que nos permiten decir: 'Podemos reabrir el sistema nacional educativo'.

Aseguró que hay una constatación continua, por cinco y hasta siete semanas, en 30 entidades, de reducción, lo que implica menos contagios diarios, hospitalizaciones y defunciones, además de que los egresos por recuperación superan los ingresos.

Actualmente, precisó, prácticamente la mitad del país está en riesgo amarillo; sin embargo, advirtió que la epidemia no ha acabado.

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Desaparece la 4T 10 subsecretarías

Claudia Guerrero, Antonio Baranda e Isabella González

01 de septiembre, 2020

A 130 días de decretadas las medidas de austeridad por la pandemia de Covid-19, el Gobierno federal eliminó, de manera definitiva, un total de 10 subsecretarías.

Funcionarios de Hacienda informaron a los servidores públicos de esas áreas que el 31 de agosto sería el último día en que operarían esas estructuras.

En el recorte destaca la desaparición de la Subsecretaría de Gobierno de Segob, encabezada por Ricardo Peralta, un funcionario que se ha visto envuelto en diversos escándalos y hasta regaños presidenciales.

Las polémicas a las que se le ha vinculado incluyen señalamientos en su paso por Aduanas, reuniones con grupos de autodefensas, respaldo a la Ley Bonilla y supuesto apoyo a una cervecera en Mexicali, amagos a medios de comunicación y hasta denuncias por amenazas desde la Alcaldía de Tijuana.

Fuentes de Gobernación explicaron que las labores de Peralta podrán ser absorbidas por la oficina de la Secretaria Olga Sánchez Cordero o bien fusionarla para crear una Subsecretaría de Gobierno y Derechos Humanos, a cargo de Alejandro Encinas.

Por otro lado, pesar del aumento de la violencia, el recorte también pegó a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC).



Fuentes de la dependencia confirmaron la eliminación de la subsecretaría de Planeación, Prevención, Protección Civil y Construcción de la Paz, que estaba a cargo de Alejandro Robledo Carretero.

La dependencia a cargo de Alfonso Durazo quedará sólo con una subsecretaría: la de Seguridad Pública, cuyo titular es Ricardo Mejía Berdeja.

Los funcionarios agregaron que unas áreas que dependen de la subsecretaría eliminada quedarán al mando de Berdeja, y otras de Bertha Alcalde Luján, Jefa de la Oficina de la SSPC.

Según los funcionarios consultados, los ajustes alcanzaron a la propia Secretaría de Hacienda, donde se elimina la Subsecretaría de Ingresos, que hasta ahora permanecía sólo con un encargado de despacho.

Los funcionarios consultados explicaron que la decisión fue tomada, en parte, porque se ha fortalecido la labor del Sistema de Administración Tributaria (SAT).

En la lista de recortes aparece la subsecretaría para América del Norte de la Cancillería, encabezada actualmente por Jesús Seade, quien llevó la renegociación del TLCAN en este Gobierno y quien busca la dirección de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Al dar a conocer la cancelación del cargo de subsecretario de Minería a partir del 1 de septiembre, la Secretaría de Economía descartó afectaciones en las atribuciones, facultades y trabajos que la dependencia realiza en la materia.

#### LAS ELIMINADAS

En el decreto presidencial publicado el 23 de abril se instruyó la desaparición de dependencias por austeridad, pero no se definió cuáles:

SECRETARÍA	SUBSECRETARÍA A DESAPARECER
1. Gobernación	Gobierno
2. Seguridad	Planeación, Prevención, Protección Civil y Construcción de Paz
3. Hacienda	Ingresos
4. Cancillería	América del Norte
5. SCT	Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico
6. Economía	Minería
7. Salud	Integración y Desarrollo
8. Semarnat	Gestión y Protección Ambiental

---

9. Trabajo	Empleo y Productividad Laboral
10. Turismo	Planeación y Política Turística

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

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Mexicanos descubren compuesto que inhibe el Covid

01/09/2020

México es ya uno de los países más golpeados por el virus SARS-COV2 o COVID-19, el cual lleva más de ocho meses azotando al mundo y cuya vacuna aún no tiene fecha -real- de llegada en forma masiva.

En nuestro país se requerirán cuando menos unos 125 millones de dosis y se buscará atender primero a médicos, enfermeras y personal que se encuentre en la llamada “primera línea de defensa”, con el objetivo de que puedan continuar atendiendo a la población que se encuentra en peligro de muerte.

Recientemente un grupo de empresarios de Guadalajara, Jalisco, descubrió y patentó una fórmula que al parecer se convertirá en la mejor esperanza de millones de mexicanos, quienes, en su mayoría, aún tienen miedo de salir de sus casas. Se trata de un suplemento alimenticio (así está registrado ante la COFEPRIS) que contiene Vitamina C, Ácido Ascórbico, Benzoato de Sodio y un compuesto exclusivo, que, a principios de marzo pasado, comenzó a dar excelentes resultados en pacientes con Covid – 19.

Hasta el momento este compuesto conocido como Vita Deyun ha sido probado en varios hospitales del país, logrando inhibir que el Covid – 19 se adhiera y reproduzca, es decir, evita que el virus llegue a atacar a las células y con ello elimina la propagación del mismo hacia otras personas.

Uno de los primeros centros en analizar este nuevo compuesto fue el Centro de Investigación Biomédica de Occidente (conocido como el CIBO), que realizó un estudio in vitro, en células aisladas, y comprobó que efectivamente Vita Deyun inhibía la expresión del receptor de la proteína ACE2, responsable de la adherencia del coronavirus al organismo humano y de su reproducción.

Además, la fórmula reduce los síntomas del Covid – 19, al modular la interleucina 6, citocita a la que se atribuye la causa de la inflamación del organismo. Es decir, Vita Deyun no solo dificulta el contagio por Covid – 19 sino que, una vez contraído, acelera la mejora del paciente.

El compuesto también fue probado con éxito en el Hospital Regional Puerto Vallarta y en el Hospital General de Ciudad Obregón.

En el centro médico de Puerto Vallarta se suministró a médicos en permanente contacto con enfermos de coronavirus, demostrando que dificultaba el contagio; en Sonora, la administración de la fórmula en pacientes en fase aguda de la enfermedad facilitó la mejora del 70 por ciento de ellos.

Quienes lo descubrieron están muy entusiasmados y solo están en espera del protocolo final por parte de las autoridades -tanto estatales como federales-, buscando así que esta sea una esperanza de salud para millones de personas.

\*Registrado ante la Cofepris

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **AstraZeneca inicia ensayos clínicos de vacuna contra COVID-19 en humanos en EU**

01 de septiembre, 2020

Una tercera candidata a vacuna contra el virus que causa el COVID-19 alcanzó el hito de ensayos finales en seres humanos en Estados Unidos, apenas un puñado de las decenas de inyecciones experimentales que llegan al último y mayor obstáculo: demostrar que realmente funcionan.

AstraZeneca, con sede central en Cambridge, Reino Unido, anunció que en los ensayos participarán hasta 30 mil adultos de diversos grupos raciales, étnicos y geográficos. La posible vacuna fue creada por la Universidad de Oxford y una empresa asociada, Vaccitech.

Otras dos candidatas a vacunas comenzaron las pruebas finales este verano en decenas de miles de personas en Estados Unidos. Una fue creada por los Institutos Nacionales de la Salud de Estados Unidos (NIH por sus siglas en inglés) y manufacturada por Moderna, y la otra fue desarrollada por Pfizer y BioNTech de Alemania.

"Tener una sola vacuna en la etapa final de pruebas ocho meses después de descubrir un virus sería un logro notable. Tener tres en este momento y más en camino es extraordinario", resaltó el secretario de Salud, Alex Azar, en un comunicado.

Hay buenas razones por las que se están desarrollando tantas vacunas contra el COVID-19.

“Las primeras vacunas que salgan probablemente no serán las mejores”, opinó durante un simposio de vacunas de la Universidad de Minnesota la doctora Nicole Lurie, quien ayudó a liderar la planificación de una posible pandemia bajo el gobierno del entonces presidente estadounidense Barack Obama.

No hay garantía de que alguna de las candidatas principales funcione y la vara es más alta que con los tratamientos para quienes ya están contagiados con el nuevo coronavirus, porque estas vacunas se administrarán a personas sanas.

Las pruebas finales, subrayan los expertos, deben realizarse en un gran número de personas para saber si son lo suficientemente seguras para vacunaciones masivas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Covid-19. Dispara pandemia quejas electrónicas**

Arely Sánchez

01 de septiembre, 2020

Las medidas de distanciamiento social y protección de la salud adoptadas por las autoridades sanitarias implicaron que los consumidores hicieran mayor uso de los medios tecnológicos para realizar transacciones de consumo, pero también para ejercer sus derechos.

De acuerdo con cifras de la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco), las quejas electrónicas presentadas a través del sistema Concilianet un incremento considerable a partir del segundo trimestre de este año.

Sin contingencia, en enero se registraron 754 quejas, en febrero 553 y en marzo 368; mientras que con el inicio de la pandemia por el Covid-19 a finales de marzo se acumularon 199 quejas vía electrónica, para abril se multiplicaron hasta totalizar mil 87, en mayo sumaron mil 700, 2 mil 734 en junio, y 2 mil 220 en julio.

La Profeco compartió a REFORMA que, debido al confinamiento originado por la pandemia, algunas audiencias presenciales han sido diferidas y a más tardar deberán desahogarse en febrero 2021.

"Se siguen tramitando reclamos a través de mecanismos más ágiles como Conciliaexpres", expuso la Profeco.

El programa Conciliaexpres soluciona reclamaciones en materia de compra y consumo de productos o servicios a través del teléfono del Consumidor, sin necesidad de acudir a una oficina de la Profeco.

Actualmente el País cuenta con solo 93 proveedores participantes.

Quejosos online

Debido al confinamiento las compras en línea crecieron, pero también las quejas por esa vía ante Profeco.

QUEJAS PRESENTADAS ONLINE ANTE PROFECO  
(2020)

Ene	754
Feb	553
Mar	368 (hasta 22 de mar)
Mar	199 (del 23 al 31 de mar*)
Abr	1,087
May	1,800
Jun	2,734
Jul	2,220

\*Inicia confinamiento por pandemia. Fuente: Profeco

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Sufren depresión 50% de trabajadores de salud, calcula especialista en salud mental

Ángeles Cruz Martínez

1º de septiembre de 2020

La mitad del personal de salud que está en la atención de enfermos con Covid-19 puede estar presentando síntomas de depresión, sobre todo porque la pandemia se ha prolongado mucho. Es necesario que el sistema nacional de salud modifique las jornadas laborales, los esquemas de guardias y permita a los trabajadores que descansen y estén con sus familias, advirtió María Elena Medina Mora, especialista en salud mental.

Señaló que esta situación del personal médico es reflejo de lo que se vive en la sociedad, donde hay una epidemia de miedo a la infección y a la muerte. La especialista indicó que esto ha sido alentado, en mucho, por la información que llegó de otros países con imágenes y videos que mostraban catástrofes por personas que no encontraban un lugar donde pudieran recibir atención médica.

Nos hace pensar si eso mismo nos va a pasar aquí, y es un temor que, incluso, es mayor al que podrían tener las personas que se han contagiado con el coronavirus.

La ex directora del Instituto Nacional de Siquiatría Ramón de la Fuente Muñiz comentó que médicos y trabajadores del área de enfermería viven el dolor con los

pacientes; están expuestos al trauma que representa el padecimiento. Eso causa agotamiento y arriesga su bienestar, precisó.

A esto se suman las agresiones y actos de violencia que han vivido los empleados a causa de la desinformación, pues en la calle la gente asocia a los trabajadores con la posibilidad de contagio del virus, en lugar de reconocer en ellos a quienes salvan las vidas de los afectados.

En un mensaje difundido por la Academia Nacional de Medicina, la experta en epidemiología y de los factores sicosociales relacionados con las adicciones y la salud mental también mencionó que en el malestar de los empleados han influido las situaciones que se dieron sobre todo al inicio de la pandemia y en episodios a lo largo de este periodo, de carencia de material y equipos de protección personal.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Comienza en nueve entidades la transición a la nueva normalidad. Permanecen en naranja 67 municipios en Chihuahua**

1º de septiembre de 2020

Diversas actividades se reanudaron este lunes, manteniendo medidas preventivas, en Chihuahua, Oaxaca, Campeche, Guerrero, Chiapas, Tlaxcala, Sonora, Tamaulipas y Veracruz, luego de que el gobierno federal anunció el viernes pasado que dichas entidades estarán en el color amarillo del semáforo Covid-19 del 31 de agosto al 13 de septiembre, por presentar un riesgo epidémico moderado. Si bien la Federación incluyó a Tabasco entre esos estados, autoridades locales aplazaron la vuelta a las labores.

El gobierno de Chihuahua mantuvo en naranja 57 de los 67 municipios, y sólo en 10 demarcaciones fronterizas (Ciudad Juárez, Ahumada, Ascensión, Buenaventura, Casas Grandes, Nuevo Casas Grandes, Galeana, Guadalupe, Janos y Práxedis G. Guerrero) se abrieron templos y bares a 30 por ciento de su aforo.

En el resto de la entidad –donde ayer se certificaron 7 mil 710 casos de coronavirus y mil 139 defunciones–, los centros de culto religioso pudieron operar a 15 por ciento de su capacidad, informó Arturo Valenzuela, vocero de salud. Los salones y jardines de eventos también trabajarán a 15 por ciento, con protocolos sanitarios.

En los municipios en amarillo reabrieron albercas públicas y centros recreativos, que estuvieron cerrados casi cinco meses. En los espacios en funciones será obligatorio utilizar cubrebocas.

El gobernador de Oaxaca, Alejandro Murat Hinojosa, aseguró que la entidad va por buen camino para reducir los contagios, aunque consideró necesario mantener la guardia en alto.

En entrevista, destacó que entre sábado y domingo no se documentó un solo deceso por coronavirus en el estado, donde la Federación corroboró ayer 13 mil 669 aquejados y mil 280 muertos. Refirió que el Reto 40 Días por Oaxaca, que pide a los ciudadanos portar cubrebocas en espacios públicos, redujo las transmisiones e incrementó el número de camas Covid disponibles (actualmente están ocupadas 27 por ciento).

En Campeche, con 5 mil 596 enfermos y 742 difuntos, se reincorporaron a sus labores presenciales más de 7 mil 500 burócratas, y ayer reabrieron las zonas arqueológicas de Dzibilnocac, Balamkú Hochob, Xpujil y Hormiguero. En tanto, 85 por ciento de los hoteles ya operan con protocolos sanitarios y más de 100 propietarios de expendios de bebidas alcohólicas se manifestaron para exigir que concluya la ley seca, vigente desde hace dos meses.

El Periódico Oficial del Estado de Guerrero, entidad donde hay 14 mil 793 contagiados y mil 697 muertos, publicó que se acordó autorizar actividades no esenciales a 60 por ciento, entre ellas las de hoteles, restaurantes, servicios náuticos, deportes acuáticos, transporte público, centros comerciales, distribuidoras de autos, refaccionarias, cines, gimnasios, barberías y estéticas, servicios religiosos, bancos, producción agroindustrial y mezcalera, unidades deportivas y zoológicos. Los jardines para eventos podrán abrir a 50 por ciento de su capacidad previa autorización y supervisión de las autoridades municipales.

Chiapas, donde se reportan 6 mil 287 casos y mil un deceso, amplió la suspensión de labores en la administración pública estatal hasta el 16 de septiembre, con excepción de aquellas que realizan funciones esenciales como salud, protección civil y seguridad, que continuarán con sus tareas.

El gobernador de Tlaxcala, Marco Antonio Mena Rodríguez, solicitó a la población no relajar las medidas sanitarias y anunció que el 15 de septiembre no habrá ceremonia del Grito de Independencia, verbena en la Plaza de la Constitución ni desfile del 16 de septiembre. La Secretaría de Salud local acreditó que hay 6 mil 327 infectados de coronavirus y 964 decesos.

El secretario de Salud de Sonora, Enrique Clausen, aclaró que pasar a semáforo amarillo no significa que podamos relajarnos o bajar la guardia. Es importante que seamos conservadores en nuestro actuar; no pongamos en riesgo a las personas que amamos. Debemos seguir actuando como si estuviéramos en rojo.

En Sonora hay 28 mil 488 enfermos de Covid-19 confirmados y 2 mil 672 defunciones. Ahí continuaron cerrados gimnasios y tiendas no esenciales; además, la venta de bebidas alcohólicas se permite en horario limitado.

En tanto, la Secretaría de Salud de Tabasco mantuvo en naranja el estado, donde hay 28 mil 354 enfermos y 2 mil 515 difuntos, y anunció que el 7 de septiembre cambiará el semáforo a amarillo. Entonces podrán laborar unos 500 establecimientos y 36 plazas comerciales.

Yucatán aplicó nuevas medidas para prevenir infecciones masivas, entre ellas impedir la circulación del transporte urbano en el centro histórico de Mérida. La entidad tiene corroborados mil 964 muertes y 14 mil 832 contagiados.

Rubén Villalpando, Jesús Estrada, Jorge A. Pérez, Lorenzo Chim, Sergio Ocampo, Elio Henríquez, José Carlos Avendaño / La Jornada de Oriente, Cristina Gómez, René A. López, Luis A. Boffil, Martín Sánchez y Eirinet Gómez

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Sin dictamen en el IMSS, 620 mil trámites de incapacidad por Covid-19**

Ángeles Cruz Martínez

1º de septiembre de 2020

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) ha validado como riesgo de trabajo más de 47 mil incapacidades de sus empleados que enfermaron de Covid-19. En cambio, con los trabajadores del sector privado hay un cuello de botella porque la normativa no alcanza para determinar si el contagio del coronavirus está asociado a la realización de sus actividades laborales, afirmó Mauricio Hernández, director de Prestaciones Económicas y Sociales.

Como parte de las situaciones inéditas que el organismo ha enfrentado durante la pandemia está la de garantizar la protección de los derechos de sus trabajadores, sostuvo. De ahí que aquellos que laboren en unidades médicas y administrativas del instituto y se contagien con el SARS-CoV-2, aunque no tengan prueba confirmatoria, tienen una incapacidad por riesgo de trabajo.

Entre otros beneficios, las personas perciben su salario íntegro mientras dure la incapacidad, y en el futuro, ante la posibilidad de que presenten secuelas, gozarán de la misma protección.

En entrevista, Hernández Ávila comentó que durante la pandemia se han emitido 55 mil incapacidades por Covid-19, de las cuales se aprobaron 47 mil 441, fueron rechazadas 8 mil 138 y otras 12 mil 133 están pendientes. También se han



registrado 454 defunciones, de las que 331 ya fueron calificadas como riesgo de trabajo.

Medicina del trabajo, más que rebasada

Recordó que, para autorizar la licencia, el IMSS corrobora la lista de asistencia a los centros laborales, los antecedentes de incapacidades, se verifica que el trabajador no haya estado de vacaciones ni en licencia por ser de los grupos con factores de riesgo que se ausentaron del trabajo o lo realizan a distancia.

Respecto de los trabajadores del sector privado, Hernández Ávila admitió que la situación es crítica porque el instituto tiene 620 mil incapacidades pendientes de dictaminar. En estos casos, la normatividad indica que se debe cumplir un proceso que empieza con que el paciente asista a la oficina de medicina del trabajo en su unidad médica.

Además de que no existe un criterio específico para determinar que el contagio de Covid-19 ocurrió en su jornada laboral, las áreas están más que rebasadas. El funcionario explicó que las oficinas de medicina del trabajo resuelven unos 400 mil casos de enfermedades y accidentes al año. Ahora, sólo por el Covid-19 hay 620 mil incapacidades, de las cuales se ha dictaminado menos de 2 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### La Jornada: La vacuna, entre la codicia y el chovinismo (Opinión)

01 de septiembre, 2020

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advirtió ayer que la autorización de emergencia de las vacunas para el Covid-19 requiere mucha seriedad y reflexión, pues al acelerar los procedimientos de aprobación de estos fármacos pueden pasarse por alto ciertos efectos adversos.

El llamado del organismo se dio después de que el domingo Stephen Hahn, jefe de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), dijera estar dispuesto a evitar el proceso de aprobación normal y a autorizar una vacuna antes de que se complete la tercera fase de ensayos clínicos.

Tanto las declaraciones del funcionario estadounidense como la respuesta que merecieron de la OMS evidencian que, mientras el mundo encara 25 millones 259 mil casos confirmados y 847 mil muertes por el nuevo coronavirus, la comunidad internacional carece de un referente dotado de autoridad y capacidad de regular o siquiera orientar en esta materia. Este escenario se configuró, en primer lugar, por los afanes mercantilistas de las grandes trasnacionales farmacéuticas y, en segundo, por un grosero chovinismo farmacéutico que ha convertido la obtención

de la vacuna en una suerte de redición de las carreras espacial o armamentista con que las grandes potencias exhiben sus capacidades en ejercicios propagandísticos.

Por ello, si bien el exhorto de la organización mundial resulta atendible y pertinente, lo cierto es que llega de manera extemporánea y en un contexto de debilidad del organismo de Naciones Unidas para apelar a la comunidad internacional.

Se trata, en parte, de una debilidad provocada por el comportamiento poco consistente de la propia OMS y sus tibios esfuerzos para propiciar la colaboración y la cooperación internacionales. Con ello se hizo corresponsable del clima de confusión prevaleciente, en el que cualquiera puede anunciar que cuenta con una inoculación en fase final de desarrollo. Debe reconocerse que la actual es una crisis sanitaria sin precedente que tomó por sorpresa a todos los actores y ha obligado a emprender de forma simultánea la lucha contra la propagación de la pandemia, la mitigación de sus efectos económicos y sicosociales, la investigación acerca de la naturaleza y el origen del Covid-19 y el desarrollo de una vacuna que permita reducir al mínimo su letalidad.

En tal coyuntura, el conocimiento del patógeno y la tecnología para combatirlo —es decir, la ciencia pura y su aplicación— han debido avanzar de la mano, con todos los cuestionamientos, dudas y contradicciones que ello genera.

Dicho lo anterior, está claro que el organismo mundial falló al no empeñarse a fondo en el impulso de la cooperación por encima de la competencia, en el entendido de que, cuando se encuentran en juego vidas humanas, no debe dejarse resquicio a la codicia ni a las bravatas patrioterías.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Francisco Guerrero Aguirre: Medios: aliados en la pandemia (Opinión)

01 de septiembre de 2020

La naturaleza incierta del covid-19 genera desinformación y confusión, mismas que se potencian desde las redes sociales. Por ello, la labor de los medios tradicionales es de vital importancia en la construcción del espacio público y la generación de diálogos y debates.

Implacable, la pandemia sigue su desoladora marcha. 25 millones de contagios. 844 mil muertos. Un panorama extremadamente complejo para la economía mundial. A cuatro meses de que concluya este año, 2021 luce desafiante para todas las regiones del planeta.

En este contexto, la semana pasada se llevó a cabo el Foro Internacional Los medios y las autoridades del sector audiovisual en el contexto de la emergencia sanitaria en Iberoamérica, organizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), la Organización de Telecomunicaciones de Iberoamérica (OTI) y la Plataforma de Reguladores del Sector Audiovisual de Iberoamérica (PRAI).

Tuve el honor de acompañar en la inauguración a Adolfo Cuevas, presidente de IFT, y a Emilio Azcárraga Jean, presidente de OTI y de Grupo Televisa. Coincidimos en que en el momento histórico que vivimos, los medios prestan un servicio público esencial para asegurar el derecho a la comunicación y a la información.

La naturaleza incierta del covid-19 genera desinformación y confusión, mismas que se potencian desde las redes sociales. Por ello, la labor de los medios tradicionales es de vital importancia en la construcción del espacio público y la generación de diálogos y debates. A través de los medios se verifica con rigor la información, formando opiniones, creencias y valores.

En esa dirección, los medios tienen una función significativa no sólo en la cobertura de las noticias sobre el avance de la pandemia, sino también en la difusión de información clave para enfrentar la emergencia.

La rigurosidad, veracidad y transparencia de la información ofrecida por los medios de comunicación es fundamental para cruzar la tormenta y llegar sanos y salvos a buen puerto.

Casi toda la información y conocimiento sobre el covid lo adquirimos a través de los medios de comunicación tradicionales y es por tal razón que la lucha contra las noticias falsas y la desinformación cobra más vigencia ahora.

Al diseminar información veraz, clara y transparente, los medios también reducen los rumores y la manipulación interesada, lo que ayuda a atemperar la ansiedad y los miedos ante una situación que genera gran incertidumbre.

Un reciente estudio publicado por Reuters, en el que se entrevistó a personas de Alemania, Argentina, Corea del Sur, Estados Unidos, España y Reino Unido, da cuenta de que los medios de comunicación tradicionales tienen una credibilidad mucho mayor que las redes sociales. El trabajo responsable del periodismo es crucial para la toma de decisiones informadas. Los periodistas tienen el poder de contar historias e inspirar a personas a actuar de manera colectiva.

La Organización Panamericana de la Salud lanzó el pasado mes de abril una guía para periodistas sobre cobertura informativa del covid-19, en la cual se destaca la importancia de la información como herramienta vital para que las personas adopten las medidas de prevención existentes para protegerse y salvar vidas.

Con el avance de la pandemia, la mayoría de las clases en América Latina están siendo impartidas de manera virtual a través de plataformas digitales. En México, las autoridades, en franca colaboración con los concesionarios, adoptaron una amplia estrategia para que todos los estudiantes mexicanos, incluyendo comunidades remotas con limitado o ningún acceso al internet, puedan recibir clases a través de la radio y la televisión.

Datos oficiales afirman que el 94% de los hogares en México cuentan con un aparato de televisión. De esta manera, más de 30 millones de estudiantes ya han iniciado en mejores condiciones el año escolar en México.

#### Balance

Los medios de comunicación contribuyen a generar cambios en los comportamientos de las personas y cumplen con una labor educadora invaluable, especialmente en tiempos en los que las medidas de confinamiento y distanciamiento social nos han obligado a permanecer en casa.

Los medios cumplen un rol esencial en ralentizar el avance de la pandemia, ofreciendo información responsable y análisis de calidad que permitan proteger la salud y enfrentar la crisis con información creíble y transparente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

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

### **SECRETARIA DE SALUD**

**ACUERDO de Coordinación para garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social en los términos previstos en el Título Tercero Bis de la Ley General de Salud, que celebran la Secretaría de Salud, el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Nayarit**

págs.15 a 51

[Ver acuerdo aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

## **Reforma**

### **Dudan sea efectivo prohibir comida chatarra**

Renata Tarragona

La eventual prohibición nacional en la venta de comida chatarra a menores de edad no dará solución a los problemas de salud y representará un golpe económico a establecimientos comerciales, apuntó el Congreso Agrario Permanente (CAP).

Dicha medida, aseguró, no ayudará a disminuir los problemas de obesidad y diabetes si no se acompaña con una campaña nacional de salud que fomente cambiar hábitos alimenticios, además de que los propietarios de negocios tanto en zonas urbanas como en pueblos rurales, ejidos y zonas marginadas se verían afectados.

José Luis González, coordinador del CAP, explicó que para evitar la ingesta de comida chatarra es indispensable que exista mayor educación desde la familia y no aplicar medidas de prohibición que sólo acarrearán problemas económicos.

"Negar la posibilidad de consumir comida chatarra será un primer paso para futuras prohibiciones en México", aseguró Mariana González, vocera de la Unión General de Obreros y Campesinos de México.

Alberto Galindo, representante de 20 organizaciones campesinas agrupadas en el Movimiento El Campo es de Todos, planteó iniciar una campaña nacional de salud "Come sano, cambia tus hábitos alimenticios" y apoyar pequeños productores agrícolas con espacios para que comercialicen su producción de granos básicos y hortalizas a precios accesibles al consumidor.

Cabe recordar que Morena propone modificar legislaciones en los 32 estados del País y prohibir la venta de comida chatarra y bebidas azucaradas a niñas y niños.

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

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### **Liliana Martínez Lomelí: La nutrición de las mujeres, la alta cocina de los hombres y otros estereotipos de género (Opinión)**

01 de septiembre de 2020

Cuando pensamos en la alimentación, es un hecho que sus diferentes dimensiones están presentes en nuestra forma de ver al mundo, de vivir el día a día y de relacionarnos con los demás. La alimentación es un hecho total social, parafraseando al sociólogo francés Marcel Mauss; es decir, tiene diferentes dimensiones interconectadas entre ellas que definen nuestra manera de comer: dimensiones sociales, culturales, biológicas, ecológicas, económicas, de salud, religiosas y un largo etcétera.

Siendo un hecho tan complejo, es usual que las personas diseccionemos la alimentación en sus diferentes aspectos, a veces para referirnos a ella y otras para pensarla. Dos de los aspectos de mayor peso contemporáneo son el lado gastronómico de la alimentación y el lado nutricional. Basta asomarnos a redes sociales para ver todos los puntos por los que nos aproximamos a la alimentación: recetas, blogs, tips de nutrición, tendencias gastronómicas, entre otros.

Un aspecto que resalta y que históricamente ha sido relevante es nuestra manera de compartimentar estos saberes sobre la alimentación y relacionarlos con estereotipos de género. La gastronomía, por lo menos hasta hace unas décadas, parecía ser un trabajo exclusivamente masculino. aunque hoy existe una fuerte presencia de mujeres desarrollándose en esta área, existen voces que denuncian la discriminación flagrante de las mujeres en la cocina profesional. Históricamente, la cocina se dividió entre casa y restaurante, espacio privado y espacio público, trabajo no remunerado y trabajo remunerado. En estas dicotomías, quedaba establecido que eran los hombres quienes se desarrollaban en la cocina siempre y cuando fuera un trabajo público, pagado y, en muchos casos, acreedor de un prestigio social cuando se llegaba a los restaurantes de alta cocina. No importaba que históricamente fueran las mujeres a quienes se les responsabilizaba de cocinar en la esfera doméstica ni que muchas de ellas fueran las poseedoras de los verdaderos conocimientos de cocina que vienen de la transmisión oral.

Por otro lado, cuando se aborda la alimentación desde el tema de la nutrición, es un lugar común pensar que la mayoría de personas interesadas en estos aspectos serán mujeres. Una mayoría de los emisores de esta información también es mujer. Detrás de este hecho, hay varios aspectos sociales: desde el hecho de que históricamente se responsabilice por el bienestar de salud a la mujer como cuidadora de estos aspectos dentro de una familia, hasta el hecho de que en las recientes décadas se confunde bienestar con modelos corporales de belleza socialmente impuestos hacia las mujeres.

Es entonces que pareciera que los aspectos que elevan la alimentación a un arte, o que involucran un disfrute, están históricamente más relacionados con los hombres, mientras que los aspectos de obligación, cuidado y preservación de la salud —y por qué no de un cierto tipo de cuerpo— están reservados a mujeres. Ambas acepciones son dañinas para ambos géneros, ya que las mujeres que se desarrollan en el área de la cocina profesional son tan capaces como los hombres que hacen ese trabajo. Por otro lado, el cuidado de la salud por medio de la alimentación no es un tema que debería de excluir a los hombres, desde la manera en la que se dirigen los mensajes, hasta el hecho de que a los hombres también les interesaría cuidar su salud, un aspecto que no necesariamente tiene que ver con tener un cuerpo perfecto o musculoso.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Financiero**

#### **Salvador García Liñán: Chiapas, líder mundial de consumo de Coca-Cola (Opinión)**

01 de septiembre, 2020

\* Fuente: “Mexico News Daily”

Los residentes de Chiapas, un estado muy pobre, consumen Coca-Cola debido a que es más fácil y barato encontrarla en cualquier lugar, que una botella con agua pasteurizada.

Marcos Arana, investigador del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, describe a Chiapas como “el epicentro de la epidemia en México del consumo de bebidas azucaradas”.

El estudio también encontró que “el consumo de refrescos azucarados en Chiapas es cinco veces más alto, que el promedio mundial de consumo de bebidas azucaradas”.

“La diabetes y los problemas cardiológicos no eran un problema muy grave de salud hasta que se pavimentaron más vías de comunicación a los pueblos más chicos, lo cual facilita la extensa distribución y la adquisición de refrescos azucarados de cola y comida chatarra.

“Por ello mismo, no sorprende saber que la diabetes sea el mayor problema de Chiapas, causante de la muerte de más de 3,000 personas por año en el Estado, de acuerdo a un reporte del Times”.

“Nadie en el mundo toma más Coca Cola que los residentes de Chiapas, con un promedio de 2.2 litros de Coca- Cola por día”.

Un estudio llevado a cabo por el Centro de Investigación Multidisciplinaria informa que los residentes del estado de Chiapas toman un promedio de 821.25 litros de refrescos azucarados por persona por año”.

Dicho estudio menciona que las razones por las cuales los habitantes de Chiapas toman “tanta Coca-Cola”, se debe a las agresivas y repetitivas campañas de promoción y publicidad en el lenguaje de los indígenas, principalmente el Maya y el pésimo y el acceso muy limitado del suministro de agua potable. Hay todavía infinidad de pueblos que carecen todo el año de suministro de agua potable.

The New York Times menciona que, “en base a un reporte fechado en 2018, no todos los vecinos de San Cristóbal de las Casas tienen agua corriente en sus hogares. Muchos de ellos carecen del preciado líquido varias veces a la semana, obligando así a miles de familias a comprar agua potable adicional transportada por camiones con tanques de agua”, pagando una cuota por “el servicio”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Rogelio Gómez Hermosillo M.\*: Segundo informe con más pobreza (Opinión)**

\* Consultor internacional de programas sociales.

01/09/2020

Cualquier aumento de pobreza, así fueran sólo 2 o 3 millones, es muy mala noticia. Los resultados frente a la pobreza no son muy positivos para este 2º informe de gobierno. De entrada, con el Covid-19 y la crisis económica, se sumaron casi 16 millones de personas más. También los programas sociales tienen fallas importantes y la selección de sus beneficiarios es un foco rojo. Lo más grave es que no se están transformando las causas estructurales que generan pobreza y desigualdad.

La medición oficial de la pobreza de 2020 se conocerá hasta agosto de 2021. Ahora solo contamos con el indicador de corto plazo que publica Coneval, la entidad del estado mexicano encargada medir la pobreza y evaluar la política social.

De fin de 2018 a junio de 2020, la pobreza laboral pasó de 39% a 49%. 61 millones 466 mil personas carecen de ingreso laboral suficiente para comer, según datos del Índice de la tendencia laboral de la pobreza de Coneval.

Aplicando la proporción (ratio) entre este indicador y los resultados de las pasadas 3 mediciones, el 61% de la población estaría en pobreza por ingresos. O sea 15 millones 779 mil más que hace 2 años, para un total de 76 millones 833 mil personas.



Esta estimación puede fallar. Sería muy bueno que así fuera. Me encantaría reconocer que el cálculo fue equivocado. Deseo que los datos que Inegi está levantando en estos meses (desde agosto), arrojen un mejor resultado. Por ahora, estos son los datos oficiales disponibles.

Cualquier aumento de pobreza, así fueran sólo 2 o 3 millones de personas más, es muy mala noticia. Y representa un duro golpe a la intención de este gobierno de poner primero a los pobres.

Los programas sociales también presentan problemas. Según Coneval, hay fallas en la definición de sus objetivos y en su aplicación en campo. Por ejemplo, las evaluaciones muestran que varios programas no definen bien el problema que buscan resolver y que los recortes de presupuesto han dificultado su operación.

El foco rojo más importante sigue siendo sobre la selección de quienes reciben las transferencias. La poca información oficial sobre el “Censo del Bienestar” muestra que no fue un censo, sino una verificación de padrones de 2 programas.

El problema mayor es que la inscripción a nuevos beneficiarios se basó en el criterio discrecional de quienes aplicaron el “censo”. Esto no es buena práctica, pues no se aplicaron criterios rigurosos sobre carencias y condición socioeconómica de las personas.

La aplicación del “censo” por parte de una estructura electoral derivada del partido político en el gobierno hace suponer un fuerte sesgo político y electoral, lo cual afectará también sus resultados frente a la pobreza y la desigualdad (además de atentar contra la democracia).

El problema más grave es que no se han transformado causas estructurales de la pobreza, como las que se generan en el mundo del trabajo.

Hubo un primer cambio positivo con los aumentos al salario mínimo. Esta política debe mantenerse, al menos hasta que gradualmente se alcance el monto suficiente para dos canastas básicas.

Pero siguen pendientes otras medidas para enfrentar el outsourcing ilegal, para hacer realidad el nuevo sistema de justicia laboral y para la democratización de los sindicatos. Y sobre todo para desvincular el acceso a la salud del contrato laboral y así superar la dualidad formal/informal que excluye al 60% de la población económicamente activa de la seguridad social.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### El Universal

**“El sistema inmunológico femenino podría tener una ventaja al detectar patógenos un poco antes”, comentó Jessica Metcalf, demógrafa de la Universidad de Princeton como respuesta a la susceptibilidad del género masculino a morir por la enfermedad paciente covid 19**

31/08/2020

En un estudio sobre el riesgo de mortalidad por Covid-19, los expertos confirmaron que afirmaciones previas, en las que se aseguraba que los hombres que oscilaban por encima de los 60 años de edad son los más susceptibles a padecer las peores consecuencias de la enfermedad.

“El Covid-19 no sólo es peligroso para las personas mayores, es extremadamente peligroso para las personas de cincuenta, sesenta y setenta años”, advirtió Andrew Levin, economista de la Universidad de Dartmouth College.

En una publicación de “Nature”, los autores del estudio estimaron que por cada mil personas infectadas por el SARS-CoV-2, que tienen menos de 50 años, casi ninguna morirá. Mientras que los decesos en pacientes de entre cincuenta a sesenta años, serán alrededor de cinco, en los que imperarán los hombres por encima de las mujeres. Finalmente, con pérdidas de hasta 116 vidas, declararon que el riesgo aumenta, visiblemente, para aquellos que cuentan con edades más avanzadas.

Marm Kilpatrick, investigadora de enfermedades infecciosas de la Universidad de California, expuso que “las tendencias en las muertes por coronavirus por edad han sido claras desde principios de la pandemia”, sin embargo, los trabajos más recientes confirmaron que la edad es el predictor más fuerte para prever el riesgo de muerte de un paciente con coronavirus.

Para medir esta tendencia, los especialistas utilizaron la métrica denominada “índice de mortalidad por infección” (IFR), la cual se encarga de indicar la proporción de personas que morirá como consecuencia de la enfermedad.

El sistema inmunológico, de acuerdo a los estudiosos, podría explicar el riesgo que corren las personas mayores de morir a causa del virus, pues “a medida que el cuerpo envejece, desarrolla niveles bajos de inflamación, y el Covid-19 podría estar empujando al ya sobrecargado sistema inmunológico al límite”, explicó la demógrafa Metcalf.

Sin embargo, Henrik Salje, epidemiólogo de enfermedades infecciosas de la Universidad de Cambridge, consideró que “la edad no puede explicarlo todo”, pues el género también es un factor de riesgo importante, “ya que los hombres tienen casi el doble de probabilidades de morir a causa del coronavirus que las mujeres”, ya que al parecer “el sistema inmunológico femenino podría tener una ventaja al detectar patógenos un poco antes”, comentó Jessica Metcalf, demógrafa de la Universidad de Princeton.

Esta conclusión fue posible a través de la observación de datos de estudios de prevalencia de anticuerpos, durante los meses de junio y julio, cuando a 109 mil jóvenes y adultos ingleses fueron sometidos a una prueba de anticuerpos. Los resultados estimaron que un 6% de los participantes albergaba anticuerpos contra el SARS-CoV-2.

“Este resultado se utilizó para calcular una IFR general para Inglaterra del 0.9%, o 9 muertes por cada mil casos. El IFR fue cercano a cero para las personas de entre 15 y 44 años, aumentando al 3.1% para las personas de 65 a 74 años y al 11.6% para las personas mayores”, detallaron los expertos.

En España, en donde se llevó a cabo un experimento similar a 61 mil habitantes, obtuvieron una tendencia semejante a los hallazgos de los investigadores ingleses, con un IFR de 0.8%, aproximadamente: “Los hombres corren el doble de riesgo que las mujeres”, remarcó Beatriz Pérez-Gómez, epidemióloga del Instituto de Salud Carlos III de Madrid, que participó en el estudio español.

Salje mencionó que otros factores relacionados con el riesgo de morir tienen que ver con las condiciones alternas de los sistemas de salud de cada país, así como la capacidad de atención médica, o entre otro de los casos si el virus fue propagado entre las personas que viven en centros de atención para de adultos mayores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Investigadores crearon una recombinación del virus, nombrado como SARS-CoV-2 MA, para poder implantarlo en roedores para ampliar las áreas de investigación del patógeno**

31/08/2020

Un nuevo estudio, basado en la implantación del virus SARS-CoV-2 en ratones, reveló que el Covid-19 y otro tipo de coronavirus son propensos a plantarse en nuevas especies hospedadoras.

El borrador de esta investigación, publicado en “Nature Research”, explicó que una de las medidas para evitar la propagación del SARS-CoV-2, es su análisis por medio de modelos de especies animales pequeñas.

Investigadores de la Universidad de Carolina del Norte expusieron que los ratones de laboratorio son inmunes a la infección por Covid-19, ya que la interacción entre la proteína de pico viral (S), con la que el coronavirus logra transmitirse, a las secuencias genéticas (ACE2) es incompatible.

“Usamos genética inversa para remodelar la interacción entre S y mACE2 dando como resultado un virus recombinante (SARS-CoV-2 MA) que podría utilizar mACE2 para la entrada”, explicó uno de los autores del estudio, titulado como “Un modelo adaptado al ratón de SARS-CoV-2 para probar las contramedidas de Covid-19”.

El resultado de esta recombinación fue capaz de replicar el SARS-CoV-2 MA en las vías respiratorias superiores e inferiores de los roedores que oscilaban entre ratones adultos jóvenes y de edad avanzada. Fue así que descubrieron que la enfermedad fue más grave en los ratones de mayor edad.

“Demostramos la utilidad de este modelo a través de estudios de exposición a vacunas en ratones inmunocompetentes con expresión nativa de mACE2”, detallaron los investigadores del Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad antes mencionada.

Entre otros de los hallazgos, los especialistas expusieron que el interferón candidato clínico (IFN) lambda-1a, proteína celular ligera producida por animales para combatir virus, tiene la capacidad de inhibir, potencialmente, la replicación del SARS-CoV-2 en células de las vías respiratorias humanas.

“Tanto la administración profiláctica como la terapéutica disminuyeron la replicación en ratones”, declararon los autores. Agregaron además que este modelo del SARS-CoV-2 adaptado al ratón demostró que la patogénesis de la enfermedad relacionada con la edad, antes expuesta es legítima, así como respaldaron el uso clínico del tratamiento con IFN lambda-1a para el tratamiento del Covid-19 en personas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Debate**

#### **Secuelas de la Covid-19, de fibrosis pulmonar hasta depresión: especialistas**

Lorena Caro

31 de agosto de 2020

México suma seis meses desde que fuera anunciado el primer caso de COVID-19. A partir del 28 de febrero se han estudiado un millón 340 mil casos, de los cuales han sido confirmados 595 841, con 64 158 personas fallecidas y más de 530 mil recuperadas. Sin embargo, los recuperados transitan por diversas secuelas en su organismo, algunas más graves que otras, y van desde la fibrosis pulmonar hasta la depresión y la ansiedad.

Francisco Oliva Sánchez, profesor de la Licenciatura en Medicina de la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), e Israel Diarte Arellano, jefe de Atención Médica Especializada de la Secretaría de Salud en Sinaloa, destacaron que las secuelas por COVID-19 y el periodo de las mismas dependerá de qué tan grave haya sido el tránsito del virus por cada organismo.

En entrevista para EL DEBATE, Francisco Oliva Sánchez explicó que una de las secuelas más graves en pacientes que se recuperan de una complicada neumonitis por COVID-19 es la fibrosis pulmonar. Si uno o dos meses después se hace una tomografía a los pulmones, se puede revelar este padecimiento, explicó.

#### **Afectaciones de mayor incidencia**

Francisco Oliva indicó que las personas pueden requerir rehabilitación pulmonar, incluso se les enseña a respirar con esa fibrosis. Aclaró que la rehabilitación pulmonar es importante porque con la fibrosis el individuo llega a tener problemas de oxigenación.

#### **Secuelas de la Covid-19, de fibrosis pulmonar hasta depresión: especialistas**

Algunos de los síntomas de este padecimiento son dificultad para respirar (disnea), tos seca y fatiga.

El especialista destacó que también el paso del COVID-19 deja estragos en el sistema circulatorio, donde la infección puede llegar al corazón y al cerebro, por ejemplo. En el caso del corazón, dijo que se ha visto que algunos pacientes presentan miocarditis o arritmias cardíacas: «Es difícil ahora saber qué tipo de secuelas pueden tener tras este tipo de infección, pero lo que sí encontramos, por ejemplo, en pacientes graves con algunas secuelas que han salido de unidad de terapia intensiva, han tenido pérdida de olfato y gusto; algunos problemas a nivel cerebral, de memoria a corto y mediano plazo, y la voz se tiende a perder cuando hay intubación», mencionó.

Francisco Oliva Sánchez explicó que el virus de Wuhan a través de la neumonitis y la respuesta inmunológica desarrolla una especie de cascada inflamatoria hiperfuncionante que activa el sistema de coagulación, lo que provoca a veces problemas de trombosis.

De acuerdo con el Centro para el Control y Prevención de enfermedades de los Estados Unidos, la trombosis es una afección que ocurre cuando se forma un coágulo de sangre en una vena profunda. Su complicación más grave ocurre cuando una parte del coágulo se desprende y viaja por el torrente sanguíneo, hasta los pulmones, causando un bloqueo llamado embolia pulmonar (EP). Si el coágulo es pequeño, con un tratamiento adecuado la persona se puede recuperar. Sin embargo, puede dejar secuelas en los pulmones. Por el contrario, si el coágulo es grande, puede impedir que la sangre llegue a los pulmones, y es mortal.

El académico de la Universidad Autónoma Metropolitana agregó que con la hospitalización prolongada a causa de la neumonía COVID-19 puede haber un deterioro muscular a corto plazo, como una distrofia muscular, incluso en un inicio puede tener una pequeña pérdida de movilidad.

#### Secuelas por tipo de paciente

Por su parte, Israel Diarte Arellano, quien está a cargo de pacientes con COVID-19, detalló en entrevista para EL DEBATE que dependiendo del tipo de paciente y su tránsito por la enfermedad se pueden presentar las secuelas.

Un ejemplo —dijo— es el paciente que realmente estaba enfermo en su cama, pero que no estaba grave, quien por lo general se queja semanas o meses después de que terminó su tratamiento para COVID-19 de dolores musculares, de cierto nivel de fatiga, no por falta de aire, sino por cuestión muscular.

#### Secuelas de la Covid-19, de fibrosis pulmonar hasta depresión: especialistas

El padecimiento puede llamarse también distrofia muscular, que indica que las células corporales no funcionan adecuadamente cuando una proteína se altera o se produce en cantidad insuficiente, o algunas veces falta por completo.

Asimismo, mencionó que algunos de esos pacientes pueden padecer otro tipo de secuelas, como ansiedad y depresión: «Cuando hablamos de otro tipo de secuelas, tienen ansiedad, un poco de temor a volver a enfermarse o quedar con secuelas. Dos meses después puedes verlos en diferentes médicos para tratar de saber qué les va a pasar, lo cual no es precisamente lo mejor, porque lo que tienen es miedo, ansiedad», explicó.

Además, dijo que se pueden perder algunas habilidades mentales finas, manifestadas a través de olvidos frecuentes. El especialista precisó a su vez que es complicado conocer cuáles son las secuelas reales en los pacientes que realmente requirieron hospitalización, pero se manejaron en domicilio con médicos por teléfono por miedo a ir a un hospital.

#### Oxigenación

«Estas personas es el grupo que más me preocupa, porque muchos de ellos pudieron requerir oxígeno en altas cantidades, y ellos sí quedan con daños relativamente severos. En casa, con un cilindro de oxígeno, con un concentrador de oxígeno nunca vas a alcanzar los niveles de oxigenación que se puede alcanzar en un hospital», aseveró.

Diarte Arellano agregó que esas personas que se van quedando en casa y que rentan sus cilindros de oxígeno porque creen que van a estar bien realmente sufren de falta de oxigenación durante varios periodos del día, por lo que suelen tener secuelas que no pueden ser cuantificadas todavía: «Se quejan de mucha fatiga por falta de aire cuando caminan, cuando hacen algún esfuerzo físico menor; ven reducida su capacidad cardiovascular en muy buena medida, y estas personas requieren rehabilitación física», comentó. En este caso, la fatiga sí es por falta de aire, no por distrofia muscular.

El jefe de Atención Médica Especializada de la Secretaría de Salud en Sinaloa explicó que los pacientes hospitalizados que tuvieron la enfermedad muy severa, que estuvieron intubados o que recibieron oxígeno por muchas semanas pueden tener una recuperación más lenta.

No obstante, fue enfático al señalar que aun cuando esa recuperación sea más lenta, es mucho mejor que la de aquellos pacientes que sufrieron bajas de oxigenación por largos periodos de tiempo en su hogar.

Ante ese panorama, hizo un llamado a las personas que continúan rentando tanques de oxígeno para la atención de pacientes en el domicilio a reconsiderar esa posición, sobre todo porque se trata de equipos netamente hospitalarios: «En su momento vamos a atender la otra parte, la parte crónica del COVID-19. Va a ser el menos de los pacientes, porque la gran mayoría, el 95 por ciento de ellos, se recupera prácticamente sin ningún tipo de secuela, dependiendo donde estemos parados. Van a tener esas secuelas por varios meses o semanas; la ansiedad, la depresión», expuso.

#### Retos médicos

Francisco Oliva Sánchez, también doctor en Epidemiología, señaló que han sido difíciles los avances en el combate del virus, a ocho meses de su aparición, por lo menos en México, debido a que el SARS-CoV-2 es un gran simulador. Explicó que al pegarse a receptores que son altamente distribuidos en todo el cuerpo puede afectar en todos los organismos. Ese punto dijo que ha motivado a que actualmente se esté apostando más a la vacuna que al tratamiento.

Por su parte, Israel Diarte Arellano indicó que se debe entender que el paciente se enfrenta a algo que todavía no está muy bien caracterizado y que los médicos están todavía aprendiendo a entenderlo.

Reconoció que ya se pasó por una curva de aprendizaje donde se dieron algunos medicamentos que no funcionaron muy bien, y ahora están utilizando otra serie de terapias menos agresivas para los pacientes.

Recomendó a la ciudadanía seguir con las medidas del uso de cubrebocas, sana distancia y evitar que grupos de riesgo (personas con obesidad y adultos mayores, con diabetes o hipertensión, entre otras) acudan a centros comerciales muy concurridos; además privilegiar la higiene de manos, el uso de gel antibacterial y no llevarse las manos sucias a la cara, medidas que son de mucha ayuda.

"En pacientes graves con algunas secuelas que han salido de unidad de terapia intensiva han tenido pérdida de olfato y gusto; algunos problemas a nivel cerebral de memoria a corto y mediano plazo, y la voz se tiende a perder cuando hay intubación": Francisco Oliva Sánchez, Epidemiólogo



### Reinfección

Al igual que en todo el mundo, en Sinaloa hay personas que cursan nuevamente con síntomas parecidos a los de COVID-19, como un positivo en abril que vuelve a dar negativo en mayo, pero un mes después o dos vuelve a tener síntomas y dar positivo. Algunos investigadores lo atribuyen a una mala toma de muestra, explicó Israel Diarte, jefe de Atención Especializada en la Secretaría de Salud de Sinaloa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Noticiero Televisa

**Alerta por otro posible síntoma de covid-19: Inflamación de los testículos. La orquitis se manifiesta a partir de la infección de una bacteria o un virus**

31 de agosto de 2020

Aunque ya bien se sabe que los síntomas más comunes de coronavirus/COVID-19 son problemas respiratorios como falta de aire y tos seca, así como fiebre, hay ciertos casos en los que se pueden desarrollar síntomas calificados como atípicos, pero que aun así son detonados por la presencia del patógeno en el cuerpo, como conjuntivitis, diarrea o coágulos sanguíneos. ¿Uno más? La orquitis, es decir, la inflamación de los testículos.

De acuerdo a un caso publicado en la revista académica American Journal of Emergency Medicine, un hombre de 37 años, previamente sano, se presentó por dolor testicular en un hospital de Texas, además de los síntomas comunes de covid.

El paciente señaló que se percató de la manifestación de los primeros síntomas 10 días antes de su visita al hospital, y que el dolor testicular bilateral se desarrolló durante los últimos 3 días. Fue tanto al dolor por esta última causa que por fin tomó la decisión de acudir a los servicios de salud.

Se había hecho la prueba PCR 15 días antes de su presentación en el servicio de urgencias, para la cual dio positivo a COVID-19. El examen médico no tenía nada de especial y no había viajado recientemente ni había tenido contactos de alto riesgo con el SARS-CoV2.

El paciente estuvo dos días internado en el hospital mientras recibía medicamentos para aliviar la inflamación de los testículos. Es de notar que no había epididimitis, la inflamación del tubo enrollado en la parte posterior del testículo que almacena y transporta el esperma. Una vez reducido el dolor, fue dado de alta con una receta para seguir con el tratamiento de la orquitis.

### Orquitis: síntoma atípico y peligroso

No es la primera vez desde el inicio de la pandemia de SARS-CoV-2 que se registra un caso de complicaciones genitourinarias. A causa de los estados de hipercoagulabilidad que puede generar la infección, se han detectado en otras ocasiones complicaciones secundarias como el priapismo en varones, una erección no deseada y persistente del pene.

En efecto, la orquitis tiende a ser detonada por la infección de un virus o una bacteria, y por lo general se da en enfermedades de transmisión sexual; no obstante, también se ha observado en infecciones anteriores de la familia del SARS, aunque no se había detectado un caso de orquitis bilateral en adultos provocado por COVID-19.

La orquitis no debe tomarse a la ligera ya que la función de los espermatozoides puede verse comprometida como consecuencia de la infección de coronavirus, por lo que el médico debe darle seguimiento al caso para descartar daños a la fertilidad del paciente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**Dispositivo que se implanta en el cráneo ayudará a resolver problemas neurológicos. Probado en cerdos, se conecta con microhilos al sistema nervioso**

1º de septiembre de 2020

Elon Musk, fundador de Tesla, mostró los avances sobre el dispositivo que se implanta en el cráneo de su proyecto Neuralink, centrado en la integración de tecnología de inteligencia artificial en el cerebro humano.

Musk, en un acto transmitido por YouTube, afirmó que el objetivo es resolver importantes problemas del cerebro y la médula espinal con un dispositivo implantado.

El aparato, que tiene forma de moneda y se instala en el cráneo, se conecta con microhilos al sistema nervioso y puede emparejarse con una aplicación para teléfonos móviles por medio de Bluetooth. Es como un Fitbit en tu cráneo con pequeños cables, indicó.

Hasta ahora, el dispositivo no ha sido probado en humanos, pero sí en cerdos. De hecho, en el acto Musk mostró a una cerda que tenía implantado el dispositivo y que registraba las señales de la zona del cerebro vinculada con el hocico.

La cerda, llamada Gertrude, llevaba el implante desde dos meses antes de la demostración de Musk.

Asimismo, agregó que el dispositivo podría ayudar a resolver ciertos problemas neurológicos, como la pérdida de memoria o la adicción, así como controlar la salud de los usuarios.

Musk destacó que el dispositivo será muy caro en el momento de su lanzamiento, pero que espera reducir el precio a unos pocos miles de dólares.

La Administración de Alimentos y Medicinas de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) autorizó en julio el dispositivo Neuralink.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

**Sistema nervioso ¿clave para detener la diabetes tipo 1? Recientemente, los investigadores han estado explorando un nuevo campo llamado neuroinmunología**

2020-08-31

Los investigadores del Instituto de Inmunología de La Jolla (LJI), en Estados Unidos, han comprobado que el sistema nervioso puede ser el causante de la muerte celular de las células del páncreas que causan la diabetes. Sus nuevos hallazgos en un modelo de ratón sugieren que el bloqueo de las señales nerviosas al páncreas podría evitar que los pacientes desarrollen diabetes tipo 1, según publican en la revista 'Science Advances'.

El páncreas está plagado de islotes o los grupos de células que albergan las células beta productoras de insulina. En las personas con diabetes tipo 1, las propias células inmunitarias del cuerpo se dirigen a los islotes y comienzan a atacar las células beta. Nadie sabe exactamente qué desencadena este ataque.

Una pista puede estar en el patrón de muerte de las células beta. Muchas células beta mueren en grandes parches, mientras que otras células beta quedan misteriosamente intactas. Algo parece estar atrayendo a las células inmunes para atacar grupos específicos de células beta mientras ignora a otras.

En el nuevo estudio, los investigadores apuntan a que el sistema nervioso puede estar impulsando esta muerte celular irregular. "Es asombroso que este proceso se pueda detener a través de la influencia neuronal", destaca el profesor de LJI Matthias von Herrath, quien fue el autor principal del estudio.

El laboratorio de Von Herrath ha estado trabajando para descubrir la causa de la diabetes tipo 1. Aunque existen factores de riesgo genéticos y ambientales para la enfermedad, la diabetes tipo 1 a menudo aparece al azar.

A lo largo de los años, los investigadores han buscado una explicación para el patrón irregular observado de muerte celular. Una teoría ha sido que estos parches tienen diferencias en el flujo sanguíneo o han sido dañados por un virus que podría estar provocando un ataque inmunológico.

Pero recientemente, los investigadores han estado explorando un nuevo campo llamado neuroinmunología, que se basa en la idea de que las señales nerviosas pueden afectar las células inmunes y si podrían esas señales nerviosas impulsar a las células inmunitarias a atacar ciertas áreas del páncreas.

Pensamos que eso podría explicar muchas cosas", asegura el primer autor del estudio, Gustaf Christoffersson, exinvestigador postdoctoral de LJI ahora en la Universidad de Uppsala, en Suecia.

Para probar esta teoría, los investigadores utilizaron un modelo de ratón que puede inducirse experimentalmente a tener la muerte de las células beta. Ellos "desnervaron" a los ratones, ya sea quirúrgicamente o mediante el uso de una neurotoxina o un agente farmacológico, para bloquear la mayoría de las señales del nervio simpático al páncreas. Luego utilizaron la instalación de imágenes de clase mundial de LJI para rastrear el patrón de muerte de las células beta en ratones vivos.

El equipo descubrió que el bloqueo de las señales nerviosas protegía a los ratones de la muerte de las células beta, en comparación con la ausencia de efecto en los ratones que no recibieron tratamiento y los ratones que solo recibieron betabloqueantes. Sin inervación, era como si el páncreas se hubiera oscurecido y las células inmunes no pudieran encontrar sus objetivos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### Patología, vital para el tratamiento temprano de cáncer de mama

Ramón Rivera

31.08.2020

En México el cáncer es la tercera causa de muerte, fallecen por esta enfermedad 14 de cada 100 mexicanos y de acuerdo con estadísticas del Instituto Nacional de Cancerología, el tumor maligno de mayor frecuencia es el de mama, con 20 mil casos anuales; es la primera causa de muerte entre las mujeres.

Además, se estima que el 14.3 por ciento de todos los casos nuevos de cáncer en nuestro país corresponden al de mama, por lo cual la Organización Mundial de la Salud (OMS), advierte que de continuar esta tendencia para 2030, el número de mujeres diagnosticadas con cáncer de mama podría aumentar hasta 34 por ciento.

#### Detección anticipada, una de las claves

Los diferentes tipos de cáncer de mama se descubren a través de pruebas de detección antes de que estén muy avanzados, razón por la cual, se alienta a que las mujeres se realicen anualmente la mamografía después de los 40 años o antes si tienen factores de riesgo (principalmente genéticos).

Y es que en etapas iniciales generalmente es detectable por estudios de imagen: mastografía, ultrasonido y resonancia magnética.

Las medidas más importantes que se pueden tomar para prevenir las muertes por cáncer de seno consisten en encontrar el cáncer temprano y recibir el tratamiento más avanzado para combatir la enfermedad.

#### Tratamiento, el factor esencial

Actualmente, la atención para el cáncer de mama no solo es labor de un médico, se necesita un equipo multidisciplinario conformado por expertos en diferentes ramas de la medicina: oncólogo, cirujano, radiólogo, y el patólogo, quien es el encargado de analizar la muestra del tejido del tumor de la paciente: “lo envían y nosotros lo observamos en el microscopio para determinar si es una lesión benigna o maligna”, explica el doctor Juan Pablo Flores, coordinador del laboratorio de Inmunohistoquímica y Biología Molecular del hospital universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El también integrante del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), recordó que hay muchos tipos de cáncer en la mama, sin embargo, “nuestro trabajo es básicamente identificar qué tipo de cáncer es y qué tan extendido está en el paciente para que el oncólogo pueda determinar el tratamiento para el paciente”. De ahí, la importancia del papel del patólogo para determinar el tipo de neoplasia.

Por ello, exhorta a las pacientes “a que se familiaricen con el reporte de patología, que va a determinar qué es lo que va hacer el oncólogo o el cirujano para su tratamiento. Es muy importante recordar que además de informar qué tipo de tumor es, su localización, si es invasivo o metastásico, es hacer marcadores tumorales. Y en el cáncer de mama, los más importantes son estrógeno, progesterona y HER2. Con estos marcadores, el oncólogo decide qué tipo de tratamiento le va a dar. Hay una terapia personalizada para cada paciente”.

Reiteró que a pesar de que “hay muchas enfermedades, solamente hay un enfermo y se tiene que individualizar su tratamiento, porque actualmente hay distintas opciones, no como hace 30 años, cuando el tratamiento era prácticamente el mismo para todas”.

Aclaró que no todos los tumores tienen estas características, hay un grupo que no expresa ninguno de estos tres marcadores, a los cuales les llamamos cáncer de mama triple negativo, porque son negativos para los tres marcadores que utilizamos para poder clasificar el tumor.

Es así como decide la mejor terapia que recibirá el paciente, que pueden ser los bloqueadores de los receptores de estrógeno, la terapia dirigida contra el receptor HER2 o la quimioterapia en el caso del cáncer de mama triple negativo

Finalmente, el especialista reiteró que detrás de todo el equipo hay un patólogo y “el reporte de patología es la mejor herramienta que tiene el paciente para entender su enfermedad. El oncólogo tomó la decisión del reporte del patólogo, de ahí que el oncólogo o incluso el patólogo le explique qué es lo que le está queriendo decir con ese reporte y con la presencia o ausencia de esos marcadores se realizará el tratamiento personalizado”.

En datos

En México, el Observatorio Global del Cáncer (Globocan) reporta que en la población en general, el cáncer de mama es el de mayor prevalencia, le sigue el de próstata y en tercer lugar el colorrectal.

Entre los hombres, destaca el de próstata en primer lugar, seguido del colorrectal y testicular.

Y en las mujeres, los tres primeros en incidencia son los de mama, tiroides y cérvicouterino.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

#### **Antidepresivos: pros y contras. Algunos fármacos pueden tener efectos secundarios en las personas que los consumen**

2020-09-01

Si padeces depresión, tu médico podría recetarte un medicamento para tratarla: un antidepresivo. Existen variantes de éstos; encontrar el adecuado puede llevar un tiempo.

Los antidepresivos generalmente se toman todos los días. Puede demorar 1 o incluso 2 meses hasta ver los resultados completos. Es posible que deba probar diferentes tipos o cantidades (dosis) para encontrar aquel que sea funcional.

Los antidepresivos pueden tener un efecto en muchos otros medicamentos. Si está tomando un antidepresivo, informe a su médico sobre todos los demás medicamentos que toma, incluidos los medicamentos de venta libre (OTC) y los productos para la salud a base de hierbas.

Estos medicamentos tienen algunos efectos secundarios; la mayoría ocurren en las primeras semanas de tratamiento y disminuyen con el tiempo. Sin embargo, no todas las personas los padecen.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

#### **Migraña, un molesto enemigo a vencer. ¿A qué se debe este tipo de padecimiento? Entérate**

2020-09-01

Las migrañas son un tipo recurrente de dolor de cabeza. Causan dolor de moderado a intenso que puede ser pulsante o vibrante. A menudo, el dolor se siente a un lado de su cabeza. También puede tener otros síntomas, como náuseas y debilidad. Puede ser sensible a la luz y el sonido.

¿Qué las causan?

Los investigadores piensan que las migrañas tienen una causa genética. También hay una serie de factores que pueden desencadenar una migraña. Estos factores varían de persona a persona, e incluyen:

Estrés

Ansiedad

Cambios hormonales en las mujeres

Luces brillantes o intermitentes

Ruidos fuertes

Olores fuertes

Algunas personas han descubierto que ciertos alimentos o ingredientes pueden desencadenar dolores de cabeza, especialmente cuando se combinan con otros desencadenantes. Estos alimentos e ingredientes incluyen:

Alcohol

Chocolate

Quesos maduros

¿Cuáles son los síntomas?

Las migrañas tienen cuatro fases diferentes. Es posible que no siempre pase por todas las fases cada vez que tenga una migraña.

Fase prodómica (previa): Esta fase comienza hasta 24 horas antes de que tenga la migraña. Existen signos y síntomas tempranos, como antojos de comida, cambios de humor inexplicables, bostezos incontrolables, retención de líquidos y aumento de la micción

Aura: Si tiene esta fase, es posible que vea luces intermitentes o brillantes o líneas zigzagueantes. Puede sentir debilidad muscular o que lo están tocando o agarrando. El aura puede ocurrir justo antes o durante una migraña

Fase de dolor de cabeza: En general, una migraña comienza en forma gradual y luego se vuelve más severa.

¿Cómo se tratan?

No hay cura para las migrañas. El tratamiento se enfoca en aliviar los síntomas y prevenir nuevas crisis.

Existen diferentes tipos de medicinas para aliviar los síntomas, incluyendo triptanos, ergotamina y analgésicos. Cuanto antes los tome, más efectivo serán.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



### Once Noticias

#### **Estudio de la UNAM demuestra beneficios de la moringa. Planta de alto contenido nutricional y bajo costo que ayuda a eliminar sustancias tóxicas para el organismo**

2020-09-01

La moringa, conocida como “el árbol milagro”, además de ser una opción económica para la alimentación, contiene sustancias que favorecen la disminución de la presión arterial, la concentración de glucosa en la sangre y ayudan a combatir las infecciones causadas por bacterias, explicó Mark Olson, del Instituto de Biología (IB) de la UNAM.

Para preservar sus beneficios es clave no someter sus hojas a temperaturas mayores a 40 grados Celsius, revela un estudio desarrollado en la Universidad Nacional y liderado por Olson.

Investigaciones en laboratorio han demostrado desde hace tiempo que esta planta es rica en una sustancia llamada isotiocianato, que favorece la destoxificación del cuerpo.

Si hacemos té de moringa o la cocinamos, se destruye la enzima que detona en la planta sus propiedades benéficas y también su probable efecto anticancerígeno. Aun así, sigue llena de proteínas, entonces para uso alimenticio es excelente, pero si queremos que ayude contra la diabetes y otras afecciones, se debe procesar de manera diferente, indicó el universitario.

La especie más común en México es la Moringa oleifera, la cual es posible encontrar en la costa del Pacífico, desde el sur de Sonora hasta Chiapas, especialmente en la Depresión del Balsas, aunque también crece en la zona del Golfo y en varias partes de la península de Yucatán.

Este árbol, añadió Olson, pertenece al orden de las Brassicales, donde también están la col, el rábano, berros y brócoli, entre otros. Todas estas plantas producen isotiocianatos, moléculas con azufre, cianuro y azúcares, que son muy activas biológicamente. Se sabe que los germinados de brócoli de tres días contienen una concentración muy alta del químico sulforáfano, un isotiocianato (compuesto) cuyos efectos benéficos se han estudiado de manera extensa.

En los mamíferos, los isotiocianatos incrementan los niveles de enzimas de destoxificación de fase dos, que defienden al cuerpo de sustancias nocivas que ingerimos todos los días.

Por ejemplo, la carne poco quemada contiene sustancias solubles en lípidos o grasas, que difícilmente puede procesar nuestro organismo, y las enzimas de fase dos detonan varias reacciones que las desactivan y las vuelven menos nocivas, lo cual permite que se puedan desechar.

Usando como modelo el brócoli, se ha demostrado que los isotiocianatos incrementan los niveles de las enzimas de destoxicación de fase dos, y se han realizado análisis que muestran que esto ayuda a disminuir la incidencia de cáncer en células in vitro, en animales y en varios estudios en humanos, afirmó Olson.

Hemos hecho investigaciones que confirman que la moringa es una buena fuente de isotiosianatos, pues tienen igual o mayor potencia de inducción de respuesta fase dos que el sulforáfano”, agregó.

A esto se suma que crece fácilmente en México, puede alcanzar los ocho metros en su primer año y, además de los isotiocianatos, sus hojas contienen 25 o 30 por ciento de proteínas digeribles por peso seco.

Por ello, y debido a su bajo costo, desde hace décadas algunas organizaciones no gubernamentales la envían a poblaciones de escasos recursos, de ahí que se le conozca como “el árbol milagro”.

Además, contiene calcio y vitamina A, por lo que se le utiliza en programas para prevenir ceguera infantil; sus semillas tienen 40 por ciento de ácido oleico de muy alta calidad.

El bagazo que queda de la planta posee una proteína coagulante que, en sitios donde no hay tratamiento de agua, puede ayudar en la primera etapa de purificación del líquido. Y sus tallos tienen 13% o 14% de proteínas, por lo que también es buen alimento para el ganado.

Los estudios realizados por el universitario y su equipo revelaron que la infusión en frío es la mejor opción para preservar los isotiocianatos contenidos en la planta, lo que significa agregarla en agua a temperatura ambiente unos 30 minutos antes de ingerirla, y la sugerencia es poner de tres a cinco gramos de hoja seca en un litro de agua.

Advirtió que es importante que la gente evite los concentrados de la moringa, pues hay evidencia de que los isotiocianatos en muy altas dosis provocan alteraciones reproductivas, testiculares o aborto en animales.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Lorena Rivera: Justicia climática (Opinión)

01 de septiembre de 2020

La justicia climática no deja a nadie atrás, porque exige frenar la explotación de recursos naturales, poner fin a la injusticia racial y la aniquilación de los pueblos indígena.

Ninguna nación está exenta de los impactos de la crisis climática provocada por las acciones del hombre. Algunos gobiernos y ciertas industrias se niegan o se han estancado en los compromisos de cortar las emisiones de gases de efecto invernadero, entre otras acciones. Las alertas de los científicos están ahí: el planeta se calienta tan rápido que habrá zonas inhabitables en 2100.

El grado de los daños no es ni será igual para todos. Los ricos podrán moverse para evitar mayor perjuicio, pero los pobres lo padecerán aún más, inclusive se convertirán en migrantes climáticos.

Los países pobres son víctimas de los ricos e industrializados, los cuales, durante más de 150 años, explotaron y quemaron combustibles fósiles, convirtiéndose en responsables histórica, legal y moralmente de la crisis climática.

En los pobres y en desarrollo recae el mayor peso de los efectos de la degradación ambiental e inestabilidad climática, lo que abrió la brecha de la desigualdad socioeconómica.

Un desafío es poder establecer la conexión entre el impacto de las injusticias ambiental y climática en el desarrollo de las sociedades.

Comunidades pobres de África, Asia y América Latina han sido asoladas por largas sequías, además de perder sus medios de vida y padecer hambre. Sumado a ello, en sus mujeres y niñas recae la carga económica y son ellas las encargadas de caminar kilómetros y kilómetros para encontrar un pozo de agua.

Un reporte de Naciones Unidas da cuenta de lo anterior. Las mujeres que habitan el llamado Corredor Seco en Centroamérica viajan largas distancias para tratar de conseguir un poco de agua, asimismo, pasan más tiempo en el cuidado de los integrantes de la familia enfermos de zika o dengue debido a que las epidemias se intensifican por la crisis climática. Mientras los hombres han migrado para buscar en Estados Unidos un mejor modo de vida. La inequidad de género limita las capacidades de las mujeres para adaptarse.

Así, gobiernos y sociedades tienen la obligación de poner la justicia climática en el centro, lo cual significa abordar el cambio climático con una visión de equidad y protección de los derechos humanos.

Países europeos ricos, así como Estados Unidos, deben moverse para eliminar los combustibles fósiles entre 2030 y 2050, así como apoyar a los menos favorecidos para lograr la transferencia de tecnología limpia.

Evitar una crisis climática catastrófica requiere de absolutamente todas las voluntades políticas y económicas del planeta.

La justicia climática no deja a nadie atrás, porque exige frenar la explotación de recursos naturales, poner fin a la injusticia racial y la aniquilación de los pueblos indígenas. Éstos representan el 5% de la población global y han sido capaces de proteger alrededor del 80% de la biodiversidad que los rodea.

Los movimientos sociales juveniles que tomaron las calles el año pasado, como el viernes de huelga climática inspirado por Greta Thunberg, y Extinction Rebellion, de Reino Unido, luchan por la justicia climática y que se reconozca que el planeta vive una emergencia.

No en todos los gobiernos nacionales ha habido eco, como en el estadounidense y el brasileño, los cuales son un lastre.

Sin embargo, en el caso de Estados Unidos, con la cercanía de las próximas elecciones, la candidatura de Joe Biden y el haber elegido como compañera de fórmula a Kamala Harris abrió la puerta del optimismo para la justicia climática, lo cual significaría también una esperanza para el planeta.

La senadora por California y la representante por Nueva York, Alexandria Ocasio-Cortez —ambas del Partido Demócrata— presentaron el proyecto de la Ley de Equidad Climática, el cual pone al ambiente y a las comunidades de bajos ingresos, negras y morenas, indígenas y a los jóvenes —que históricamente han exigido justicia— en el centro, es decir, nadie se queda atrás.

Y no es de sorprender que Trump calificará el proyecto de ley como un plan socialista, el cual arruinará la economía.

El propio Biden anunció un plan climático que contempla dos billones de dólares por cuatro años para acelerar la transición energética renovable en sectores clave como transporte, electricidad y construcción; además, contempla un conjunto de propuestas para crear oportunidades para los menos favorecidos y reactivar la economía pospandemia de la covid-19 a la par que se aborda el gran reto de la crisis climática.

Para Biden y Harris es imperante acelerar la reducción de los combustibles fósiles, todo lo contrario, a la política negacionista del actual inquilino de la Casa Blanca.

Si esta fórmula resulta triunfadora, los acuerdos y la justicia climática, quizá, se cristalicen para el bien del planeta.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Prensa

### **Rutas de transporte concesionado generan altos niveles de contaminantes**

01 de septiembre, 2020

La Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México llegó a la conclusión, después de llevar a cabo un estudio, que las 297 unidades de transporte público concesionado de las rutas 12 y 108 que brindan servicio en la alcaldía Gustavo A. Madero generan cantidades elevadas de emisiones contaminantes.

Esos vehículos en específico producen mil 325.27 toneladas por año de monóxido de carbono, 97.93 toneladas por año de óxidos de nitrógeno y 1.765 toneladas por año de material particulado.

Los tres contaminantes son considerados dañinos para la salud de la población, por lo tanto, su reducción implicaría un beneficio en la salud de las personas que habitan y trabajan en Avenida Ingeniero Eduardo Molina y Artilleros (San Lázaro), hasta la intersección de Av. Muyuguarda y Prolongación División del Norte (Preparatoria N° 1).

Por lo anterior se busca que dichas unidades sean cambiadas para formar parte de la flotilla del “Metrobús Línea 5 en la segunda etapa

“La expansión del servicio de Corredores del Sistema Metrobús impulsa la modernización del transporte público de la Ciudad de México e incrementa la calidad del servicio brindado a los usuarios, con movilidad más eficiente, segura y amigable con el ambiente. Sin embargo, sin el apoyo económico y los incentivos suficientes para conformarse en empresa y brindar este servicio, es difícil conseguir que los concesionarios del “Transporte de Ruta” se integren a la provisión de este servicio. Sin la participación de los concesionarios, la conformación de nuevos corredores se ralentiza, o incluso, se detiene”, detalla la Semovi.

Y explica que cuando la “Sustitución” se lleva a cabo por medio de los servicios de financiamiento a los que los concesionarios suelen tener acceso, con tasas altas y plazos reducidos, las condiciones poco favorables de financiamiento incrementan el riesgo de que la “Empresa” contraiga una deuda que la deje en insolvencia financiera y, por ende, no pueda cubrir los costos de operación del servicio y/o caigan en moratoria.

En otras palabras, indica Semovi, no hay certeza de la estabilidad y solvencia de la empresa para afrontar los costos de operación durante los primeros meses (dentro de los cuales la mensualidad del financiamiento es una parte importante). En el peor de los casos, esto significaría la pérdida de las unidades por incumplimiento de pagos, así como poner en riesgo el debido funcionamiento de la “Empresa”, e incluso, la prestación del servicio de “Metrobús L. 5, segunda etapa”.

“En resumen, el hecho de que los “Concesionarios” no cuenten con los recursos suficientes o el financiamiento adecuado para llevar a cabo la sustitución de sus unidades en un contexto de certidumbre financiera y por sus propios medios, puede tener varias consecuencias, como el envejecimiento del parque vehicular y altos niveles de emisiones contaminantes, la incapacidad de ampliar Líneas de Metrobús, así como conformar nuevas, y la insolvencia financiera de la “Empresa”, al llevar a cabo la “Sustitución” sin apoyo económico, lo que puede perjudicar la calidad del servicio y poner en riesgo su prestación”.

Y se detalla que la ampliación de “Metrobús Línea 5, segunda etapa” tiene por objetivo extender el acceso directo de la ciudadanía a redes de transporte masivo, particularmente, conectando distintas zonas de la ciudad por medio de vías troncales y rápidas en superficie.

Y en el contexto de la emergencia sanitaria del Covid-19 y las medidas de distanciamiento social correspondientes, la expansión de la provisión de este servicio con unidades más amplias y ajustadas a la demanda contribuye a evitar aglomeraciones, aumentar la frecuencia de los recorridos, y asegurar un servicio seguro para las personas usuarias.

Además, se afirma que Metrobus opera con un control más estricto, cuenta con mayor nivel de accesibilidad universal y su flota se encuentra en buen estado debido a una consistente política de mantenimiento, lo que lo convierte en un servicio altamente eficiente.

Actualmente, el servicio de “Metrobús” transporta a un millón 440 mil usuarios diarios, lo que representa alrededor de 10% de todos los traslados en transporte público en la Ciudad de México.

Las autoridades capitalinas tienen previsto que Metrobús Línea 5 en su segunda etapa Transporte 96 mil usuarios diarios.

Semovi asevera que con el retiro de unidades obsoletas y contaminantes del parque vehicular, para sustituirlas con unidades de alta capacidad, con nuevas tecnologías y bajas emisiones que presten el servicio de “Metrobús Línea 5, segunda etapa”, así como la reducción de la flota y su ajuste a la demanda; la “Sustitución” también pretende contribuir a la reducción del consumo de combustibles y de emisiones contaminantes que contribuyen al cambio climático (gases de efecto invernadero) y que son dañinos para la salud (contaminantes criterio).

El estudio hecho por Semovi indica que la implementación de este corredor y la operación de las unidades nuevas en “Metrobús L. 5, segunda etapa” se reducirá 96% de las emisiones contaminantes de monóxido de carbono, 57% de las emisiones de óxido de nitrógeno y 80% de las emisiones de material particulado emitidas por las unidades obsoletas.

El análisis indica que con la operación de los nuevos autobuses solamente se generarán 54.15 toneladas al año de emisiones de monóxido de carbono, 41.88 toneladas al año de óxidos de nitrógeno y 0.355 toneladas al año de material particulado.

Por lo anterior se busca brindar apoyo al transporte concesionado para llevar a cabo la sustitución de las unidades de tal manera que tenga mejores condiciones de financiamiento, y se asegure la estabilidad financiera de la nueva empresa.

Por lo que se prevé la entrega de apoyos económicos que, sumados, equivalen a 10% del costo total de la nueva flota, para la adquisición de las unidades nuevas que prestarán este servicio, con bajas emisiones, capacidad ajustada a la demanda y que cumplan con los lineamientos técnicos establecidos por el Organismo Público Descentralizado Metrobús.

La meta institucional es otorgar apoyos económicos de 300 mil pesos para consolidar la sustitución de 297 unidades obsoletas, por 76 unidades articuladas nuevas para concretar la ampliación del servicio de “Metrobús L. 5, segunda etapa”. Los beneficiarios serán aquellos “Concesionarios” que integren la “Empresa” que prestan el servicio desde la intersección de la Avenida Ingeniero Eduardo Molina y Artilleros (San Lázaro), hasta la intersección de Av. Muyuguarda y Prolongación División del Norte (Preparatoria N° 1); quienes, mediante dictamen del Organismo Público Desconcentrado Metrobús y la Declaratoria de Necesidad para la Prestación del Servicio de Transporte Público Colectivo de Pasajeros en el Corredor “Metrobús Río de los Remedios-Preparatoria N° 1”, en su Segunda Etapa, San Lázaro – Prolongación División Del Norte (Preparatoria N° 1)”, cumplieron con los requisitos documentales necesarios para integrarse a la ampliación de la provisión del servicio de “Metrobús L. 5, segunda etapa”.

Los apoyos económicos se entregarán conforme al acuerdo correspondiente del Comité Técnico de “FIFINTRA”, a la suficiencia presupuestal del mismo y conforme a la demanda de quienes hubieran cumplido cabalmente con los requisitos establecidos en la “Acción”.

También quedó establecido que el Comité Técnico de “FIFINTRA” aprobó recursos para la “Acción” hasta por 89 millones 100 mil pesos. El monto definitivo del apoyo económico se conformará por los bonos de chatarrización acumulados.

La “Empresa” recibirá un bono de 300 mil pesos por cada unidad obsoleta que entregue para su chatarrización la cual haya pasado por los procesos de revisión física y documental correspondientes definidos por parte de la “Secretaría”. Así, el apoyo económico total será determinado por la multiplicación del monto unitario del bono, por el número de unidades efectivamente chatarrizadas.

El presupuesto se ejercerá a favor de la armadora de autobuses o institución seleccionada libremente por la “Empresa”, bajo su propia responsabilidad.

Y por se detalla que el día de la cita para llevar a cabo la destrucción de las unidades obsoletas, cada “Concesionario” que integra la “Empresa” deberá acudir con su(s) unidad(es) para que el “Personal del Registro Público” y el REPUVE lleven a cabo el peritaje de las unidades y verifiquen que corresponden a la documentación integrada en los expedientes previamente validados.

Además, cada “Concesionario” deberá firmar una Constancia de Destrucción con la empresa Recicladora con que la “Secretaría” sostenga convenio vigente, aceptando que entrega su(s) unidad(es) voluntariamente para su destrucción.



También deben estar de acuerdo en que los recursos generados por la destrucción serán donados al “FIFINTRA” y de encontrarse inconsistencias, durante la identificación, revisión y validación, entre la unidad física y el expediente de la unidad, su solicitud resultará improcedente.

Y quedó estipulado que los “Concesionarios” no podrán concluir el proceso de destrucción de sus unidades cuando los vehículos presentados al procedimiento de destrucción se encuentran desvalijadas o modificadas.

Tampoco cuando los datos reportados y capturados correspondientes a las unidades que pretende chatarrizar, no coinciden con el peritaje efectuado por el REPUVE durante la revisión física de las unidades, que se realizará antes de su destrucción o porque no se presenten a la cita programada por el Registro Público multicitado para llevar a cabo el proceso de chatarrización.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)