

**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>Reitera el presidente que se continuará el apoyo a los beneficiarios de los fondos; denuncia actos de corrupción en el Fonden; pide a legisladores resolver diferencias de manera pacífica .....</b>	<b>4</b>
<b>¿Qué pasará con los fideicomisos si son eliminados? Esto dice AMLO.....</b>	<b>5</b>
<b>Registra el país rezago de 20 por ciento en aplicación de vacunas: CDH.....</b>	<b>6</b>
<b>SHCP: la lucha contra Covid tiene prioridad en el gasto .....</b>	<b>7</b>
<b>Propuesta de Morena para permitir a SSA usar de manera discrecional 101 mil mdp del Fondo de Salud trabó la extinción de fideicomisos .....</b>	<b>9</b>
<b>Esperanza de vacuna contra Covid-19, a fin de año: OMS. Adhanom Ghebreyesus pide al mundo distribución equitativa del fármaco cuando esté listo.....</b>	<b>10</b>
<b>Secretario general de ONU instó a los gobiernos a invertir más en una cobertura universal de salud que sea inclusiva y equitativa .....</b>	<b>12</b>
<b>Etiquetado y revisión de la vacuna contra la influenza retrasa su distribución.....</b>	<b>13</b>
<b>En seis días se han aplicado casi una cuarta parte de las vacunas previstas contra la Influenza en la Ciudad de México, anuncia Claudia Sheinbaum.....</b>	<b>14</b>
<b>Indicador de muertes sigue a la baja: López-Gatell.....</b>	<b>15</b>
<b>Consultorios de farmacias dan más consultas que el IMSS: Anadim.....</b>	<b>16</b>
<b>México se recuperará de la pandemia en 2025: Cepal.....</b>	<b>18</b>
<b>Covid-19. Ven poca claridad en informes de SSA.....</b>	<b>20</b>
<b>De abril a octubre, 26,809 niñas, niños y adolescentes se han contagiado de Covid-19 en el país, además de registrarse la muerte de 282 menores a causa del virus, informó la Secretaría Ejecutiva del SIPINNA.....</b>	<b>21</b>
<b>Ruth Rodríguez: En pausa, la atención del cáncer de mama (Opinión).....</b>	<b>22</b>

<b>Mauricio Jalife: Vacunas para COVID cuestionan sistema de patentes (Opinión) .....</b>	<b>24</b>
<b>Nobel de Química a científicas que desarrollaron método para edición del genoma .....</b>	<b>25</b>
<b>CRISPR/Cas9: herramienta que desarrollaron científicas que ganaron Nobel de Química.....</b>	<b>27</b>
<b>Covid-19: El coronavirus sobrevive en la piel hasta nueve horas .....</b>	<b>30</b>
<b>Ideación suicida, secuela poscovid; estrés postraumático. Especialistas del INER dicen que la atención de las complicaciones que presentan los pacientes egresados los está rebasando; depresión y ansiedad, entre lo que más los afecta .....</b>	<b>32</b>
<b>Eli Lilly pide permiso exprés para tratamiento contra covid-19.....</b>	<b>35</b>
<b>África acoge 15 ensayos clínicos de vacunas contra covid-19 .....</b>	<b>35</b>
<b>Dejar la dieta tradicional causó enfermedades con las que se cebó el Covid, afirma Cristina Barros.....</b>	<b>36</b>
<b>La Jornada: Fideicomisos: resistencias y falacias (Opinión) .....</b>	<b>37</b>
<b>Pascal Beltrán del Río: Covid: cambiar prioridades (Opinión) .....</b>	<b>39</b>
<b>Lourdes Mendoza: ¿Cuántas muertes más valen la renuncia de Alcocer y López Gatell? (Opinión).....</b>	<b>41</b>
<b>Mujeres piden reconocer derecho al cuidado digno; ellas tienen más carga de tareas del hogar. La atención no remunerada en los hogares representa el 23.5% del PIB .....</b>	<b>43</b>
<b>Yuriria Sierra: Aborto, la oportunidad (Opinión) .....</b>	<b>44</b>
<b>Alicia Salgado: ¡Extra!: México lanza primer bono social de género (Opinión) .</b>	<b>46</b>
<b>CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200 para el funcionamiento del Centro Operativo para la Atención de Contingencias (COPAC) en el ejercicio fiscal 2020, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos .....</b>	<b>48</b>

<b>CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para el desarrollo de acciones correspondientes a la Vertiente 2 del Programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Yucatán .....</b>	<b>48</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para el desarrollo de acciones correspondientes a la Vertiente 2 del Programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Zacatecas .....</b>	<b>48</b>
<b>CEPAL: en combate a la pobreza, retroceso de 15 años en AL.....</b>	<b>49</b>
<b>Crisis por Covid-19 revertirá esfuerzo por bajar pobreza extrema en AL .....</b>	<b>50</b>
<b>Alfredo González: Lucrar con la pobreza (Opinión).....</b>	<b>52</b>
<b>Jorge Fernández Menéndez: Fideicomisos: la economía se devora a sí misma (opinión).....</b>	<b>54</b>
<b>José Yuste: Salarios no dan para crédito Infonavit: Carlos Martínez (Opinión).</b>	<b>56</b>
<b>Víctor Piz: Plan de inversión 4T-IP, ‘vacuna’ insuficiente (Opinión) .....</b>	<b>57</b>
<b>Luchan contra Covid y protegen a mujeres del cáncer de mama.....</b>	<b>59</b>
<b>Estudian origen de nuevo virus: Alaskapox que puede derivar de la viruela.....</b>	<b>60</b>
<b>Estudio revela otra forma en que tabaco podría afectar a embarazadas .....</b>	<b>61</b>
<b>Organizaciones, sector privado y políticos hacen un llamado para visibilizar la parálisis cerebral en México .....</b>	<b>63</b>
<b>¿Cuántos tipos de estrés existen? El estrés puede ser bueno, siempre y cuando nos ayude a “ponernos las pilas” y concentrarnos .....</b>	<b>64</b>
<b>Hay 14 millones de toneladas de plástico en el fondo del mar, de acuerdo a un estudio de la agencia científica nacional de Australia.....</b>	<b>65</b>

### **Excélsior**

**Reitera el presidente que se continuará el apoyo a los beneficiarios de los fondos; denuncia actos de corrupción en el Fonden; pide a legisladores resolver diferencias de manera pacífica**

07/10/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró que “no hay ninguna injusticia” en la aprobación, en lo general, de la Cámara de Diputados del dictamen para eliminar 109 fideicomisos.

En Palacio Nacional, el mandatario aseguró que la defensa de la oposición de estos fondos, presuntamente faltos de transparencia, es muestra de los intereses que hay detrás de éstos y calificó a sus adversarios de “representar a grupos creados” y de no servir al pueblo.

“No hay ninguna injusticia, luego entonces me llama la atención de que estén defendiendo con tanta pasión el que se mantengan los fideicomisos que se manejaban sin transparencia, de manera discrecional, no se sabe cómo se ejercía el presupuesto y donde se sabe, hay antecedentes de corrupción”, dijo.

Sobre el caso del Fondo de Desastres Naturales (Fonden), el presidente aseguró que contrario a la ayuda a damnificados para lo que tendría que servir, era operado de manera discrecional y servía, presuntamente, para que funcionarios realizarán negocios.

Afirmó que, por medio de este fondo, funcionarios aprovechaban alguna emergencia para, sin licitar miles de millones de pesos, adquirir catres, láminas de zinc, entre otros materiales, ya que había gente que le vendía esto al Gobierno federal.

“Porque hay elementos suficientes para sostener que era una especie de caja chica, no tan chica, para funcionarios. Hay gente que vivía de venderle a Gobernación, al Fonden, y que hacía jugosos negocios. Eso no tiene nada qué ver con el hecho de que tenemos que apoyar a damnificados”, aclaró.

López Obrador confió en que los legisladores aprueben “que se terminen estos fondos fraudulentos” y reiteró que los beneficiarios de estos apoyos continuarán recibiendo éstos.

“¡Para qué eliminar estos fondos? Para manejar con honestidad el dinero del presupuesto y no falte para lo fundamental; no hay límite porque son cuestiones humanas”, aseveró tras aclarar que la aprobación del dictamen es para combatir la corrupción en estos fideicomisos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### ¿Qué pasará con los fideicomisos si son eliminados? Esto dice AMLO

07 de octubre, 2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador explicó este miércoles que, cuando los 109 fideicomisos sean eliminados, se hará una revisión de estos, y para ello planea que haya ocho personas que los analicen.

"Hoy tengo una reunión para eso. Son como ocho responsables que van a hacer el trabajo de evaluación, un diagnóstico, para ver 'quién es quién' en los fideicomisos, y cómo se va a atender a los que están recibiendo los beneficios, para que no se tarde en continuar apoyándolos y buscar la manera de hacerlo más ágil y transparente", indicó en su conferencia matutina.

El mandatario consideró que en este mismo análisis se encontrará a gente que no trabaja, pero recibe los apoyos, conocidos como "aviadores".

Sobre quiénes serán los responsables de realizar estas evaluaciones, López Obrador apuntó que será por sectores.

"La misma directora del Conacyt, por ejemplo. Rodolfo González, director de RTC, nos va a ayudar en todo lo que tiene que ver con gobierno, relaciones exteriores y seguridad. Javier May, secretario de Bienestar, todo lo que tiene que ver con lo social. Y así. Carlos Torres va a ayudar en todo lo que tiene que ver con lo económico. En el caso de educación, cultura y deporte, ya lo dije, es Antonio Álvarez Lima", detalló el mandatario.

Subrayó que se escogió a personas para que actúen con rectitud y de manera imparcial.

Al ser cuestionado sobre si habrá un plazo para que se finalice con esta revisión de fideicomisos, López Obrador dijo que se prepararán con tiempo para que una vez que la iniciativa sea aprobada puedan empezar a actuar, y recordó que el dictamen todavía tendrá que pasar al Senado de la República.

El martes, la Cámara de Diputados aprobó en lo general el dictamen con el que se eliminan 109 fideicomisos y fondos de apoyos en diversas áreas.

El dictamen propone que los fondos de apoyo a la ciencia, al cine, el deporte, al campo, entre otras decenas de sectores, salgan directamente del Presupuesto manejado por la Secretaría de Hacienda y que ya no haya más fideicomisos.

Diputados del PAN, PRI, PRD y MC tomaron la tribuna y frenaron la sesión del martes mientras el proyecto era discutido; más tarde, legisladores del PAN instalaron tiendas de campaña en el salón de sesiones, asegurando que permanecerán ahí en plantón hasta que Morena retire su iniciativa de la desaparición de fondos de apoyo al sector salud, niños con cáncer, al Fonden para los desastres naturales, entre otros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Registra el país rezago de 20 por ciento en aplicación de vacunas: CDH**

Laura Gómez Flores

07 de octubre de 2020

La emergencia sanitaria por Covid-19 y las estrategias de distanciamiento para prevenir contagios ha provocado que México registre un rezago vacunal de 20 por ciento, lo que significa una amenaza para la población en general, pero para niñas y niños en particular, advirtió la Comisión de Derechos Humanos (CDH) de la Ciudad de México.

Ante ello, el organismo exhortó a la Cámara de Diputados a aprobar con prontitud el dictamen que fija mecanismos para la protección de niños y niñas mediante la vacunación obligatoria, pues el cumplimiento del esquema de vacunación está asociado a un mejor nivel de vida.

La responsabilidad de quienes ejercen la patria potestad, tutela o guarda debe ser reforzada para que tengan mayor esperanza de vida y un crecimiento libre de daños permanentes e irreversibles, y se impida la regresividad en el derecho a la salud de este sector.

El dictamen aprobado por el Senado es de crucial importancia, como será también que, en consecuencia, el sector salud destine el máximo de recursos disponibles para garantizar las coberturas universales de los esquemas de vacunación, dijo.

Con las reformas y adiciones a diversas disposiciones de las leyes generales de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, de Salud y de Educación, puntualizó, se busca garantizar las coberturas universales de los esquemas de vacunación.

Las modificaciones legislativas propuestas, que prevén que las autoridades educativas y sanitarias se coordinen para la aplicación de vacunas, son relevantes, pues 60 por ciento de los niños que en 2019 no recibieron la dosis inicial de la vacuna DTP, que protege contra la difteria, tosferina y tétanos, viven en 10 países, entre ellos México.

Aunado a ello, pese a que hace 24 años se erradicó la epidemia de sarampión en nuestro país, se ha llegado a un nuevo brote epidémico, que puede generar encefalitis o ceguera; mientras, la poliomielitis puede ocasionar parálisis.

Los niños no vacunados, afirmó, pueden ser causantes de la expansión de enfermedades prevenibles por medio de vacunas, sobre todo entre la población de esta edad que menos acceso tiene a los esquemas de vacunación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **SHCP: la lucha contra Covid tiene prioridad en el gasto**

Andrea Becerril y Víctor Ballinas

07 de octubre de 2020

Desde el pleno del Senado, el secretario de Hacienda, Arturo Herrera, resaltó que la lucha contra el Covid-19, que es prioridad para el gobierno federal, marcará la dirección de la política económica, y precisó que el próximo viernes se entregará el adelanto para la compra de los primeros lotes de la vacuna contra el virus, que deberá estar disponible en el primer trimestre de 2021.

Al comparecer para la glosa del segundo Informe presidencial, Herrera respondió a los reiterados cuestionamientos de la oposición sobre el establecimiento del ingreso básico universal, y dejó claro que se requieren 1.9 billones de pesos anuales para ponerlo en marcha, cantidad que es superior al total de las participaciones federales y todos los fondos que reciben las entidades federativas; representaría más de 8 por ciento del producto interno bruto (PIB).

Es una discusión, dijo, que se ha venido posponiendo, incluso en las economías avanzadas, porque se piensa que, si hubiera recursos como éstos, en realidad a lo que hay que llevarlos es a la inversión, a la educación, y permitir que se inserten en el mercado laboral los trabajadores”.

Rechazó las críticas de PAN, PRI y PRD de que el presupuesto para 2021 sea centralista, y resaltó que se destinará a estados y municipios más de 50 por ciento de la recaudación federal participable.

Insistió en que el gobierno de la República ha hecho grandes esfuerzos para asegurar que el impacto de la pandemia del Covid-19 en las finanzas de los estados sea el menor posible. Precisó que hasta ayer se habían transferido 47 mil millones de pesos, y este miércoles entrarán a las arcas otros 7 mil 800 millones de pesos adicionales del Fondo de Estabilización de las Entidades Federativas.

El titular de Hacienda no pasó por alto la intervención, particularmente agresiva, del panista Gustavo Madero, quien se refirió al presidente López Obrador con insultos y sostuvo que no es la pandemia la que ha llevado al país a la debacle económica, sino ocurrencias, como la cancelación del aeropuerto en Texcoco, y decisiones estúpidas del Ejecutivo federal.

Herrera reviró: tienen que haber sido muy malas esas ocurrencias, porque se está cayendo la actividad económica en 170 países, no nada más en México. Debe haber 169 naciones que estaban fijándose en qué hacíamos en el nuevo aeropuerto internacional.

Desde su intervención inicial resaltó que el gasto destinado a la atención de la pandemia es una prioridad para el gobierno, por lo que no se han escatimado recursos y se han orientado al sector salud 50 mil millones de pesos.

“Tenemos que enfocarnos en mitigar los efectos en la población, tanto en materia de salud como económica, explicó e hizo notar que probablemente lo más importante es entender que por un tiempo más tendremos que convivir con el Covid-19 y adaptar a ello tanto las actividades económicas como las sociales y educativas.

Sobre el panorama económico dijo que se registró una contracción anual de 18.7 por ciento del PIB en el segundo trimestre de 2020. Se enfrenta el reto más desafiante en materia de política sanitaria y económica de los últimos 100 años.

Sin embargo, resaltó que en condiciones difíciles como las actuales, la recaudación ha permitido que el Estado cuente con los recursos suficientes para atender los temas más urgentes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## Reforma

### **Propuesta de Morena para permitir a SSA usar de manera discrecional 101 mil mdp del Fondo de Salud trabó la extinción de fideicomisos**

Martha Martínez y Claudia Salazar

07 de octubre, 2020

Una propuesta de Morena presentada de último momento para permitir a la Secretaría de Salud usar de manera discrecional 101 mil millones de pesos del Fondo de Salud para el Bienestar trabó anoche la extinción de fideicomisos en la Cámara de Diputados.

En medio de protestas de la Oposición y de artistas, activistas, académicos e investigadores, el pleno de San Lázaro aprobó por la tarde, en lo general, las reformas que extinguen fondos y fideicomisos.

Sin embargo, la discusión en lo particular quedó en suspenso luego de que Morena intentó incluir un transitorio para facultar a la Secretaría de Salud para disponer de los recursos del Fondo de Salud para el Bienestar.

Esto provocó la protesta de la Oposición, que tomó la tribuna en protesta por considerar que ese transitorio no formaba parte del dictamen a discusión.

La confrontación llegó a los golpes y forcejeos: el morenista Roberto Ángel Domínguez pateó al perredista Antonio Ortega, mientras que la vicepresidenta Dolores Padierna reclamó en voz alta a la presidenta Dulce María Sauri la declaración de un receso.

De acuerdo con la propuesta registrada por el morenista Iván Arturo Pérez Negrón, una vez que los recursos del fondo ingresen a la Tesorería de la Federación serán destinados mediante la Secretaría de Hacienda a los fines que en materia de salud determine la Secretaría del ramo.

Así, la bolsa de la que dispondría el Gobierno federal podría ascender a 169 mil millones de pesos.

Luego de tres horas, la presidenta Sauri anunció que el receso se prolongará hasta hoy a las 9:30 horas.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Esperanza de vacuna contra Covid-19, a fin de año: OMS. Adhanom Ghebreyesus pide al mundo distribución equitativa del fármaco cuando esté listo**

07 de octubre de 2020

Ginebra. Una vacuna contra el coronavirus podría estar lista para fin de año, declaró ayer el jefe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, sin dar más detalles.

Adhanom Ghebreyesus pidió la solidaridad y el compromiso político de todos los líderes para garantizar la distribución equitativa de los fármacos cuando estén disponibles.

Necesitaremos vacunas y hay esperanzas de que para fines de este año podamos tener una. Hay esperanza, afirmó durante la junta ejecutiva de la OMS.

Nueve biológicos experimentales están en proceso de estudio como parte de la iniciativa mundial de vacunas Covax, dirigida por la OMS, que tiene como objetivo distribuir 2 mil millones de dosis para fines de 2021.

La reunión de dos días de la junta, que examinó la respuesta global a la pandemia, escuchó pedidos de países como Alemania, Gran Bretaña y Australia de reformas para fortalecer la agencia de la Organización de Naciones Unidas (ONU).

En África se realizan 15 ensayos clínicos de vacunas, según una nota publicada en la revista Nature por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades del continente.

Cinco de los ensayos se llevan a cabo en Sudáfrica y otros cuatro en Egipto. Además, Guinea-Bissau, Ghana, Uganda, Kenia, Zambia y Zimbabue tienen uno cada uno.

Las naciones de ese continente se han aliado para combatir la pandemia ante los dolorosos recuerdos de los millones de africanos fallecidos en la década que tardaron en llegar los fármacos asequibles contra el VIH a la región.

Endurecen restricciones países europeos

En Europa, la OMS instó a los gobiernos a luchar contra el cansancio cada vez mayor de la población frente a la pandemia y a las limitaciones impuestas, que llega a 60 por ciento según las zonas.

Italia, Rusia, Alemania, Francia y Bélgica endurecieron algunas restricciones, luego de que registraran una aceleración de contagios. París empezó a aplicar ayer nuevas medidas, como el cierre de bares y condiciones más restrictivas en los restaurantes, que se prolongarán como mínimo dos semanas.

En Bélgica, bares y restaurantes deberán cerrar a las 23 horas y los contactos se limitarán a un máximo de cuatro, dentro o fuera de casa. Por su parte, Italia busca hacer obligatorio el uso de mascarillas al aire libre en todo el país.

Rusia alcanzó ayer su nivel más alto de casos desde el 11 de mayo, lo que llevó a Moscú a restringir a los estudiantes y a los ancianos de la extensa red de transporte público de la capital.

En Alemania, Berlín y Fráncfort anunciaron que tiendas y restaurantes deberán estar cerrados entre las 23 y las 6 horas a partir del sábado, hasta el 31 de octubre.

Los países europeos se enfrentan a una escasez de remdesivir, el fármaco utilizado contra el Covid-19 de Gilead, debido a que los limitados suministros de éste se están agotando. La mayoría de las reservas del medicamento fueron compradas por Estados Unidos.

El remdesivir se ha agotado, informó a Reuters el portavoz del Ministerio de Salud neerlandés, Martijn Janssen, al añadir, sin embargo, que se esperaban nuevos envíos en breve.

Por otra parte, el primer ministro británico, Boris Johnson, aseguró que las especulaciones de que todavía sufría los efectos del coronavirus eran tonterías motivadas por los que se oponen al Brexit y aseguró no haber perdido su magnetismo.

Cifra global de contagios es de 35 millones 654 mil 271

En Israel, un centenar de soldados de la base militar de la Brigada Kfir dieron positivo al virus, mientras los 400 restantes están ya confinados, según informó el ejército.

Las opiniones occidentales sobre China se dañaron en medio de la pandemia con cifras récord en países desarrollados que perciben desfavorablemente al gigante asiático, según una encuesta divulgada por el instituto Pew.

Un estudio en 14 países mostró un agudo deterioro de la percepción de China en Estados Unidos, cuyo presidente, Donald Trump, reiteradamente procura señalar al gigante asiático como el responsable de la pandemia.

En el mundo van 35 millones 654 mil 271 contagios y un millón 46 mil 809 muertes por Covid-19, según el conteo de la Universidad Johns Hopkins.

Casi 40 millones de brasileños dejarán de recibir cualquier tipo de apoyo social cuando al final de diciembre termine la ayuda que el gobierno está repartiendo por la pandemia, señaló un estudio divulgado por la Fundación Getúlio Vargas.

Del total de 67 millones de personas que recibieron la primera parte del apoyo de 600 reales (108 dólares), 38 millones no están inscritas en el registro único y, por tanto, no recibirán el Bolsa Familia (el beneficio para las familias más pobres) cuando terminen las ayudas de emergencia.

América Latina suma 358 mil 115 decesos y 9 millones 710 mil 517 infectados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Secretario general de ONU instó a los gobiernos a invertir más en una cobertura universal de salud que sea inclusiva y equitativa**

07 de octubre, 2020

El secretario general de la ONU, António Guterres, instó este miércoles a los Gobiernos a invertir más en cobertura universal de salud.

La pandemia de Covid-19 ha demostrado que tener este tipo de cobertura, sistemas fuertes de salud pública y una buena preparación ante emergencias es esencial, dijo en un mensaje en video con motivo de la presentación de su informe de políticas sobre el coronavirus y la cobertura de salud universal.

La cobertura universal de salud, resaltó, exige que los Gobiernos refuercen la inversión en bienes comunes de salud, como control y comunicación de riesgos, de forma que el mundo no se vea de nuevo ante una situación como la actual.

Requiere además programas de salud pública que sean inclusivos y equitativos, sin barreras financieras. La atención sanitaria no debe depender del estatus económico, apuntó al respecto.

Guterres pidió también esfuerzos para controlar la transmisión del Covid-19 a través de medidas de salud pública con efectividad comprobada y una respuesta mundial coordinada, así como para proteger el suministro de otros servicios sanitarios durante la pandemia.

Resaltó la necesidad de garantizar el acceso a eventuales vacunas, tests y tratamientos contra la enfermedad y aseguró que financiar el revolucionario Acelerador ACT, un programa de colaboración mundial liderada por la Organización Mundial de la Salud para ese propósito, es la vía más rápida de acabar con la pandemia.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Etiquetado y revisión de la vacuna contra la influenza retrasa su distribución**

Ángeles Cruz Martínez

07 de octubre de 2020

El plan de aplicar la vacuna contra influenza entre octubre y diciembre enfrenta desafíos de logística. Aunque ya están en el país la mitad de los 35 millones de dosis que el sector salud adquirió para esta temporada, a algunas les faltan las etiquetas y otras están en la revisión por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

De alrededor de 17.5 millones de vacunas que ya fueron entregadas por el laboratorio farmacéutico Sanofi Pasteur –proveedor único del gobierno–, la semana pasada llegaron 3 millones al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Pero, con base en la experiencia de años pasados, tomará alrededor de un mes antes de que los biológicos estén disponibles en las unidades médicas, afirmó Leopoldo García, jefe del área de Enfermedades Inmunoprevenibles del organismo.

En conferencia, recordó que las autoridades determinaron que la vacuna se aplicará primero a los trabajadores de salud; luego a los grupos con factores de riesgo a presentar complicaciones graves e incluso de morir por influenza. También dijo que esta semana arribarán al almacén central del IMSS 1.5 millones de dosis más. De ahí se envían a las entidades y posteriormente a las unidades médicas.

En los institutos nacionales de salud ya se está vacunando al personal médico y en centros de salud a la población general. En algunos lugares se han visto filas largas de personas en espera, lo cual da cuenta del interés que hay por obtener la protección de la vacuna contra la gripe de invierno.

Es un escenario inédito que se explica por el riesgo señalado por especialistas de que en los siguientes meses confluyan influenza y Covid-19. La pandemia de coronavirus, que ya registra más de 81 mil decesos y cerca de 800 mil personas que han tenido la infección, obligó a las autoridades sanitarias a tomar nuevas medidas, como adelantar 15 días el inicio de la campaña de vacunación contra influenza y establecer la meta de aplicar los 35 millones de dosis entre octubre y diciembre.

Ahora el reto es que las vacunas lleguen a las unidades médicas. Ayer, el laboratorio Sanofi Pasteur informó que para agilizar el proceso de producción y dado el incremento en la demanda internacional del biológico, la Secretaría de Salud (SSA) de México aceptó recibir los frascos con la vacuna y que el laboratorio Biológicos y Reactivos de México (Birmex) se haga cargo del etiquetado y empaquetado.

Respecto a las vacunas para el mercado privado que protegen contra cuatro cepas de influenza –las del sector público son trivalentes–, la empresa comentó que están en el proceso de liberación y se prevé que estén disponibles en noviembre.

El IMSS informó que, de 400 mil dosis ya disponibles, se han aplicado casi 35 mil a personal de salud. Posteriormente, de forma paulatina, se administrará a los demás grupos de riesgo.

El Seguro Social aplicará 14.4 millones de dosis; el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado cuenta con un millón 914 mil 101. La SSA distribuirá a los estados el resto de las dosis, unas 18.6 millones.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

**En seis días se han aplicado casi una cuarta parte de las vacunas previstas contra la Influenza en la Ciudad de México, anuncia Claudia Sheinbaum**

Selene Velasco

07 de octubre, 2020

Hasta ayer sumaban 300 mil las dosis aplicadas a capitalinos por parte de la Secretaría de Salud local, la cual prevé un total de un millón 889 mil 900 dosis.

La Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, destacó que además de estas vacunas, dependencias federales también aplicarán dosis a los capitalinos.

"Hay una demanda muy grande y se sigue vacunando", indicó la Mandataria.

Para diciembre, la campaña de vacunación contempla aplicar 3 millones 201 mil inyecciones de forma gratuita, y además del sistema capitalino, el IMSS dispone de un millón 154 mil 922 dosis y el ISSSTE de 246 mil 490.

Las vacunas, recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), protegen contra cepas de H1N1, A H3N2 e influenza B.

La meta es cubrir prácticamente todos los grupos considerados de riesgo: adultos mayores de 60 años; menores de 6 a 59 meses y embarazadas, así como a personal de salud; personas de 5 a 59 años con comorbilidades como diabetes, obesidad y VIH.

Claudia Sheinbaum, Jefa de Gobierno.

"Son alrededor de 300 mil personas, o niños, niñas, adultos, personas con comorbilidades, que ha vacunado ya la Ciudad de México".

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Indicador de muertes sigue a la baja: López-Gatell

Fabiola Martínez y Alonso Urrutia

07 de octubre de 2020

No hubo incremento brusco de la mortalidad por Covid-19 sino una reclasificación para obtener una estadística más robusta, señaló el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, al explicar la causa del agregado, el lunes, de 2 mil 789 fallecimientos, para alcanzar 81 mil 877.

Ante el presidente Andrés Manuel López Obrador, el funcionario pidió a la población no tomar en cuenta las interpretaciones incompletas y erróneas; el promedio diario de muertes, dijo, se ubica actualmente en 310, y el indicador va en descenso.

Si usted a lo largo de hoy está expuesto/expuesta a diarios nacionales, que dicen que se ajustaron las cifras y que hay una nueva cifra récord de casos o defunciones, es una interpretación técnicamente incompleta, quizá errónea, que está haciendo ver algo que no ocurrió, que es un incremento brusco de la mortalidad; no ocurrió así, lo que tenemos es una reclasificación que nos permite tener una estadística más robusta.

Dijo que la estadística no se limita a los diagnósticos por laboratorio sino a otras como asociación, esto es, todo caso sospechoso de enfermedad respiratoria viral, sin muestra de laboratorio y que haya tenido contacto en los 14 días previos al inicio de síntomas con un caso o defunción confirmada.

Este tipo de ajustes se realizan por recomendación de instancias como la Organización Mundial de la Salud.

Hasta el lunes, el registro era de 167 mil 981 sospechosos sin muestra, 92 mil 871 sospechosos sin posibilidad de resultado y 31 mil 555 con posibilidad de resultado.

Igualmente, abundó, de los 789 mil 780 confirmados totales, desde finales de febrero hasta la fecha, 757 mil tienen confirmación por laboratorio, pero 24 mil 120 por asociación y 578 por dictaminación.

Durante la conferencia de prensa matutina en Palacio Nacional, el secretario de Salud, Jorge Alcocer, dijo que estamos en el día 128 de la nueva normalidad y tenemos que seguir ubicando el riesgo epidemiológico que hoy nos advierte, por señalarlo, en dos o tres estados.

Recalcó que lo difundido el lunes se refiere a la ampliación del panorama diagnóstico para tener más certeza en la estrategia.

Es una delicadeza del doctor López-Gatell y su equipo buscar gente para confirmar los casos, añadió.

En tanto, el subsecretario aclaró que una sola defunción es muy lamentable, pero no es exacto lo difundido por algunos medios.

Por otra parte, recordó a la población que sí hay vacuna contra la influenza estacional, cuya campaña nacional de aplicación está en curso, pero aún no la hay contra el Covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **Milenio**

### **Consultorios de farmacias dan más consultas que el IMSS: Anadim**

Cristina Ochoa

06.10.2020

Los Consultorios Adyacentes a Farmacias (CAFs) realizan diariamente más asistencias médicas que el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el servicio de salud pública más prominente del país, señaló Santiago González, presidente Asociación Nacional Distribuidores de Medicinas (Anadim).

En el marco de la presentación del Código de Ética de CAFs, el representante del sector señaló que de los 9 mil puntos de venta asociados a la Anadim y la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (Antad), 4 mil 500 cuentan con consultorios, que en promedio brindan 130 mil consultas diarias.

Este tipo de consultorios realizaron en 2015 cerca 325 mil consultas diarias; en tanto, el IMSS realizó 290 mil y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) 75 mil.



"De los consultorios de farmacia han tenido una gran penetración en el país 7 de cada 10 usuarios tienen seguridad social, pero prefieren usarlos por su conveniencia. El nivel de desembolso es bajo, presentamos alta conveniencia, se habla de menos de 22 minutos", señaló.

Indicó que esta penetración se relaciona con ventaja y de hecho se estima que 80 por ciento de los usuarios de estos servicios volvería a tener atención en ellos; sólo 2 por ciento afirmó que no regresaría a un CAF.

"Son una gran plataforma para la promoción de la salud y detección temprana. Las autoridades cuentan con el sector privado para seguir sumando en este sentido", dijo por su parte **Patrick Devlyn**, presidente la Mesa de Salud del Consejo de Salubridad General.

El representante de la Anadim añadió que ante la pandemia bajó entre abril y mayo alrededor de 50 por ciento; desde junio ha habido una recuperación, aunque todavía por debajo de las cifras de 2019.

"Con esta protección estaremos cerrando el año con alrededor de 20 por ciento de menos consultas que el año pasado; eso es algo que también ha pasado con consultorios médicos privados", sostuvo.

Código de ética

El Código de Ética Consultorios Adyacentes a Farmacias, que expusieron los representantes del sector, tiene como fin homologar la atención de prestación de servicios a pacientes y familiares y los profesionales que intervienen en el cuidado de estos.

El documento se realizó con base en cuatro rubros: disposiciones generales, relación con el paciente, relaciones de los médicos del CAF con la farmacia; y relación con la industria farmacéutica.

"Además hubo una propuesta que se está concretando que tiene que ver con la certificación de médicos generales. Existe una instancia para la profesionalización con Conamege y el consejo. Estamos promoviendo la certificación con la finalidad de mejorar a los médicos que ahí trabajan", dijo Ignacio Santos Preciado, secretario del Consejo de Salubridad General.

Expuso que el trabajo del consejo será darle seguimiento y certidumbre al documento.

Señalaron que en el caso de Telemedicina está pendiente en norma para poder tener el marco jurídico de está con total seguridad.

"Hoy hay suficientes plataformas tecnológicas que nos podrían ayudar a llegar a mucha mayor población, pero necesitamos hacer cambios en normas para poderlos hacer", indicó González.

Afirmó que, si bien las consultas que se realizan en CAFs son para padecimientos de enfermedades agudas, hay un creciente número de consultas relacionado con padecimientos crónicos, por lo que se espera que estos evolucionen en este sentido.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **México se recuperará de la pandemia en 2025: Cepal**

Dora Villanueva

07 de octubre de 2020

El gobierno de Andrés Manuel López Obrador no verá regresar la economía a niveles de 2019 –previos a la pandemia de coronavirus– en lo que resta de su administración, estima la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). La recuperación total de México se verá hasta 2025, reportó Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva del organismo.

En conferencia virtual expuso que, si bien hay señales de recuperación en el país como el aumento de la población económicamente activa y el comercio exterior, persiste el rezago para cerrar la brecha tecnológica, aumentar la productividad, reducir la desigualdad e incorporar a la población informal e inactiva a la fuerza de trabajo.

La expectativa de la Cepal sobre México es que su actividad económica decrezca 9 por ciento en 2020 y el próximo año aumente 3.2 por ciento, estimados que siguen a una caída del producto interno bruto (PIB) en 2019. Aunque hubiera un cierto rebote en 2021 estamos esperando que la recuperación sea muy lenta, al menos durante 3 años, subrayó.

Falta una política más amplia de protección social

Bárcena dijo que entre las políticas que ha llevado a cabo la actual administración y que pueden abonar a crecer se encuentran las transferencias a 21 millones de personas y la recuperación de los salarios mínimos, uno de los grandes aciertos del gobierno de López Obrador, explicó, pero aun con ellos falta una política más amplia de protección social.

A consulta de la prensa mexicana sobre el segundo bloque del Acuerdo nacional de infraestructura del sector privado, que se presentó esta semana, subrayó que es positivo, dada la necesidad de acelerar gasto, aunque sean recursos privados, al tiempo que se dan garantías para crear 200 mil empleos. En ese punto, Bárcena subrayó como necesario que el plan promueva la ocupación de mujeres, las cuales han resentido el mayor efecto de la crisis en el trabajo.

En el informe Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2020, la Cepal subraya que no son tiempos de austeridad y se debe promover un mayor gasto de gobierno. Al respecto no descartó que México tenga abiertos los canales de financiamiento en caso de requerirlos, tanto en los mercados internacionales como en el FMI donde tiene una línea de crédito flexible por 61 mil millones de dólares, lo cual, a su parecer, no minimiza el combate a la evasión y elusión fiscal que se ha mantenido como la única medida del gobierno federal para aumentar ingresos en la coyuntura actual. Por algún lado hay que empezar. Que haya sido tan contundente el combate a la evasión en México genera un efecto acumulativo, cambia la cultura del privilegio, dijo Bárcena.

Con dicha política también es necesario revisar el gasto fiscal, es decir, los recursos que Hacienda deja de percibir por regímenes especiales, que se amplió. En 2020 el gobierno mexicano dejará de recaudar 898 mil 40 millones de pesos por este concepto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Covid-19. Ven poca claridad en informes de SSA

Natalia Vitela

07 de octubre, 2020

La falta de claridad en la información que presentan las autoridades sanitarias respecto al Covid-19 origina mucha suspicacia, consideró Malaquías López Cervantes, integrante de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia por Coronavirus de la UNAM.

El lunes, la Secretaría de Salud (SSA) anunció ajustes en el método de vigilancia epidemiológica, por lo que se contabilizaron sin la necesidad de una prueba a personas que se sospecha tuvieron contacto con personas que dieron positivo a Covid-19.

De acuerdo con López Cervantes, el manejo de los casos sospechosos no es suficientemente claro.

"Sospechoso es realmente todo. Son datos muy confusos en los que sospechamos que los sospechosos contienen a las personas sin prueba positiva, pero hay personas sin prueba positiva que nunca se les tomó muestra, y hay personas que no tienen prueba positiva, pero sí se les tomó muestra y no se supo que pasó con ella.

"Luego hay otros que son sospechosos porque tenían manifestaciones clínicas que hacen creer que estaban infectados por coronavirus, pero no se les tomó la muestra y entran a sospechosos y ahí se quedan", explicó en entrevista.

Es especialista consideró que este ajuste debió de haberse realizado antes.

Aseguró que, por ejemplo, en China hubo cambios en la metodología que impactaron en el recuento de casos y de muertos.

Por otra parte, para Salomón Chertorivski, ex Secretario de Salud, la falta de claridad en la información complica conocer cuál es la realidad de la pandemia.

"Se modifican tendencias, surgen dudas y esto complica aún más la toma de decisiones para enfrentar el Covid-19", señaló.

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

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

**De abril a octubre, 26,809 niñas, niños y adolescentes se han contagiado de Covid-19 en el país, además de registrarse la muerte de 282 menores a causa del virus, informó la Secretaría Ejecutiva del SIPINNA**

Jorge Monroy

06 de octubre de 2020

De abril a octubre, 26,809 niñas, niños y adolescentes se han contagiado de Covid-19 en el país, además de registrarse la muerte de 282 menores a causa del virus, informó la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA).

La mayoría de las defunciones han ocurrido en Nuevo León y Tabasco, mientras que en la Ciudad de México no se han presentado casos mortales.

De los 282 fallecimientos, de acuerdo con SIPINNA, 129 eran mujeres y 153 varones. Del total, 155 fueron de infantes de 0 a 5 años de edad, 47 de 6 a 11 años y 80 de 12 a 17 años.

El informe del Sistema mencionó que de los 26,809 casos de contagios ocurridos entre el 12 de abril y el 4 de octubre, la mayoría ocurrieron en Tabasco (1,149).

Le siguen Nuevo León (1,117), San Luis Potosí (856), Puebla (845), Tamaulipas (677), Yucatán (674), Oaxaca (650), Sonora (553), Sinaloa (470), Veracruz (440), Quintana Roo (254) y Querétaro (205), entre otros estados más.

“El grupo de 12 a 17 años es el que ha presentado el mayor número de casos positivos”, se precisó en el documento presentado por la dependencia.

El informe del SIPINNA detalló que algunos de los menores que contrajeron el virus presentaron padecimientos adicionales. Por ejemplo, un niño de 10 años que fue atendido en un hospital del ISSSTE en Tampico, Tamaulipas, presentó neumonía y tabaquismo.

Una niña de 16 años atendida en un hospital de Guadalupe, Nuevo León, presentó una enfermedad renal crónica; mientras que otra niña de 17 años atendida en un hospital de Tijuana, Baja California, presentó neumonía, diabetes, hipertensión y obesidad.

Suman más de 82,000 decesos por covid-19

Los contagios por coronavirus en México aumentaron a 794,608 casos, 4,828 más que la víspera; en tanto que las defunciones llegaron a 82,348, lo que representan 471 muertes más.

En conferencia, José Luis Alomía Zegarra, director general de epidemiología, detalló que se han registrado 933,316 casos negativos a Covid-19, además de que 557,478 personas se han recuperado del virus. En relación a la ocupación hospitalaria, 28% de las camas generales están ocupadas. Nuevo León es el estado con mayor ocupación (50%). En camas con ventiladores, 23% están ocupadas. El subsecretario de Salud, Hugo

López-Gatell, dijo que las muertes por Covid se ubican en un promedio de 300 por día. (Maritza Pérez)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Ruth Rodríguez: En pausa, la atención del cáncer de mama (Opinión)**

07 de octubre de 2020

La atención del cáncer de mama en los hospitales públicos de salud de México se detuvo, está en pausa, de acuerdo a una encuesta que realizó Salvati A.C., que apoya a pacientes con cáncer, y la Alianza Mexicana por el Cáncer (MILC), que es una agrupación civil integrada por médicos e investigadores en la lucha contra esta enfermedad.

Si desde el proceso de desaparición del Seguro Popular y su transformación en el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) las mujeres con esta enfermedad ya venían arrastrando problemas, con la llegada del covid-19 su situación empeoró, explica Alejandra Platas de la Mora.

La presidenta y cofundadora de la Alianza Mexicana por el Cáncer (MILC), que encabeza el movimiento #EstamosAquí para apoyar a los pacientes con cáncer, nos comparte un avance de la encuesta que publicarán en la revista The Lancet, en la que se reporta, por ejemplo, que, de 142 mujeres, ubicadas en cinco estados, el 58% de quienes se atienden en una institución pública no ha recibido atención ni tratamiento durante la pandemia.

De las mujeres encuestadas, el 60% afirma que la desaparición del Seguro Popular y la entrada del Insabi ha sido clave en la interrupción de su tratamiento, y 67%, que ha tenido que comprar el medicamento por su cuenta.

Mientras que el 33% dijo que no pueden adquirir su medicamento debido a la falta de recursos económicos.

El cáncer de mama es el tumor maligno más frecuente entre las mujeres en el mundo. En México representa la primera causa de muerte por cáncer en las mujeres. Más de cinco mil fallecen a causa de esta enfermedad.

El próximo 19 de octubre se celebra el Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer y, aunque hay muchos programas para prevenir esta enfermedad, aún hay grandes brechas en la atención de las mujeres que tienen este padecimiento. Por eso la atención a tiempo resulta clave. Ojalá se destrabe su atención en los hospitales públicos.

#### ABATELENGUAS

Se avecinan elecciones en el Hospital Juárez de México. Su director, Martín Antonio Manrique, culmina 10 años de una gestión exitosa, de acuerdo con sus colegas, al frente de este hospital. En breve se emitirá la convocatoria para elegir a su sucesor. Pero ya suenan los nombres de Mónica Cureño Díaz, directora de Planeación Estratégica; Gustavo Lugo Zamudio, director médico, y Javier García Álvarez, presidente de la Sociedad Médica Quirúrgica. Los tres son reconocidos por su amplia experiencia en el sector salud. Pero en estos tiempos en los que se está luchando por la equidad de género no estaría mal que una mujer ocupe la dirección de este hospital, que prácticamente siempre ha estado bajo el mando de hombres. En especial porque, desde su creación, en 1847, sólo una mujer, sor Micaela Ayanz, ha ocupado ese cargo. Así que no estaría mal que una mujer dirija el Hospital Juárez de México.

#### BAJO EL MICROSCOPIO

UNA BUENA: comenzó el proceso de compra consolidada de los medicamentos por parte de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), en la que hay 800 empresas, de 48 países, interesadas en traer a México sus medicinas. Es bueno, porque por fin salió José Alonso Novelo, responsable de la Cofepris, a aclarar que no se permitirá la introducción de ninguna medicina que no tenga registro sanitario del país de origen; que las leyendas de las medicinas importadas tienen que venir en español y que el influyentismo, favoritismo y privilegios a determinados proveedores se acabó. Habrá suelo parejo, dice.

LA MALA: de acuerdo con el calendario de adquisiciones y entregas establecido, se espera que en enero se realicen las primeras entregas escalonadas de medicamentos de patente y abasto crítico, y será hasta abril cuando se inicie la entrega de un abasto regular. Es decir, los primeros cuatro meses del próximo año se tendrán problemas de abasto de muchas medicinas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### Mauricio Jalife: Vacunas para COVID cuestionan sistema de patentes (Opinión)

07 de octubre, 2020

En memoria de Hugo Contreras Lamadrid. Inteligente colega, socio leal, amigo entrañable y persona extraordinaria.

Es posible que desde las patentes de sildenafil (Viagra®) y de tadalafil (Cialis®), hace 25 años, no se tenía en perspectiva una batalla por obtener y defender las patentes resultantes con tal intensidad como ahora se vislumbra para las vacunas de COVID-19. Un interés construido por un mercado en el que todos los habitantes del planeta somos consumidores potenciales del fármaco.

Las tendencias alrededor de los avances que conducen a la invención y fabricación de las vacunas se alinean en dos grandes grupos: los que desean compartir conocimiento y recursos para construir una plataforma de colaboración que permita acceso universal al fármaco, y aquellos que mantienen la misma postura que respecto de cualquier otro medicamento, esto es, patentar la solución y beneficiarse económicamente con su comercialización. A pesar de la “crudeza” que parece acompañar a esta posición, esencialmente observada por los grandes laboratorios farmacéuticos, debemos reconocer que es el mismo postulado que históricamente ha sostenido el sistema de patentes. Sin la motivación de la recompensa económica que permite el monopolio sobre la invención, el interés por innovar perdería impulso.

No hay que equivocarse. El propio sistema incluye los mecanismos necesarios para que, en situaciones de emergencia sanitaria, el monopolio se rompa y se puedan otorgar licencias a empresas interesadas en la manufactura, reconociendo un pago de regalías al innovador. Cuando el mecanismo se queda corto, entonces los gobiernos adoptan posiciones más enérgicas por vía de la cancelación o la expropiación de los derechos. Este es, al final, el puente que comunica a los dos sistemas.

El primer grupo, liderado por la Organización Mundial de la Salud, está propugnando por un intercambio amplio y permanente de la comunidad científica y los fabricantes, incluyendo la formación de una plataforma de patentes (“pool de patentes) aportadas por todos los integrantes, a las que cada participante puede libremente acceder. Otras de las medidas adoptadas para estimular el avance de las investigaciones han consistido en reducir costos para patentes y permisos, de modo que no constituyan una barrera para empresas pequeñas.



Mientras tanto, muchos de los gobiernos se están adelantando en diversos escenarios, pactando precios máximos con los posibles fabricantes, así como reglas de manufactura bajo licencia, en caso de que la capacidad del innovador no sea suficiente para abastecer la demanda.

La situación al límite que plantea la pandemia está acelerando estas dos tendencias que se perfilaban desde hace ya algunos años, la cual confronta el novedoso sistema colaborativo con las viejas prácticas de la competencia basada en derechos monopólicos. Podríamos estar asistiendo, sin duda, a un cambio de modelo que puede modificar una de las bases históricas del sistema capitalista.

La tensión que se está creando no es exclusiva de la confrontación entre derecho a la salud y derecho del innovador, dado que el sistema acusa polémicas similares en otras áreas como el de la libre expresión y la necesaria defensa de los derechos de autor. Sin embargo, esta es, en este momento, la más visible, la más actual y la más universal de todas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Crónica**

#### **Nobel de Química a científicas que desarrollaron método para edición del genoma**

2020-10-07

Las científicas Emmanuelle Charpentier y Jennifer Doudna son las ganadoras del Premio Nobel de Química por reescribir el "código de la vida" y "el desarrollo de un método para la edición del genoma", anunció la Academia Sueca de Ciencias en Estocolmo.

Las premiadas descubrieron una de las herramientas "más afiladas de la tecnología genética": las tijeras genéticas CRISPR-Cas9, apuntó la Academia, al comunicar su decisión.

Con ellas, los investigadores pueden cambiar el ADN de animales, plantas y microorganismos con una precisión extremadamente alta.

El premio de Química es el último entre los premios científicos de la ronda de los Nobel, tras haberse revelado el lunes el de Medicina y ayer, martes, el de Física.

Charpentier (Juvisy-sur-Orge, Francia, 1968), es bioquímica y microbióloga especializada en virus y una de las investigadoras más innovadoras en el ámbito de la terapia genética que en 2002 estableció su propio grupo de trabajo y que ha estado vinculada a distintas universidades de Austria y Alemania.

Doudna (Washington D.C., 1964), doctorada en Química Biológica y Farmacología Molecular en Harvard, es profesora en la Universidad de California en Berkeley, donde también dirige la División de Bioquímica, Biofísica y Biología Estructural.

Las tijeras genéticas CRISPR- Cas9 "han revolucionado las ciencias de la vida molecular, han brindado nuevas oportunidades para el fitomejoramiento, están contribuyendo a terapias innovadoras contra el cáncer y pueden hacer realidad el sueño de curar enfermedades hereditarias", agregó la academia sueca.

Charpentier y Doudna investigaron el sistema inmunológico de una bacteria *Streptococcus* y "descubrieron una herramienta molecular que se puede utilizar para hacer incisiones precisas en el material genético, lo que permite cambiar fácilmente el código de la vida".

Las dos bioquímicas fueron galardonadas en 2015 con el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2015 por desarrollar "una tecnología que permite editar genomas de manera sencilla y precisa, y manipular el ADN de plantas, animales y humanos", destacó entonces la institución española.

El anuncio del premio de Química es el último en la ronda de los galardones eminentemente científicos entre los Nobel, tras haberse revelado los de Medicina, el lunes, y de Física, ayer martes.

El de Medicina fue para tres virólogos, los estadounidenses Harvey J. Alter y Charles M. Rice y el británico Michael Houghton, por el descubrimiento del virus de la hepatitis C.

El británico Roger Penrose, el alemán Reinhard Genzel y la estadounidense Andrea Ghez compartirán el de Física por sus descubrimientos en torno a los agujeros negros del universo.

Mañana se anunciará el correspondiente a Literatura, el viernes seguirá el de la Paz y finalmente se cerrará la ronda con el de Economía, el próximo lunes.

Todos los premios llevan incluida una dotación económica, que este año aumentó a 10 millones de coronas suecas -un millón más respecto a 2019- (956.876 euros, 1.121.533 dólares), a repartir en caso de más de un galardonado.

La totalidad de los galardones se entrega el 10 de diciembre, aniversario de la muerte del fundador, Alfred Nobel, en actos paralelos en Estocolmo, para los científicos, de literatura y economía, mientras que el de la Paz se celebra en Oslo.

Tanto los anuncios de los premios como la entrega serán en esta edición en formato reducido por la pandemia del coronavirus.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Crónica

#### **CRISPR/Cas9: herramienta que desarrollaron científicas que ganaron Nobel de Química**

2020-10-07

Las científicas Emmanuelle Charpentier y Jennifer Doudna son las ganadoras del Premio Nobel de Química por reescribir el "código de la vida" y "el desarrollo de un método para la edición del genoma". La herramienta se llama CRISPR-Cas9, pero ¿en qué consiste, ¿cuál es su potencial y quién sentó sus bases?

¿Qué es CRISPR/Cas9?

Es una herramienta biológica que permite modificar el genoma con una precisión sin precedentes, y de forma mucho más sencilla y barata que cualquier otro método anterior. Al igual que un editor de textos, el CRISPR/Cas9 es capaz de manipular el genoma mediante un mecanismo que "corta y pega" secuencias de ADN.

Este sistema está copiado del mecanismo de defensa de las bacterias, que es una sorprendente herramienta de edición genética válida para el genoma de cualquier organismo.

¿Dónde está este sistema?

El sistema CRISPR/Cas9 es un mecanismo de defensa que poseen las células procariotas (bacterias y arqueas), es decir, los organismos unicelulares sin núcleo definido y con el material genético disperso por la célula.

¿En qué consiste?

El mecanismo de defensa de estos organismos les permite defenderse de los virus de una manera versátil y muy eficaz. Y es que, para adquirir inmunidad frente a un virus, los humanos debemos vacunarnos generación tras generación porque no somos capaces de heredar esa inmunidad.

Sin embargo, el investigador español Francis Mojica descubrió que las bacterias que desarrollan inmunidad frente a un virus transfieren genéticamente esa inmunidad a las células hijas que derivan de ellas. Se trata, por tanto, de un sistema inmunitario adaptativo que se transmite de generación en generación.

¿Quién realizó este descubrimiento?

Tras varios años de estudiar las procariotas de las salinas de Santa Pola (este de España), Mojica realizó este descubrimiento en 2003, pero no lo publicó hasta 2005, cuando la revista *Journal of Molecular Evolution* aceptó su trabajo.

Hasta entonces, el investigador visitó sin éxito las revistas más prestigiosas, que no terminaban de creer que un microbiólogo de Alicante (este de España) pudiera haber descubierto algo tan importante (que las bacterias tenían un nuevo sistema inmune, de defensa, adaptativo con una base genética).

Doce años más tarde, las bioquímicas Emmanuelle Charpentier y Jennifer Doudna han sido reconocidas con el Nobel de Química por desarrollar la técnica, pero Mojica, considerado el padre de la herramienta, se ha quedado fuera.

¿Quiénes son los padres de CRISPR/Cas9?

Mojica identificó la secuencia CRISPR en microorganismos y descubrió que se trataba de un sistema de defensa natural, y sobre esta idea, en 2012, Charpentier (Francia) y Doudna (Estados Unidos) desarrollaron una herramienta universal de edición genómica.

¿Quién la puede utilizar?

Esta técnica de edición genómica ha abierto la puerta a multitud de aplicaciones en prácticamente cualquier organismo. Desde su creación en 2012, CRISPR/Cas9 se utiliza para buscar nuevos tratamientos contra numerosas enfermedades -incluyendo el cáncer y el sida-, así como para obtener nuevas variedades vegetales o en aplicaciones medioambientales.

¿Por qué ha supuesto una revolución?

La técnica recorta considerablemente -de años a días- el tiempo necesario hasta ahora para alterar el genoma a voluntad, y muchos se han referido a ella como la democratización de la edición genética porque ha colocado esta tecnología al alcance de cualquier laboratorio de biología molecular.

¿Qué consecuencias tendrá CRISPR/Cas9 para la medicina del futuro?

Esta es ya una de las revoluciones más importantes para la biología y la medicina. A las numerosas aplicaciones que ya conocemos, derivadas del uso de las CRISPR, habrá que sumar las tremendas posibilidades terapéuticas de esta herramienta que seguirá desarrollándose y mejorándose, ganando en seguridad y

eficacia, hasta convertirse en tratamientos útiles para los millones de pacientes afectados de alguna de los miles de enfermedades congénitas que existen y que todavía hoy no tienen cura.

¿Dónde empezó todo?

En 1989, Mojica se incorporó al grupo de Microbiología de la Universidad de Alicante con un contrato para medir la calidad del agua de las playas alicantinas y, en paralelo, empezó su tesis doctoral centrada en el microorganismo *Haloferax mediterranei*. Su intención era averiguar los mecanismos moleculares que permiten a este procarionta vivir en las salinas de Santa Pola.

Durante su investigación, Mojica descubrió que en el genoma de estos microorganismos había secuencias genéticas que se repetían a intervalos regulares. Intrigado por este enigma biológico, tuvo que esperar a tener su propio laboratorio, a mediados de los noventa, para intentar esclarecer para qué servían estas curiosas secuencias.

Ante la falta de fondos públicos para financiar su trabajo, Mojica tuvo que recurrir a la bioinformática para poder hacer su investigación. Aprovechando que por fin se empezaban a publicar genomas completos de distintos microorganismos, el investigador consultó en las bases de datos accesibles a toda la comunidad científica y descubrió que las secuencias repetidas a intervalos regulares son muy abundantes en todo el mundo microbiano. Estas secuencias tenían un origen ancestral y una gran relevancia biológica, tanto que hoy han logrado un Premio Nobel.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Covid-19: El coronavirus sobrevive en la piel hasta nueve horas**

06/10/2020

Nuevos estudios en torno al Covid-19 y el SARS-CoV-2 siguen ofreciendo datos interesantes en torno a la forma en que se comporta el virus que ha provocado la pandemia que atraviesa el mundo. De acuerdo con un estudio publicado por la Universidad de Oxford, el coronavirus puede permanecer en la piel de los humanos hasta por nueve horas, lo que ratifica el riesgo de transmisión por contacto.

Los investigadores evaluaron la estabilidad del SARS-CoV-2 y del virus de la influenza, mezclados con medio de cultivo o secreciones de las vías respiratorias superiores, en superficies de la piel humana.

El SARS-CoV-2 y el virus de la influenza se inactivaron más rápido en las superficies de la piel que en otras (acero inoxidable, vidrio, plástico). El tiempo de supervivencia fue significativamente mayor para el SARS-CoV-2, frente a las casi dos horas del virus de la influenza.

En concreto, según los resultados de la investigación, el nuevo coronavirus puede sobrevivir en la piel humana, exactamente, entre 7.96 horas y 10.2 horas con un intervalo de confianza del 95 por ciento.

No obstante, los investigadores también demostraron que, a pesar de esta supervivencia, la exposición del virus al etanol (alcohol) al 80% lo inactivó en los primeros 15 segundos.

¿Qué hacer ante el coronavirus?

Nada extraordinario, sino lo que se ha dicho desde que empezó a propagarse este virus: lavarse las manos constantemente con agua y jabón y o alternativamente usar desinfectantes certificados para limpiar las manos y las aéreas expuestas al contacto con secreciones.

La polémica sobre si el Covid-19 se transmite por aerosoles continúa, ahora con una carta que publicada en Science, en la que los científicos dicen "hay una evidencia abrumadora" a favor de que la inhalación del SARS-Cov-2 "representa una vía principal" de transmisión de la enfermedad.

La misiva está firmada por científicos de varias universidades estadounidenses, como las de San Diego, Maryland, Virginia Tech y encabezados por Kimberly Prather, de la Universidad de la Jolla.

Aunque hay acuerdo en que el Covid-19 se transmite a través de gotitas de saliva que expulsamos al toser o estornudar, todavía no hay unanimidad si el contagio se produce también por aerosoles, es decir gotas mucho más pequeñas que pueden viajar más lejos y permanecer más tiempo suspendidas en el aire.

Los virus en aerosol "pueden permanecer suspendidos en el aire durante muchos segundos u horas, como el humo, y ser inhalados", además están "altamente concentrados cerca de una persona infectada, por lo que pueden infectar más fácilmente a las personas que están cerca", indican.

Pero, además, los aerosoles que contienen virus infecciosos "también pueden viajar más de (dos metros) y acumularse en el aire interior mal ventilado, lo que lleva a eventos de superdifusión".

Por ello, además del uso de mascarillas, la distancia de seguridad y los esfuerzos de higiene, los investigadores instan a los responsables de salud pública a "articular la importancia de trasladar las actividades al exterior, mejorar el aire interior utilizando la ventilación y la filtración, y mejorar la protección de los trabajadores de alto riesgo".

Es importante que las personas lleven mascarillas "en todo momento en los edificios públicos y espacios confinados", no solo cuando no se puede mantener la distancia de seguridad.

"No es sólo una cuestión académica, sino un punto que ayudará a reducir la transmisión si los funcionarios de la salud pública ofrecen una orientación clara y contundente sobre esto", indica Linseggy Marr, otra de las firmantes y de la Universidad Tecnológica de Virginia, citada en un comunicado.

El objetivo de esta carta, señala Prather, "es dejar claro que el virus del SARS-Cov-2 viaja por el aire y que las personas pueden infectarse por inhalación".

Por eso, considera que "es importante reconocer" esta vía de transmisión "para que los esfuerzos se centren en la limpieza del aire y en proporcionar orientación sobre cómo evitar los ambientes interiores de riesgo".

Pero, además, los autores proponen buscar un consenso en la polémica sobre la transmisión por aerosoles y señalan la "necesidad urgente de armonizar los debates sobre los modos de transmisión de los virus en todas las disciplinas, para garantizar estrategias de control más eficaces y proporcionar una orientación clara y coherente al público".

Así, escriben que hay que la comunidad científica debe aclarar la terminología utilizada en relación con los aerosoles y las gotitas, y emplear un umbral de tamaño más moderno, en lugar del existente basado en los trabajos de la década de 1930.

La propuesta para distinguir entre aerosoles y gotitas es tomar como medida el umbral de tamaño de 100 micrometros en lugar de los tradicionales 5 micrometros.

Este tamaño -consideran- "separa más eficazmente su comportamiento aerodinámico, la capacidad de ser inhalado y la eficacia de las intervenciones".

Los responsables de salud pública "deberían hacer una clara distinción entre las gotas expulsadas al toser o estornudar" y los aerosoles que -aseguran- pueden transportar el virus a distancias "mucho mayores".

Los virus en aerosoles de menos de 100 micras -dicen- pueden permanecer en el aire en un espacio confinado durante períodos de tiempo prolongados y acumularse en el aire mal ventilado, lo que conduce a la transmisión.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Ideación suicida, secuela poscovid; estrés postraumático. Especialistas del INER dicen que la atención de las complicaciones que presentan los pacientes egresados los está rebasando; depresión y ansiedad, entre lo que más los afecta**

Laura Toribio

07/10/2020

Ideación suicida es otra de las secuelas poscovid identificadas en sobrevivientes del nuevo coronavirus en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER).

“Claro, algunos (pacientes ‘recuperados’) entran en esta cuestión de ansiedad, de fobia, y los lleva a esta ideación suicida que, aunque no es la norma, hay varios casos que tenemos bien identificados”, dijo Armando Castorena Maldonado, coordinador de la clínica de seguimiento poscovid de la institución.

En entrevista con Excélsior, el doctor Castorena reconoció que mientras aún se lidia con la pandemia de covid-19, la atención de las complicaciones que están presentando los pacientes egresados, entre ellas, estrés postraumático, ya los está rebasando.

En total, 696 pacientes han sido dados de alta del INER después de haber librado el virus SARS-CoV-2; 416 fueron intubados y ahora mismo 125 permanecen hospitalizados.



En este contexto, a principios de mayo, el INER estableció un programa para el seguimiento poscovid, a partir del cual 160 paciente “recuperados”, es decir, 23% de los sobrevivientes ha regresado a la institución después de 30 días de haber sido dados de alta, a fin de que se dé atención a sus secuelas.

Nueve de cada 10 presentan ansiedad, depresión y trastornos del sueño; ocho de cada 10, neuropatía y fatiga, y 1%, estrés postraumático grave con ideación suicida.

Consecuencias...

“Ya estamos en una situación en la que nos empieza a rebasar un poquito la cantidad de pacientes que van egresando o van sobreviviendo, de la disponibilidad de espacios y personal que necesitamos para hacerlo (la rehabilitación) lo más pronto posible”, expuso el doctor Castorena, jefe del Departamento de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello del INER.

Detalló que otras secuelas identificadas en los sobrevivientes del INER, que desde el inicio de la pandemia se convirtió en la mayor área de terapia intensiva para la atención de pacientes infectados con el virus de SARS-CoV-2, son baja función pulmonar en 30%, estenosis (estrechamiento) laringotraqueal por intubación prolongada en 10% y persistencia de pérdida de olfato y gusto en 19 por ciento.

“La pandemia persiste, desafortunadamente, y, además, el número de pacientes que egresan es mayor, afortunadamente, pero eso requiere que de este extremo del poscovid tengamos más personal, más recursos, más tomografías, más estudios auxiliares del diagnóstico, laboratorios, apoyo de enfermería, inhaloterapia”, indicó.

El especialista refirió que en este momento se atienden alrededor de seis pacientes poscovid por día que pasan por diversas áreas médicas para ser evaluados, entre ellas neumología, cardiología y siquiatría.

“Es un reto atender simultáneamente la pandemia de covid y poscovid, evitando riesgo de infecciones y aglomeraciones en las salas de consulta externa, por eso se ven a menos pacientes por día”, explicó.

Daños podrían agravarse si no se atienden

Castorena Maldonado advirtió que sin rehabilitación a las secuelas que presentan los sobrevivientes del nuevo coronavirus éstas se pueden volver irreversibles y, en los casos más extremos, incluso llevar a la muerte.

“Si los pacientes que estuvieron intubados por un periodo largo y desarrollaron inflamación en la laringe y en la tráquea no se atienden, caen en una asfixia que puede llevarlos a una cuestión de muerte”, ejemplificó.

“No es nada sencillo y no debe subestimarse. Si no se atienden estos pacientes van a desarrollar secuelas irreversibles que posiblemente pudieron haber sido rehabilitadas, si hubiesen contando con la atención especializada”, agregó.

En el caso de pacientes que tienen un severo trastorno de estrés postraumático planteó que pueden desarrollar crónicamente ansiedad, depresión e ideación suicida; deficiencia neurológica, es decir, deterioro cognitivo, mientras que aquellos que tienen una secuela en el corazón pueden desarrollar insuficiencia cardíaca.

“No es fácil el seguimiento poscovid, se requiere de un grupo multidisciplinario de neumólogos, cardiólogos otorrinolaringólogos, enfermería, sicología, psiquiatría, de alimentación y vemos que, en general, nosotros contamos con muchos recursos al ser un instituto nacional de salud, pero en el exterior, para el resto de la población, pues podría ser una necesidad que no esté totalmente cubierta, es decir, se requieren centros especializados para atención poscovid”, concluyó.

Secuelas más comunes:

Neuropatía y fatiga	80%
Ansiedad, depresión, trastornos del sueño	90%
Estrés postraumático grave con ideación suicida	1%
Estenosis laringotraqueal por incubación prolongada	10%
Baja función pulmonar	30%
Persistencia de pérdida de olfato y gusto	19%

Entre otros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Eli Lilly pide permiso exprés para tratamiento contra covid-19**

07/10/2020

La farmacéutica estadounidense Eli Lilly and Co. presenta una solicitud para el uso de emergencia de su tratamiento experimental con anticuerpos para covid-19.

Eli Lilly and Co. dijo este miércoles que había presentado una solicitud a la Administración de Medicamentos y Alimentos de Estados Unidos (FDA) para el uso de emergencia de su tratamiento experimental con anticuerpos para covid-19.

Además, la farmacéutica estadounidense dijo que los datos de un nuevo estudio mostraron que una combinación de dos de sus tratamientos con anticuerpos ayudó a reducir las hospitalizaciones y los ingresos a las salas de emergencias de pacientes con covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **África acoge 15 ensayos clínicos de vacunas contra covid-19**

06/10/2020

En África se están realizando 15 ensayos clínicos de vacunas contra el covid-19, según un comentario publicado en la revista Nature por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades del continente.

Cinco de los ensayos se están llevando a cabo en Sudáfrica y otros cuatro en Egipto. Además, Guinea-Bissau, Ghana, Uganda, Kenia, Zambia y Zimbabue tienen uno cada uno.

Las naciones africanas se han aliado para combatir la pandemia ante los dolorosos recuerdos de los millones de africanos fallecidos en la década que tardaron en llegar los fármacos asequibles contra el VIH al continente.

África ha terminado siempre al final de la fila en la carrera por las terapias médicas", apuntó el comentario de Nature.

Pero el covid-19 ha impulsado a la Unión Africana a realizar ensayos de vacunas conjuntos e incluso su producción.

Los CDC de África estiman que el continente necesitará mil 500 millones de dosis de vacunas, suficientes para darle al 60% de su población total las dos dosis que probablemente se necesitarán.

Los fármacos y su reparto tendrán un costo de hasta 10 mil millones de dólares, y la entrega por todo el continente será un importante desafío.

La publicación en Nature indica que las autoridades están dispuestas a asociarse con las empresas de bebidas, señalando que las “botellas de Coca-Cola refrigeradas están disponibles incluso en las zonas más remotas de África”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Dejar la dieta tradicional causó enfermedades con las que se cebó el Covid, afirma Cristina Barros**

Carolina Gómez Mena y José Antonio Román

07 de octubre de 2020

Al dar la espalda a nuestra alimentación tradicional, hemos ido directamente a la obesidad y a la diabetes, como enfermedades colaterales, y este ha sido un elemento que ha definido el doloroso alto índice de muertos por la pandemia de Covid-19, señaló Cristiana Barros Valero, integrante de la Campaña Sin Maíz No Hay País y de la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad.

La también activista, escritora y colaboradora de La Jornada, sostuvo que los cambios en la dieta tradicional son causa de problemas importantes de salud que la pandemia nos ha evidenciado.

Por separado, investigadores y productores agrícolas de maíz urgieron a defender la producción de este producto sin el uso de agroquímicos, pues ponen en riesgo la diversidad de la planta.

En la conferencia Autosuficiencia alimentaria con el tema Platos del maíz; cultura gastronómica ancestral y contemporánea, Barros Valero llamó al Grupo Intersecretarial de Salud, Alimentación, Medio Ambiente y Competitividad, a que siga en la dirección que lleva.

La investigadora y defensora de la gastronomía nacional y de los maíces nativos, subrayó que, en la milpa, el maíz tiene una correspondencia estrecha con otros cultivos y eso se revela también en la mesa.

Por ejemplo, señaló, el frijol aporta gran cantidad de nitrógeno al suelo, nutriente que requiere el maíz para su crecimiento, y éste da sostén a la leguminosa para su desarrollo, y en la mesa ambos alimentos potencian sus cualidades nutricionales (proteínas y fibra, entre otras).

Es fundamental considerar nuestra identidad, nuestra cultura y seguir en esta tradición tan rica que nos permite ser hombres y mujeres del maíz, y así ser autónomos, autosuficientes y soberanos en materia de alimentación agregó

Por su parte Víctor Suárez, subsecretario de Autosuficiencia Alimentaria de la Secretaría de Agricultura, apuntó la importancia de que los productores mantengan viva la diversidad maicera, con alrededor de 60 razas nativas.

Entendimiento falso

Por separado, al participar en el seminario virtual La dieta tradicional mexicana, organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Carmen de la Peza Casares, directora adjunta de Desarrollo Científico de este organismo, indicó que en el uso de agroquímicos hay un falso entendimiento de lo que es la modernidad, pues se pretende dejar de lado los saberes heredados por los antepasados en la actividad de la siembra. Detrás de este conocimiento, añadió, hay un ejercicio científico de observación de la naturaleza.

Mientras, los investigadores y especialistas en la materia Humberto Peraza Villareal, Antonino Campos García y Arnulfo Melo Rosas recordaron la gran adaptabilidad de la planta de maíz en prácticamente todas las zonas y regiones del país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### La Jornada: Fideicomisos: resistencias y falacias (Opinión)

07 de octubre, 2020

Con 242 votos a favor, 178 en contra y siete abstenciones, el pleno de la Cámara de Diputados aprobó ayer, en lo general, el dictamen para desaparecer 109 fideicomisos, por medio de los cuales el gobierno federal ha entregado recursos a diversos organismos y programas.

Al cierre de esta edición, los legisladores discutían las 398 reservas presentadas a puntos particulares de la reforma que extingue estos instrumentos.

Como ha puntualizado en diversas oportunidades el secretario de Hacienda y Crédito Público, Arturo Herrera, la desaparición de los fideicomisos no supone que la Federación deje de financiar las actividades que se realizan con estos fondos, pues los recursos se asignarán a través de partidas presupuestales, como ocurre con la mayor parte del dinero público.

En cambio, la medida busca acabar con la discrecionalidad con que comités e instancias de administración de dichos instrumentos disponen y reparten los recursos. El funcionario también ha señalado que la reforma permitirá reducir el

subejercicio y agilizar la entrega de recursos, pues éstos pasarán de manera directa de la tesorería a los beneficiarios, sin la intermediación de los fideicomisos y sus administradores.

El hecho es que muchas actividades financiadas hasta ahora mediante fideicomisos resultan esenciales para el funcionamiento del país; como es obvio el caso del Fondo Nacional de Desastres (Fonden); el Fondo de Ayuda, Asistencia y Reparación Integral de la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas; el Sistema Nacional de Investigadores; el Sistema Nacional de Creadores, entre otros.

Sin embargo, resulta de igual forma innegable que la opacidad intrínseca a la figura legal del fideicomiso ha dado lugar a corruptelas y se ha erigido en un obstáculo para la rendición de cuentas.

Es en dicha turbiedad y en los fuertes intereses urdidos en torno de ella que debe ubicarse el origen de la encarnizada resistencia contra el fin de estos instrumentos, pues con su extinción los administradores no sólo perderán el poder que han amasado al controlar importantes sumas de recursos públicos, sino que además podrían quedar expuestas prácticas discrecionales y hasta ilícitas.

La energía con que se han defendido el control de algunos de estos fondos se vuelve sospechosa de manera inevitable, e invita a investigar qué se busca ocultar y qué privilegios se pretende conservar a toda costa.

Tales resistencias, magnificadas en medios informativos y redes sociales, han llevado a que sectores de la opinión pública vean en la extinción de los fideicomisos creados por las administraciones anteriores una ofensiva contra la cultura, la ciencia, el deporte, la salud y hasta la protección civil, lo cual constituye una falacia en tanto, como ya se explicó, ninguno de los recursos dejará de entregarse a sus beneficiarios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Pascal Beltrán del Río: Covid: cambiar prioridades (Opinión)

07 de octubre de 2020

Parecía una conferencia de rutina sobre la evolución del covid-19 en México. De por sí, los lunes suele haber pocas novedades en la rueda de prensa vespertina en Palacio Nacional porque los datos acumulados durante el fin de semana no suelen hacerse públicos, sino hasta el martes.

Sin embargo, cuando apareció la diapositiva con los números más relevantes de la epidemia –casos acumulados, decesos e índice de positividad, entre otros–, quienes seguimos esas conferencias por necesidad profesional notamos de inmediato una evidente anomalía.

A diferencia de los cuatro lunes anteriores, cuando la cifra de decesos se había incrementado en 173, 204, 228 y 223, respectivamente, la información oficial ahora daba cuenta de un brinco de dos mil 789 fallecimientos. Lo mismo sucedió con los contagios acumulados, que, entre el reporte del domingo y el del lunes, tuvieron un incremento de 28 mil 115, cuando los lunes anteriores habían subido en 3 mil 400, 2 mil 917, 3 mil 335 y 3 mil 386, en ese orden.

Por supuesto, uno sabe, a fuerza de repetición, que los datos reportados cada día no corresponden a contagios y muertes ocurridos en las 24 horas previas, sino que en muchos casos vienen de días e incluso semanas atrás. No obstante, era evidente que algo había sucedido y pasaban los minutos sin que se ofreciera la necesaria explicación.

En redes sociales había toda clase de especulaciones. Como ya sabemos, los vacíos de información se llenan con rumores. En uso de la palabra, el siempre comedido José Luis Alomía, director de Epidemiología de la Secretaría de Salud, hablaba de las curvas epidémicas en países que poco o nada tienen que ver con México, como Marruecos, Egipto y Afganistán. ¿De qué se trataba? ¿Había sido un error de captura o era el inicio de una segunda ola de covid-19, como la que tiene lugar en Europa?

No fue sino hasta que tomó la palabra el subsecretario Hugo López-Gatell que se aclaró que el incremento inusual en los números tenía que ver con un cambio de metodología en el seguimiento de contagios y fallecimientos, para contemplar casos en los que no se habían aplicado pruebas para confirmar la presencia del coronavirus.

Como suele hacerlo, López-Gatell se puso a pontificar sobre la manera de comunicar las cifras de la pandemia y a advertir a los medios que no se les ocurriera decir que hubo casi tres mil decesos en un solo día.

En particular, arremetió contra un periódico que, durante ese lapso en que reinó el desconcierto, puso en sus redes sociales que se había roto el récord de defunciones.

Una reclasificación, en la que se suman casos confirmados con sospechosos para obtener un dato más cercano a la realidad, no debe asustar a nadie. Muchos países lo han hecho, pero México no. Hubiera sido bueno comenzar la conferencia diciendo que se trataba de eso y no otra cosa, y evitar especulaciones.

Pero no, pareciera que López-Gatell disfruta de generar confusión para luego tener pretexto para regañar a todo aquel que tiene dudas o críticas respecto de la estrategia gubernamental o evitar que la discusión sea sobre el elefante en el cuarto.

¿Cuál es éste? Pues la cifra de más de 81 mil fallecimientos, que rebasa en 35% el escenario “muy catastrófico” del que habló el propio subsecretario de Salud en el ya lejano mes de mayo. Según aquellos pronósticos de López-Gatell, llegar a 60 mil muertos era virtualmente imposible. Imagínese 81 mil.

Por supuesto, López-Gatell evitó decir que la reclasificación había sido antecedida por varios análisis serios de demografía, que descubrieron un incremento en la cifra de fallecimientos del primer semestre de 2020 respecto de años anteriores. Fue solamente después de que de esto se hizo evidente, que las autoridades federales y locales se enfrentaron con la necesidad de admitir que el saldo mortal del coronavirus podía ser mayor al reconocido.

Pero, más allá de los números y de la necesidad que tiene la Secretaría de Salud de comunicarlos mejor –para que todos puedan entenderlos–, lo verdaderamente urgente es evitar tantas muertes. Ya se demostró lo pernicioso que fue la política de limitar el número de pruebas, pues ocasionó que mucha gente no recibiera la atención debida. Vergonzosamente, hemos tenido hospitales vacíos y funerarias llenas. Es tiempo de cambiar las prioridades.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## El Financiero

### Lourdes Mendoza: ¿Cuántas muertes más valen la renuncia de Alcocer y López Gatell? (Opinión)

07/10/2020

Hoy les traigo todos los pormenores de la comparecencia del secretario de Salud, Jorge 'el aviador' Alcocer, y para abrir boca déjenme decirles que las mujeres de la oposición pusieron el ejemplo, por la valentía de sus cuestionamientos.

De hecho, en cada una de las intervenciones cuando la cámara enfocaba al secretario, podíamos ver su incomodidad, su molestia, el rostro desencajado y sus ojos llenos de sorpresa, el tener que dar la cara cuando –como señalaron varios senadores–, él no es el culpable directo, pues el encargado de la contingencia es el subsecretario que ni siquiera quiso 'dar la cara' y a cambio se presentará, pero en la 'comodidad' de la Comisión de Salud y no ante el Pleno; acusaron en repetidas ocasiones que lo “único que ha hecho bien este gobierno es lavarse las manos”.

A López-Gatell le llamaron, entre otras cosas, irresponsable, mentiroso y negligente, que no ha sido serio ni ha cumplido su juramento como médico, que no pudo enfrentar al Presidente y permitió que nuestro país se convirtiera en un verdadero cementerio. Se pidió nuevamente, por la misma razón, su renuncia, resaltando que ha demostrado su falta de seriedad y que pone la política por encima de la ciencia, por encima de la salud y por encima de la verdad; reclamaron que el lugar que ocupa hoy lo ha utilizado para quedar bien con su jefe y no para salvar vidas, lo que es criminal.

Eso no quedó ahí

Ante la mirada perpleja del secretario, siguió la pasarela de las y de los senadores, ante los reclamos de la legisladora Silvana Beltrones, quien se enfocó en vacunas y en la falta de medicamentos contra el cáncer, al igual que Josefina Vázquez Mota, que leyó una carta firmada por oncólogos y hematólogos pediatras solicitando el apoyo de las autoridades para centrarse en las necesidades de tratamiento de los niños con cáncer, reclamando que sus voces no han sido escuchadas, diciendo que en las cartas no hay partido político, que se tiene el derecho a vivir; leyó una denuncia de la Dra. Martha Zapata, presidenta de la Agrupación Mexicana de Oncohematología Pediátrica: “en este año morirán más niñas y niños con cáncer de lo que se tiene registrado en toda nuestra historia”, también leyó el dramático testimonio de Luis Fernando, padre de un hijo de cinco años con cáncer: “Mi hijo tomaba un medicamento, no lo hubo tres semanas y perdió tres sesiones de quimioterapia, el cáncer avanzó y hoy es legalmente ciego, perdió la vista y ahorita tiene posible metástasis”.

Manifestaron preocupación por el mal manejo frente al Covid-19, se señaló que, si solamente se hubiera establecido el uso obligatorio de cubrebocas, se hubieran evitado miles de muertes, y se trató el fracaso del modelo centinela, entre otras cosas. Un detalle que hubiera resultado 'chusco', de no ser por la verdad de la pancarta, fue cuando mostraron el 'etiquetado claro' para este manejo de la pandemia, mostrando la leyenda “ALTO EN CORRUPCIÓN, EXCESO DE INEPTITUD”.

La senadora 'Wera' Reynoso insistió en que no bastan los aplausos al personal de salud, que es necesario un apoyo real y dotarlos de insumos; dijo, sin mencionar nombres, que “el personaje de las vespertinas” no emite las recomendaciones del Consejo de Salubridad General, sino las que quiere dar en su papel de “vocero de las vespertinas” sin sensibilidad por el sufrimiento de más de setenta y siete mil familias, resaltando que lo que hacen con la salud está mal, “no es válido, no es ético, no es responsable, ESO ES UN CRÍMEN”, gritó la Senadora en su intervención.

De igual manera la senadora Martha Márquez ironizó que a la sociedad nos “presentaba” al secretario de Salud Jorge Alcocer, a quien no conocemos pues ha permitido que Hugo López-Gatell, un “payaso mentiroso” se preste al juego del Presidente, siendo un simple “animador” que da información inexacta. También compartió el desgarrador audio de una madre llorando, que haría que cualquiera con corazón rompiera en llanto, también le dijo “con todo respeto es uno de los secretarios más grises de la administración, y eso que no hay de dónde escoger y el Presidente no los deja actuar, son sus ‘floreros’”; le dijo que él recibe una “beca” de 107 mil pesos mensuales porque no había hecho nada, el país está en pedazos en materia de salud, le habló de la incapacidad y mezquindad de Gatell, invitando a que lo denuncie.

¿Cuántas muertes más valen su renuncia y la renuncia del subsecretario? Así concluyó la senadora Verónica Delgadillo, llevando el sentir de muchos mexicanos, de los que estamos dolidos por la pérdida de un ser querido ante la negligencia criminal de un subsecretario, que ríe e ironiza sin dar un solo resultado positivo y sin que esto tenga ninguna consecuencia, aunque su arrogancia cuesta miles de vidas.

Por no dejar...

Para finalizar y cerrar bocas, pues salió también el tema en la comparecencia, resulta que el 'personaje' que tantos senadores mencionaron se ha llenado la boca con la cantaleta de que José Narro dejó 307 hospitales inconclusos.

Bueno pues déjenme decirles que el 28 de mayo solicité la confirmación de esta información a la Unidad de Transparencia y, después de meses de espera, ya llegó la respuesta, con la cual se le cae el teatrillo a Gatell, quien salió como la famosa

canción de los 'perritos', y de los 307 hospitales con los que atacaba a Narro Robles, según la propia Unidad, solamente son 25 y además dice la respuesta al calce: “No omito mencionar que la planeación, construcción y operación de las unidades médicas, es responsabilidad de cada entidad federativa, toda vez que los servicios de salud se encuentran descentralizados”. ¡Quihúboles! tremendo coraje hará el de las vespertinas, pues en la misma Unidad desestimaron el único argumento que tenía, y con el que intentaba desprestigiar al doctor Narro.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Mujeres piden reconocer derecho al cuidado digno; ellas tienen más carga de tareas del hogar. La atención no remunerada en los hogares representa el 23.5% del PIB**

Laura Toribio

07/10/2020

La sobrecarga de tareas de cuidado de infantes, personas mayores, enfermas o con alguna discapacidad para las mujeres, que vino a recrudecerse a raíz de la pandemia de covid-19, debe ser atendida elevando a rango constitucional el derecho al cuidado digno y al tiempo propio de las mujeres lo que, a su vez, derive en el establecimiento de un sistema nacional de cuidados.

Ahora mismo, por cada 4 horas que dedican las mujeres a los cuidados, los hombres dedican sólo una.

Se estima que los cuidados no remunerados en los hogares representan 23.5% del PIB y 29.1% del total del PIB en el sector salud, correspondiente al trabajo no remunerado que se destina a los cuidados de salud en los hogares.

Mientras las mujeres emplean 25 horas de trabajo semanales en labores domésticas, los hombres destinan 9.98 horas.

Asimismo, las mujeres destinan, en promedio, 49.93 horas a la semana al cuidado de menores, contra 24.71 que dedican los hombres, lo que equivale a una brecha de 25.21 horas.

Piden que haya remuneración

En este contexto, con el #CuidadoDignoYTiempoPropioYa, ayer se presentó la Coalición por el Derecho al Cuidado Digno y al Tiempo Propio de las Mujeres, conformada por mujeres cuidadoras, activistas feministas, académicas, estudiantes e investigadoras, que trabajan desde hace tiempo en favor de que este trabajo sea reconocido como un derecho humano y sea considerada su remuneración.

“La pandemia por covid-19 nos coloca en una situación extrema de crisis sanitaria, económica y social, en ella se pone en evidencia la relevancia del trabajo de cuidados, una actividad que es origen y consecuencia de muchas desigualdades. La feminización de los trabajos de cuidados, remunerados y no remunerados, implica para las mujeres menos tiempo y oportunidad para destinar a la participación social, política, al empleo formal, la recreación o el descanso”, destacó la Coalición en su primer posicionamiento.

#### Pobreza de tiempo

Advirtió que las mujeres tienen pobreza de tiempo porque el mandato patriarcal las obliga a dedicar toda su vida y todo su tiempo al trabajo doméstico y a los cuidados de los demás.

“Para cambiar esta situación es necesario despatriarcalizar la sociedad, acabar con los micromachismos, la misoginia y las violencias, y exigir que los hombres dediquen el mismo tiempo que las mujeres al trabajo doméstico y de cuidados”.

En específico, la Coalición definió el derecho al tiempo propio de las mujeres como un derecho humano que garantiza la libertad en el uso del tiempo para atender las necesidades e intereses de las mujeres, en todos los ámbitos públicos y privados de su vida como la salud, la educación, el trabajo, la participación política, el deporte, la creación artística, el acceso a la justicia, el desarrollo cultural, científico, espiritual, atender necesidades legales, médicas, psicológicas, mentales, participar en actividades comunitarias y familiares, así como dedicar tiempo para su autocuidado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

#### Excélsior

##### Yuriria Sierra: Aborto, la oportunidad (Opinión)

07 de octubre de 2020

- La OCDE registra que 2 de cada 10 mujeres inician su vida sexual entre los 12 y 19 años, pero sólo tres de cada diez tuvieron acceso a métodos anticonceptivos y educación en términos de salud sexual y reproductiva. Tres de cada diez, contra uno de cada 10 jóvenes varones.

Es una oportunidad de la 4T para redireccionar su agenda feminista, para sacarla del cajón; para ir, ahora sí, por los derechos de las mujeres, para contrarrestar la violencia de género desde las leyes. Es una oportunidad, al menos en el Legislativo. Hay quienes están dispuestas a lanzarse al ruedo, como Malú Micher, Jesusa Rodríguez, Citlalli Hernández o Patricia Mercado, quien no pertenece a la bancada morenista. Pero requieren apoyo de las demás mujeres y hombres en el Congreso. El aborto legal para todas debe ser ese primer gran paso que nos lleve a la configuración de políticas públicas mucho más incluyentes. Una jugada para

retomar la agenda feminista que constantemente ha sido ignorada en Palacio Nacional.

No se trata sólo del derecho a decidir en su formato más simple: el de una mujer adulta. También es necesario hacerlo accesible en casos donde las opciones están dolorosamente ausentes. En nuestro país, 18 de cada 100 mujeres que se convirtieron en madres, eran menores de edad. Y la cifra, a pesar de lo terrible, es mejor que la que nuestro país registró hace seis años. Según la OCDE, en 2014 había 77 nacimientos por cada mil mujeres entre 15 y 19 años. Hoy, miércoles 7 de octubre, 27 adolescentes, casi niñas, de entre 12 y 14 años quedarán embarazadas, 9 mil 800 al año; porque no es un tema de cifras.

Es también un tema de violencia. ¿Cuántas de estas menores fueron víctimas de violación? ¿En cuántos de estos casos, el agresor es alguien cercano a la familia? ¿Cuántos de estos abusos tienen justo término ante la justicia? ¿Cuántas de estas jóvenes truncan su futuro en consecuencia?

Es también un tema de inequidad. La OCDE registra que 2 de cada 10 mujeres inician su vida sexual entre los 12 y 19 años, pero sólo tres de cada diez tuvieron acceso a métodos anticonceptivos y educación en términos de salud sexual y reproductiva. Tres de cada diez, contra uno de cada 10 jóvenes varones. Según los números de la organización, 340 mil embarazos ocurren cada año en menores de 19 años.

Es también un tema de desigualdad social. Conapo reporta que los 414 municipios con alta tasa de fecundidad adolescente, tienen un elemento en común: la pobreza. Factores, tristemente varios: no sólo son agresiones sexuales, son también matrimonios arreglados, otra forma de violencia; son también fallos de la justicia que apelan a “las dos vidas” y que obligan a estas menores a convertirse en madres contra su voluntad. Y si sus condiciones de vida ya limitaban su desarrollo, terminan sepultadas en la pirámide de progreso social.

De eso se trata cuando hablamos de derecho a decidir. Y nos quedamos cortas. La decisión de ser madre no tiene que ser de nadie más que de cada mujer. Pero de igual forma, la ley debe dictarse, ya que niñas y adolescentes obligadas a ello, sea una realidad que dejemos en el pasado. Mujeres adultas yendo a prisión o perdiendo la vida por un aborto mal practicado, también.

Este martes se discutiría una iniciativa para permitir esta práctica a partir de los 12 años. Les dio miedo. Ricardo Monreal aseguró que buscarán escuchar todas las voces y lo mandaron a parlamento abierto. Si de escuchar voces se trata, que oigan a las víctimas de violación. Pero no tendría que ser así, porque mientras los legisladores debaten, la estadística aumenta. Es la oportunidad de la 4T para reivindicar —repito, al menos en el Legislativo— su agenda feminista. Ojalá no la pierdan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

#### **Alicia Salgado: ¡Extra! México lanza primer bono social de género (Opinión)**

07 de octubre, 2020

Con el lema ¡Sí se puede!, FIRA, que dirige Alan Elizondo, ha comenzado la gira de promoción nacional e internacional para colocar el primer bono sostenible con enfoque de género en México: FEFA 20G debutará el 15 de octubre de la mano de un sindicato bancario robusto: BBVA, Citibanamex, Santander, HSBC y Scotiabank. Obvio, ¡se trata de FIRA!

Inclusión financiera, productiva y socioeconómica de las mujeres con actividades agrícolas es el objetivo de esta emisión por tres mil millones de pesos, que será realizada para refinanciar cartera existente y colocar nuevos créditos. Al cierre de agosto de 2020, se cuenta con un saldo de cartera de crédito por 1,426 millones de pesos con las categorías señaladas en el marco de referencia, la cual se distribuye de la manera siguiente:

Considerando que las mujeres continúan rezagadas en la participación económica frente a los hombres, lo mismo que en acceso al crédito, a la tierra, a tecnología, a redes de productores o a capital, el foco de la política crediticia a la que se compromete FIRA con sus cuatro fideicomisos (recuerde que no desaparecen porque son administrados por el Banco de México) es duplicar el monto de esa cartera en las categorías de inclusión financiera (52% de la cartera vigente), iniciativa laboral y productiva (39%) y emprendimiento (9 por ciento).

No se trata de bonos verdes que sólo consideran lo ambiental, sino de inversión ESG, que bien puede ser tomada por inversionistas como las afores o instituciones de seguros y pensiones, porque cumple con los principios de bonos sociales emitidos por el International Capital Markets Association y también se inscribe dentro de los lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda, para la emisión de bonos sustentables.

FIRA cuenta con una amplia base y saldo de cartera de acreditadas mujeres; lo que va a distinguir a los créditos que respaldarán este bono es que se trata de financiamientos otorgados exclusivamente a mujeres en lo individual o en grupos, es decir, a empresas de productoras que son atendidas por el sistema parafinanciero (sofipos, cajas, uniones de crédito, sofomes y sofoles).

Para la integración del Bono de Género, FIRA y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) suscribieron una alianza estratégica para facilitar el establecimiento del marco de referencia, así como la Second Party Opinion (SPO), la cual será realizada por la empresa especializada Sustainalytics.

Además, este bono se emitirá en el mismo marco regulatorio y operativo que aplica a los instrumentos de deuda y se identificará con la etiqueta G dentro de la serie de la emisión. “Diversificará las fuentes de financiamiento al atraer a inversionistas con interés en promover la igualdad de género, lo que permitirá posicionarse como referentes en el mercado, además de que es mecanismo innovador con gran potencial para impactar en la vida de las mujeres, sus familias y contribuir al desarrollo sostenible de sus comunidades.

El programa de emisión de bonos del Fondo Especial para Financiamientos Agropecuarios, el más importante de FIRA, fue autorizado por 100 mil millones de pesos, dentro del cual se inscribe la emisión del Primer Bono Rosa (no me encanta que se identifique la inversión de género con un color), por tres mil millones de pesos, a colocarse el 16 de octubre (un día antes se construye el libro), con una tasa de TIIE 28, vencimiento a tres años. En un escenario covid-19-poscovid-19, este tipo de inversiones suenan a agua dulce en medio del desierto, y el FEFA 20G será el primero de tres bonos FEFA que serán emitidos este mismo año, el FEFA 20-3 y el FEFA 20-4. La emisión del bono social de género formará parte de una colocación más amplia de hasta diez mil millones de pesos (décima parte del programa autorizado), la primera se ofrecerá a 1.5 años y tasa flotante y la segunda a 5.5 años y tasa fija destinados a necesidades de financiamiento en general.

El FEFA cuenta con cartera de crédito a tasa fija con plazos desde uno hasta 15 años. La emisión en este formato servirá para calzar activos referenciados a tasa fija, integrados principalmente por financiamientos a proyectos de ampliación y modernización de infraestructura del sector agropecuario.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200 para el funcionamiento del Centro Operativo para la Atención de Contingencias (COPAC) en el ejercicio fiscal 2020, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos

07 de octubre, 2020. págs. 100 a 117.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para el desarrollo de acciones correspondientes a la Vertiente 2 del Programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Yucatán

07 de octubre, 2020. págs. 118 a 148.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para el desarrollo de acciones correspondientes a la Vertiente 2 del Programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Zacatecas

07 de octubre, 2020. págs. 149 a 180.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)



## La Jornada

### **CEPAL: en combate a la pobreza, retroceso de 15 años en AL**

Dora Villanueva

07 de octubre de 2020

La mayor crisis en 100 años revertirá en hasta tres décadas los esfuerzos de América Latina para reducir la pobreza extrema, que regresaría a niveles de 1990 y de pobreza a las mediciones de 2005, informó Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

Prevé que a finales de 2020 el producto interno bruto (PIB) per cápita –ingreso por habitante– de la región será igual al de 2010. Una década perdida, prevé el organismo. Resultado de la crisis se espera que el número de pobres aumente a 231 millones, un revés de 15 años, y en pobreza extra se estima que el rebote sea de 30 años, con 96 millones de personas en esta condición.

Alicia Bárcena dijo que la recuperación requiere una política fiscal más expansiva y un gasto más eficiente también por varios años para paliar los efectos en el crecimiento, desigualdad, pobreza y desempleo. No va a ser posible tener austeridad, recalcó.

Por ello también se debe evaluar de dónde vendrá el financiamiento. Se estima que en 2020 el gasto de la región escale a 25.4 por ciento del PIB, mientras el déficit lo hace a 8.4 por ciento, el más alto desde 1950.

Por ello dijo que actores multilaterales deben evaluar la restructuración de deudas en países de ingresos medio –la mayoría de los países de América Latina– pues éstos concentran 96 por ciento de la deuda externa, sin contar a China e India. En total son 2 billones 805 mil 763 millones de dólares, por lo que una crisis de insolvencia en estas economías crearía una crisis mundial sistémica, explicó Bárcena.

Más tarde, en un seminario de la Consultoría para los Derechos Humanos, Bárcena y Dilma Rousseff, ex presidenta de Brasil, coincidieron en que la crisis sanitaria y económica por el coronavirus y las medidas para mitigarlo han exhibido los flancos débiles de un modelo económico centrado en el privilegio.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Crisis por Covid-19 revertirá esfuerzo por bajar pobreza extrema en AL**

Dora Villanueva

06 de octubre, 2020

La mayor crisis en 100 años revertirá en hasta tres décadas los esfuerzos de América Latina para reducir la pobreza extrema, informó Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). “Tenemos que prepararnos para una recuperación que no va a ser en 2021 y probablemente tampoco en 2022 y 2023”, agregó.

Acorde con las estimaciones que hay hasta el momento, al final de 2020 el producto interno bruto (PIB) per cápita –ingreso por habitante– de la región será igual al de 2010. Esto se traduce en “una década perdida”, prevé el organismo.

De acuerdo con los estimados de la Cepal, se espera que los 231 millones de pobres que resulten con la crisis de Covid-19 implicarán regresar a niveles de 2005, es decir, un revés de 15 años. Las estimaciones no contemplan cómo afectarán las medidas de emergencia tomadas por cada gobierno.

En pobreza extrema, el rebote será más lejano: a 1990. Se estima que 96 millones de personas tengan esta condición que pone en riesgo la capacidad financiera de adquirir incluso alimento. La crisis detonada por el manejo de la pandemia de Covid-19 llevaría a un regreso de 30 años en este rubro.

Lo cual va acompañado también de expectativas de más largo plazo para la recuperación económica. Ejercicios elaborados por la comisión exhiben que de crecer el PIB entre 2021 y 2025 al promedio de 1.8 por ciento que lo hizo en la última década, se alcanzaría una recuperación a niveles de 2019 hasta 2025.

Si lo hace a una tasa de 0.4 por ciento –que fue el promedio de los últimos seis años– no se alcanzaría el PIB de 2019 ni en la próxima década, incluso en un escenario en el que la tasa de crecimiento sea de 3 por ciento, la recuperación será sólo hasta 2023.

Y es que la profundidad con la que se ha resentido la crisis actual rebasa en muchos aspectos a lo reportado en 2009, cuando el colapso financiero por los créditos subprime.

En ese momento la inversión en América Latina colapsó 14.2 por ciento, en tiempos del coronavirus lo ha hecho a 20.4 por ciento anual. El consumo que hace 11 años decreció 0.2 por ciento, en la primera mitad de 2020 lo hizo hasta en 9.5 por ciento. Mientras las exportaciones se redujeron 9.1 y 11.5 por ciento, respectivamente.

#### Déficit en AL escalará a 8.4 por ciento

Alicia Bárcena dijo que la recuperación requiere una política fiscal más expansiva y un gasto más eficiente también por “varios años” para paliar los efectos en el crecimiento, desigualdad, pobreza y desempleo. “No va a ser posible tener austeridad”, recalcó.

“La política fiscal vuelve a ser la herramienta central contra los choques sociales y macroeconómicos”, subrayó. Pero también se debe revisar cómo financiarlo. Se estima que el gasto total en América Latina escale en 2020 a 25.4 por ciento del PIB, mientras el déficit lo hace a 8.4 por ciento.

Por ello dijo que actores multilaterales deben evaluar la reestructura de deudas no sólo en países de ingreso bajo, también se encuentran los de ingresos medio – rubro en los que se cuentan la mayoría de los países de América Latina.

De hecho, entre los países en desarrollo, los de ingreso medio concentran 96 por ciento de la deuda externa, sin contar a China e India. En total son 2 billones 805 mil 763 millones de dólares, por lo que una crisis de insolvencia en estas economías crearía una crisis mundial sistémica, explicó Bárcena.

En América Latina, al pago de intereses se destinan en promedio 2.6 por ciento del PIB, más que 2.3 por ciento promedio en gasto en salud. Por lo que es necesario la suspensión para evitar los riesgos sistémicos de acumulación de deuda, agregó.

Lo anterior no sin abundar en el combate a la evasión fiscal que equivale a 6.1 por ciento del PIB –alrededor de 325 mil millones de dólares– y para ello consolidar el impuesto sobre la renta en personas físicas y corporaciones, extender alcance de impuestos al patrimonio y la propiedad, a la economía digital, así como eliminar los gastos fiscales –recaudación que se pierde en regímenes especiales– que representan 3.7 por ciento del PIB.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Heraldo de México

### Alfredo González: Lucrar con la pobreza (Opinión)

Senadores advierten que los programas sociales de la 4T dieron al traste con la cultura del esfuerzo

07 de octubre de 2020

Lejos de estimular del crecimiento económico y el desarrollo, el gobierno de 4T ha fomentado la holgazanería en algunos de los lugares de mayor rezago económico y social del país.

Los más de 300 mil millones de pesos que destinará este año a 11 programas sociales han dado al traste con la cultura del esfuerzo entre muchos mexicanos.

Les ha “facilitado” la vida con unos cuantos pesos, pero esos poquitos pesos hacen la diferencia entre trabajar o esperar a que cada mes papá gobierno se aparezca con fajos de billetes para que muchos mexicanos desvalidos puedan vivir del presupuesto.

Habrá quiénes digan que es mejor que la clase más desprotegida se lleve ese dinero a que los políticos se lo embolsen, como siempre.

Sin embargo, en el Senado de la República no piensan igual. Legisladores de Morena están por concluir un análisis sobre el impacto que han tenido los programas sociales de Andrés Manuel López Obrador.

Sin contar con el resultado final, lo que me adelantan es que hay familias enteras que, desde hace varios meses, incluso, uno o dos años, han dejado de trabajar.

Muchos por la pandemia, pero otros tantos porque le resulta más redituable acumular los apoyos de la 4T que trabajar a lomo partido para ganar un salario de hambre.

Ese fenómeno se está dando, en mayor medida, entre los muchachos que son beneficiarios del Programa Jóvenes Construyendo Futuro.

Esos miles de jóvenes que ni estudian ni trabaja reciben 3 mil 600 pesos al mes, sin mover un dedo, cuando el salario mínimo es de 3 mil 746 y ganarlos les implicaría trabajar jornadas de ocho horas en labores en extremo extenuantes.

Y si viven con una madre que recibe apoyos, un adulto mayor u otros integrantes de su familia que están en las mismas condiciones, el ingreso familiar se incrementa.

Ese dinero, sin embargo, nos los saca de la pobreza ni los pone a producir, pero les da un estado de confort que no los motiva a buscar otros ingresos.

Lo que observan en el Senado es que se está creando un círculo vicioso, porque cada vez será mayor la demanda de recursos para esos programas y no hay dinero que alcance.

Mientras el gobierno siga subsidiando a la gente pobre los tendrá felices y contentos, el problema vendrá cuando les cierre la llave.

Que les pregunten a los del PRI que durante décadas lucraron con la pobreza y al final fueron los más pobres los primeros en darles la espalda.

\*\*\*

Confirma el presidente de la Coparmex en Chiapas, Manuel Pardo Pastrana, que su entidad se encamina a un estado de ingobernabilidad.

Toma de casetas, bloqueos carreteros, actos vandálicos, asaltos a transportistas y enfrentamientos entre comunidades evangélicas y católicas en la zona de los Altos de Chiapas, se intensificaron en los últimos días y las autoridades estatales, encabezadas por Rutilio Escandón, así como el gobierno federal, brillan por su ausencia.

\*\*\*

Y como dice el filósofo... Nomeacuerdo: "¿Qué es la avaricia? Un continuo vivir en la pobreza por temor a ser pobre."

POR ALFREDO GONZÁLEZ

ALFREDO.GONZALEZ@HERALDODEMEXICO.COM.MX

@ALFREDOLEZ

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Jorge Fernández Menéndez: Fideicomisos: la economía se devora a sí misma (opinión)**

07 de octubre de 2020

- Simplemente desaparecen los fideicomisos porque el gobierno necesita, quiere, esos recursos para sus propios programas y ya no tiene de dónde sacar dinero.

La extinción de un centenar de fideicomisos le permitirá al gobierno federal contar con unos cien mil millones de pesos más para afrontar un 2021 que se perfila como uno de los peores años en la historia económica del país. Lo que se perderá por ese “ahorro” será infinitamente más costoso.

No es verdad que los fideicomisos desaparecen para romper con la corrupción y los aviadores que pudieran existir en ellos. Si fuera así, se hubiera hecho una limpieza y revisión de los mismos. Simplemente desaparecen porque el gobierno necesita, quiere, esos recursos para sus propios programas y ya no tiene de dónde sacar dinero porque ya se gastó, por ejemplo, y antes de la crisis sanitaria, el Fondo de Contingencia Económica.

Hoy son los fideicomisos y, si no se hace una revisión a fondo de la política económica, mañana serán las afores. Son recursos que se utilizan a fondo perdido para los programas sociales y los proyectos que el presidente López Obrador considera prioritarios, aunque no son siquiera necesarios: un caso paradigmático es la refinería de Dos Bocas.

Cuando esos recursos se acaben, como ocurrirá en un año con los derivados de la extinción de los fideicomisos, simplemente no habrá con qué reemplazarlos. Que desaparezca nada más y nada menos que el fondo de desastres naturales (Fonden) el mismo día que el huracán Delta, el más peligroso de los últimos 15 años, entrará a la península de Yucatán es la gran metáfora de todo este despropósito.

La falta de recursos tiene origen en la mala planeación presupuestal y el pésimo destino de los recursos existentes, ya lo advertía en su renuncia el exsecretario de Hacienda, Carlos Urzúa. Cuando la política económica se maneja desde el despacho presidencial de Palacio Nacional (o desde Los Pinos, como decía Echeverría) los caprichos u ocurrencias se convierten en partidas a las que muchas veces no hay cómo darles formas coherentes en un ejercicio presupuestal.

Pero existe un problema de fondo mucho mayor: la desconfianza presidencial hacia la inversión privada. En la cosmovisión presidencial, formada precisamente en los años de Echeverría y López Portillo, el rector económico es el Estado y eso lo entiende como que la iniciativa privada es un simple coadyuvante del gobierno. No se entiende que ese país desapareció hace medio siglo.

Y el sector privado no está invirtiendo porque no tiene confianza, ya que las señales que recibe son negativas. Olvidemos por un segundo la cancelación del aeropuerto o de la planta cervecera de Mexicali, lo que no se puede olvidar es la cancelación de toda la inversión energética privada, sobre todo de la energía renovable, ni la decisión de intentar volver a convertir a Pemex y a la CFE en las empresas monopólicas del sector.

Por eso las inversiones no llegan. El lunes se firmó un nuevo programa de infraestructura estratégica, pero si se analizan los 39 proyectos firmados veremos que muchos están aún muy lejos de poder ser desarrollados, y algunos parece que han sido rescatados del olvido, como el Tren México-Querétaro, pero no hay nada en el ámbito energético que no pase por ampliación o reconfiguración de plantas de Pemex o de la CFE. ¿Está mal? No, simplemente es insuficiente. El país necesitaría varios programas de estas dimensiones operando en forma simultánea como para esbozar una recuperación que hoy se ve más lejana que nunca.

El secreto está en la inversión privada en todos los sectores. La rectoría del Estado en la tercera década del siglo XXI pasa por la regulación y por facilitar esas inversiones del sector privado en todos los ámbitos de la economía. Apenas ayer, el FMI daba a conocer un documento, reproducido por el ahora también defenestrado Financial Times (lo que debe tener azotadísimo a sus editores británicos), donde llamaba a todos los gobiernos a asumir deuda pública para invertir e impulsar la inversión en planes masivos de infraestructura como el mejor mecanismo para salir de la crisis. Pero en México queremos que el sector privado invierta sólo en los proyectos que le gustan al gobierno y que lo haga de la mano con él. ¿Qué sucede entonces?: el programa anunciado el lunes estuvo casi un año guardado en un cajón y lo que se dio a conocer es menos de una tercera parte del original.

El país tiene innumerables espacios propicios para la inversión privada, sobre todo en energía, en turismo, en infraestructura, en agricultura y ganadería, en las finanzas, pero casi todos los sectores están cerrados y no existe un solo espacio en el gobierno federal que esté trabajando para que, en forma expedita, se otorguen permisos, se autoricen inversiones, se rompan esquemas de control rebasados por la realidad.

Hoy, el gobierno se come los fideicomisos, pero, sin una inversión privada masiva, el día de mañana se quedará sin recursos y su única opción será seguir ahorcando a los causantes cautivos de siempre, mientras la economía se devora a sí misma.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **José Yuste: Salarios no dan para crédito Infonavit: Carlos Martínez (Opinión)**

07 de octubre, 2020

Con toda transparencia, Carlos Martínez, director del Infonavit, habló con la crudeza que se necesita: el salario de los trabajadores es tan bajo, que cuando piden un crédito Infonavit, el préstamo es reducido y no les alcanza para comprar la casa que necesitan.

Los patrones tienen que estar aportando 5% del salario del trabajador para irle creando su fondo de vivienda. Todo va a parar a la cuenta Infonavit del trabajador. Pero los salarios son tan bajos que la aportación del 5% del salario, no alcanza para tener un crédito útil.

“El 75% de los derechohabientes del Infonavit que podrían solicitar un crédito de vivienda, no tiene un salario alto para comprar una casa”, afirmó, y con razón.

Daba un ejemplo, la alcaldía Benito Juárez, donde existen 245 empresas que generan empleos, hay 17 mil habitantes por kilómetro cuadrado, que no les alcanza para hacerse de una vivienda.

El director del Infonavit fue realista. Hacer más barato el crédito Infonavit, es una opción. Otra, hablar con los desarrolladores de vivienda, para que las construyan en lugares donde la gente quiera vivir y más barato. Aunque, lo mejor, sería elevar el salario con base en la productividad, en una economía creciendo.

#### **\*ARTURO HERRERA SU MENSAJE A GOBERNADORES**

El secretario de Hacienda, Arturo Herrera, mando un mensaje a los gobernadores: los fondos participables, que son 15, se mantienen. Las participaciones federales llegan al 3.8% del PIB. Al comparecer en el Senado, Herrera recordó que se asignaron 47 mil millones de pesos a los estados. Y van los del Fondo de Estabilización de Ingresos de las Entidades Federativas. Herrera sabe que hay diez gobernadores, sobre todo panistas, que ven con recelo la relación con la Federación.

#### **\*RAQUEL BUENROSTRO, DE LA EFICACIA AL COVID-19**

Raquel Buenrostro es eficiente. Como jefa del SAT logró que los grandes contribuyentes paguen: Walmart, IBM, BBVA, Femsas, Modelo y América Móvil.



Hasta los embajadores la han ido a ver. Sólo que todo lo hizo desde su despacho, y en una que otra mañanera. Se contagió de covid-19. Pronto restablecimiento a una buena funcionaria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **El Economista**

### **Víctor Piz: Plan de inversión 4T-IP, ‘vacuna’ insuficiente (Opinión)**

07/10/2020

No son más de 100 proyectos de infraestructura, sino 39 los que serán financiados por capital privado, de los cuales siete –todos del sector comunicaciones y transportes– se encuentran en ejecución desde el año pasado.

Y no representan una inversión de 339 mil millones de pesos como anticipó el presidente López Obrador a principios de abril, sino que su monto acumulado es de 297 mil millones, de los cuales 38 mil millones de pesos corresponden a los siete proyectos que están ya ejecutándose.

La nueva inversión prevista en el llamado Acuerdo para la Reactivación Económica es de 259 mil millones de pesos, monto cercano a 1.0 por ciento del PIB, según el secretario de Hacienda, Arturo Herrera.

De los proyectos anunciados, cinco son del sector energía, que suman 99 mil millones de pesos, equivalentes a la tercera parte del total a invertir en infraestructura.

El más importante es la instalación de una planta coquizadora en la refinería de Tula, que implicará una inversión de casi 55 mil millones de pesos.

Los cinco proyectos del sector energético, que iniciarán en 2021 y serán ejecutados mediante ‘alianza estratégica’, son de energías convencionales, ninguno tiene relación con las renovables ni con la generación eléctrica.

El segundo proyecto más relevante por su monto es la construcción del tren Ciudad de México-Querétaro, con una inversión de más de 51 mil millones de pesos, obra que será ‘revivida’ en junio del año entrante, después de que fue cancelada en el gobierno anterior.

El Acuerdo para la Reactivación Económica es una reanudación del Plan Nacional de Infraestructura, presentado a finales de noviembre pasado, que contemplaba una inversión de 859 mil millones de pesos en 147 proyectos.

El objetivo general del nuevo acuerdo, anunciado el lunes en Palacio Nacional, es crear entre 185 y 190 mil empleos, así como alcanzar la meta de inversión pública y privada de 25 por ciento del PIB en 2024.

No obstante, el reto se ve cuesta arriba sobre la base de que, en el segundo trimestre del año, la inversión total representó 17.9 por ciento del PIB.

La Inversión Fija Bruta, que es la que se utiliza en el proceso productivo, inició una tendencia descendente a principios de 2018 y se contrajo severamente durante el confinamiento en el país por la pandemia de Covid-19: en abril se desplomó 30.1 por ciento mensual y en mayo bajó 3.2 por ciento.

Ayer, el INEGI informó que la inversión registró en julio un avance de 4.4 por ciento respecto a junio, cuando había rebotado 20.1 por ciento mensual con la ‘nueva normalidad’.

El presidente del Inegi, Julio Santaella, destacó que la recuperación de la inversión “tiene mucho trecho por recorrer, pues (...) todavía está 21.2 por ciento por debajo de julio (de) 2019”.

Peor aún, “visto en retrospectiva histórica, la recuperación en V de la Inversión Fija Bruta parece haberse interrumpido en julio (de) 2020: alcanzó apenas un nivel equivalente al de agosto (de) 2005”.

Con ese panorama, es muy retador el objetivo de alcanzar una inversión de 25 por ciento del PIB al término de la administración.

Es un buen esfuerzo del gobierno y el Consejo Coordinador Empresarial para reactivar la economía y reducir la incertidumbre sobre la 4T, pero insuficiente frente a las necesidades de inversión del país.

El verdadero reto es impulsar una agenda de inversiones del sector privado, indispensable para superar los costos económicos asociados a la pandemia. ¿Se podrá?

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Luchan contra Covid y protegen a mujeres del cáncer de mama

Noé González

07/10/2020

En marco del mes de la sensibilización sobre el cáncer de mama, marcado también por la pandemia de Covid-19, Nuevo León continúa realizando mamografías.

Estas se realizan con todas las medidas de higiene y seguridad destinadas a prevenir más contagios y evitar arriesgar a las mujeres que ya se encuentran enfermas, y a las que acuden en la búsqueda de una detección oportuna.

En entrevista con ABC Noticias, María Inés Contreras Salcido, especialista en medicina interna y oncología, habló acerca de los retos que se han enfrentado para el tratamiento y detección oportuna del cáncer, principalmente el de mama, ya que la población que padece esta enfermedad está dentro de los grupos con mayor riesgo por la pandemia de Covid.

"Hemos hecho adecuaciones, pero seguimos trabajando como antes. Sabemos que la oncología y todos los cánceres son urgencias médicas.

"Tenemos reglamentos en los cuales todos los pacientes que van a ser sometidos a algún tipo de cirugía se le hacen pruebas de detección de Covid. Todo esto para estar seguros y evitar brotes dentro de los hospitales, pues sabemos que nuestros pacientes son de riesgo", dijo Inés Contreras.

Luego de que meses atrás, la falta de insumos para el tratamiento del cáncer fue tema de conversación por días, la especialista aseguró que, de momento, todos los tratamientos, quimioterapias y medicamentos para la enfermedad se encuentran ya abastecidos.

A la cuestión del por qué el cáncer de mama se ha vuelto una de las principales causas de muerte en las mujeres mexicanas, Contreras Salcido respondió que el simple hecho de ser mujer y tener una vida reproductiva, las pone en la mira para desarrollar la enfermedad.

Reiteró la invitación a todas las mujeres a buscar ayuda con especialistas y a realizarse la autoexploración y mamografías cada año.

Todo esto con el fin de tener una detección oportuna, tratar la enfermedad, evitar que esta agrave y pueda ser incurable.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Debate

### Estudian origen de nuevo virus: Alaskapox que puede derivar de la viruela

Juan Leyva

06 de octubre de 2020

Alaskapox es el nombre con el que se le conoce a un probable nuevo virus derivado de la viruela del que ya se han detectado dos casos en Estados Unidos. Ambos casos han sido diagnosticados en la misma localidad: Fairbanks en Alaska, de ahí el nombre de Alaskapox (viruela de Alaska), científicos estudian el posible origen de este virus.

El caso más reciente de Alaskapox fue detectado en el mes de agosto en la misma región de Alaska en una mujer que tenía una lesión gris en el brazo izquierdo, además de dolor en el hombro, fatiga y fiebre. Los especialistas piensan que se trata de un nuevo virus de ADN derivado del virus de la viruela.

Hasta el momento las dos personas que han sido diagnosticadas con la enfermedad no han requerido hospitalización y se han tratado con medicamentos comunes. Tampoco se ha demostrado que la enfermedad se transmita de humano a humano, indica Eric Mooring, quien labora para los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades.

La viruela de Alaska pertenece a los ortopoxvirus y el Alaskapox ha sido el tercero en ser descubierto en humanos. El también teniente del cuerpo Comisionado del Servicio de Salud Pública de Estados Unidos dijo que la gente debería estar consciente de la posible enfermedad, pero no asustada.

El primer caso de Alaskapox fue detectado en el año 2015 también en Fairbanks que presentó los mismos síntomas que el segundo. La lesión en el hombro desapareció seis meses después.

Hasta el momento no se tiene claro como cada paciente contrajo la infección ya que no se tiene vínculo entre ninguno de los dos.

#### Más sobre el Alaskapox

Los científicos piensan que el Alaskapox podría transmitirse de animales pequeños, pero esto no está aún del todo claro, sin embargo, parece que las dos personas infectadas hasta el momento tuvieron contacto con algún animal pequeño.

De acuerdo a una declaración realizada para Alaskapublic.org, el detective de enfermedades de los CDC, Eric Mooring dijo:

“La primera paciente informó haber visto varios animales pequeños en su casa, haber visto excrementos de animales y sus hijos cazaban ardillas”, dijo. “Para el segundo paciente, ella informó que uno de sus gatos capturó y mató a pequeños mamíferos en su propiedad. Así que ciertamente sabemos que estaban cerca”.

El especialista dijo que se estima que cada año los animales pueden contagiar hasta cuatro nuevas enfermedades virales a los humanos. Aclaró que no se tiene evidencia para afirmar que el Alaskapox se transmita de humano a humano.

Mooring dijo que el descubrimiento inicial del nuevo virus, luego de su identificación en el paciente de Fairbanks en 2015, se publicó en un artículo científico, pero no está seguro de cuánta conciencia pública había en ese momento.

Qué son los ortopoxvirus

Este tipo de virus es un género de los poxvirus que pueden afectar a humanos y animales. El virus más famoso de este tipo es el variola virus (viruela) que fue eliminado hace décadas con la ayuda de una vacuna.

Los virus Orthopox se distribuyen universalmente. Todos los Orthopoxvirus de mamíferos no humanos pueden considerarse capaces de establecer infecciones en humanos. Las zoonosis de muchas de esas enfermedades aisladas han sido reportadas.

Los poxvirus están constituidos por un 90% proteínas, 3% ADN y 5% lípidos. Contienen más de 100 polipéptidos, en el núcleo contiene sus propias enzimas incluyendo un sistema de transcripción genética.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **Excélsior**

### **Estudio revela otra forma en que tabaco podría afectar a embarazadas**

07 de octubre, 2020

El consumo de tabaco, incluso cuando se deja de fumar antes del embarazo, puede tener consecuencias en la placenta de las mujeres embarazadas, demuestra un estudio francés publicado este miércoles.

Investigadores del Inserm, del CNRS y de la universidad de Grenoble Alpes (UGA) estudiaron el ADN placentario de 568 mujeres divididas en tres categorías: no fumadoras, que habían dejado de fumar en los tres meses previos al embarazo y que siguieron fumando antes y durante el embarazo.

Entre las fumadoras, los científicos han observado las llamadas alteraciones "epigenéticas" en 178 regiones del genoma placentario, es decir que la secuencia

del ADN no cambia, pero la forma en la que se expresan los genes puede verse afectada.

En las ex - fumadores, estas alteraciones son mucho menos frecuentes, pero fueron halladas en 26 regiones, señala el artículo publicado en la revista BMC Medicine.

La placenta conservaría "la memoria" de la exposición al tabaco en las mujeres antes del embarazo, explican el Inserm, el CNRS y la universidad UGA en un comunicado que acompaña al estudio.

Se ha demostrado que el consumo de tabaco durante el embarazo tiene consecuencias nocivas para la salud de la madre y del bebé, pero "los mecanismos involucrados todavía no se conocen bien".

Se sabe que la placenta, vulnerable a muchos compuestos químicos, desempeña un papel crucial en el desarrollo del feto.

En el estudio, los investigadores constataron que las regiones alteradas corresponden a menudo a áreas que controlan a distancia la activación o represión de genes. Además, una parte de ellas están situadas en genes conocidos por tener un papel importante en el desarrollo del feto.

Johanna Lepeule, investigadora del Inserm, plantea la hipótesis de que las modificaciones epigenéticas observadas en la placenta de fumadoras o exfumadoras "podrían explicar en parte los efectos del tabaquismo observados en el feto y la salud posterior del niño".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Organizaciones, sector privado y políticos hacen un llamado para visibilizar la parálisis cerebral en México**

2020-10-06

Hoy se celebra el Día Mundial de la Parálisis Cerebral, luego del esfuerzo de más de 50 organizaciones benéficas internacionales que trabajan por esta discapacidad, quienes conformaron un movimiento denominado “Iniciativa Mundial de la Parálisis Cerebral”.

En México, la parálisis cerebral es la primera causa de discapacidad motora infantil. Cuatro de mil bebés en el país nacen con esta condición, de acuerdo a la Oficina de la Representación para la Promoción e Integración Social para Personas con Discapacidad de la Presidencia de la República, citadas por el Centro de Cirugía Especial de México. Sus datos también arrojan que cada año se registran 12 mil nacimientos con parálisis cerebral.

APAC, una de las organizaciones más antiguas en el país dedicada en apoyar a las personas con discapacidad y darles visibilidad, asevera que no hay suficiente información sobre este tema, cuando en México existe casi un 40% más de incidencia de parálisis cerebral que en otros países.

Tanto APAC, como otras instancias y representantes políticos invitaron en este día a visibilizar la parálisis cerebral y a usar el color verde. La Torre BBVA México se iluminará de este color esta noche del 6 de octubre de 2020 para concientizar a la población sobre esta condición. “Unas personas que han lidiado con el cambio, derribado barreras y desplegado soluciones creativas durante toda su vida”, señalaron en un comunicado. Igualmente, indican que es un homenaje para la labor de las instituciones e individuos que atienden a personas con parálisis cerebral.

A la visibilización de este día también se sumó la consejera nacional de Morena, Catalina Monreal, quien convocó a sumarse a una mayor sensibilización y concientización sobre la parálisis cerebral, llamando a portar moño verde o vestirse de ese color.

En la comunidad del World Cerebral Palsy Day, además de APAC, están registradas otras dos organizaciones mexicanas: Mentes con Alas, Comunidad de Vida para Adultos con Parálisis Cerebral y Familias y Retos Extraordinarios A.C.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Once Noticias

### **¿Cuántos tipos de estrés existen? El estrés puede ser bueno, siempre y cuando nos ayude a “ponernos las pilas” y concentrarnos**

Antonio Alegría

2020-10-07

El estrés es una alteración, un estado de nerviosismo en el que nos encontramos ante una situación que nos exige demasiado. Cuando debemos rendir mucho más de lo normal, en el periodo previo a la época de exámenes, el estrés asoma por la puerta.

El estrés puede ser bueno, siempre y cuando nos ayude a “ponernos las pilas” y concentrarnos. Pero, también puede ser malo e imposibilitarnos a la hora de llevar a cabo las tareas que debemos realizar. Hoy conocerás los tipos de estrés que puedes padecer.

Cuando conozcas tu tipo de estrés, podrás enfrentarte a él de la mejor manera. ¿Cuál es tu tipo?

#### Eustrés

El eustrés es un tipo de estrés muy positivo. Es un estrés estimulante y motivador, que favorece que la persona que lo padece rinda de forma positiva. El eustrés te dota de vitalidad, de una energía que hasta el momento se había visto apagada o ausente.

#### Distrés

Al contrario que el eustrés, el distrés es muy negativo. Es un tipo de estrés desagradable que surge siempre ante una amenaza. La ansiedad, el pánico o el miedo son algunos de los síntomas que acompañan a la persona que padece distrés.

El distrés puede surgir ante la pérdida de un trabajo, una enfermedad que padece un familiar, un accidente... Es una situación que cambia de repente, algo que no veíamos venir y que nos sorprende. En definitiva, se puede decir que un cambio en nuestra rutina, en nuestra vida, puede venir acompañado de distrés.

#### Hiperestrés

El hiperestrés es cuando nos vemos sobrecargados de sensaciones emocionales desmesuradas. Estas emociones no somos capaces de procesarlas y por eso nos vemos saturados.

¿Cuándo surge el hiperestrés? Cuando estamos haciendo una actividad que nos está exigiendo un sobreesfuerzo. Pensemos de nuevo en el trabajo, que muchas veces nos exige un verdadero sobreesfuerzo. Estamos dando más de lo que podemos dar, nos vemos desbordados y a la mínima podemos explotar.



La ira, derrumbarnos, es algo que nos puede abordar en cualquier momento. En cuanto tengamos que exigirnos aún más se desencadenará una explosión emocional que nos será imposible de contener.

#### Hipoestrés

El hipoestrés surge con motivo del aburrimiento y la desmotivación. Es un estrés muy diferente a los que hemos visto anteriormente. Un estrés cuyo motivo no es la presión, sino todo lo contrario.

Este tipo de estrés afecta a aquellas personas inquietas, muy creativas que se ven sometidas a realizar trabajos repetitivos. Incluso, pueden verse bloqueadas o sin poder realizar lo que desean por diversos motivos. En este estado, este tipo de personas se estresan. Tienen la necesidad de vivir experiencias, de tener ocupaciones que exijan un continuo aprender y experimentar cosas nuevas.

Te sentirás identificado con este tipo de estrés si durante las vacaciones, llega un momento en que necesitas volver a trabajar, volver a tener metas, presiones... ¿Es este tu tipo de estrés?

Estos cuatro tipos de estrés pueden verse combinados o aparecer en diferentes situaciones de nuestra vida. Pero, siempre hay alguno que predomina por encima de los demás. ¿Sufres eustrés, pero también hipoestrés? Comparte con nosotros cuál es tu tipo de estrés.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

#### Excélsior

**Hay 14 millones de toneladas de plástico en el fondo del mar, de acuerdo a un estudio de la agencia científica nacional de Australia**

07/10/2020

Los fondos marinos del planeta están sembrados de alrededor de 14 millones de toneladas de microplásticos que provienen de la descomposición de las inmensas cantidades de desechos que llegan a los océanos cada año, según la agencia científica nacional de Australia.

La cantidad de minúsculas sustancias contaminantes es 25 veces superior a aquella que figura en los estudios anteriores, según la misma fuente.

Para esta primera evaluación mundial de los microplásticos presentes en los fondos marinos, la agencia CSIRO utilizó un robot submarino que tomó muestras, en hasta 3 mil metros de profundidad, de sitios a lo largo de las costas del sur de Australia.

Nuestras investigaciones muestran que el océano profundo es un sumidero de microplásticos", dijo Denise Hardesty, investigadora principal del estudio.

Nos sorprendió observar las grandes cantidades de microplástico en un lugar tan lejano", agregó.

Según los científicos, que publicaron sus conclusiones en la revista *Frontiers in Marine Science* (Fronteras en la Ciencia Marítima), en las zonas en las que los residuos flotantes son más numerosos, hay generalmente más fragmentos de microplástico en el fondo del mar.

La contaminación de plástico que termina en el océano se degrada y se descompone para terminar en microplásticos", afirmó Justine Barrett, quien dirigió este estudio.

Los resultados muestran que los microplásticos se hunden efectivamente hasta el fondo del océano", lamentó.

Hardesty apela a la puesta en marcha de medidas, de manera urgente, destinadas a encontrar soluciones de cara a la polución marina de plástico, que afecta a los ecosistemas, la fauna y la salud humana.

El gobierno, la industria y la población deben trabajar juntos para reducir de manera significativa la cantidad de desechos que vemos a lo largo de nuestras playas y en nuestros océanos", subrayó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)