

**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>LINEAMIENTOS del Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias.....</b>	<b>4</b>
<b>REGLAS de Operación del Consejo Nacional de Salud .....</b>	<b>4</b>
<b>AMLO defiende a López-Gatell de los "afectados por nuevo etiquetado" .....</b>	<b>4</b>
<b>Etiquetado frontal no está sujeto a negociación: SSA .....</b>	<b>5</b>
<b>El país se sumará a 3 tratamientos anti-Covid de Alemania y Corea del Sur: Relaciones Exteriores.....</b>	<b>6</b>
<b>Faltan recursos para ofrecer servicios de rehabilitación pulmonar: López-Gatell .....</b>	<b>7</b>
<b>SSA aún no ubica a CDMX en amarillo, pero se reabrirán más actividades: Sheinbaum .....</b>	<b>8</b>
<b>De 647 mil 500 mdp presupuestados para subsidios en 2021, 272 mil 300 mdp -42%- se gastarán en programas que no tienen reglas de operación .....</b>	<b>9</b>
<b>Cifras del virus en México varían según la fuente de información consultada ..</b>	<b>10</b>
<b>Seguirá el virus en México lo que resta del año: experto.....</b>	<b>11</b>
<b>Expertos en salud indicaron que, a pesar de que en el sector público sólo se otorga la vacuna contra la influenza a población de riesgo, es necesario que la ciudadanía en general se la aplique, porque dicha enfermedad puede ser mortal .....</b>	<b>13</b>
<b>Covid-19. Causa Covid 417 mil incapacidades.....</b>	<b>14</b>
<b>Pandemia cuesta 9 mil 241 mdp a aseguradoras .....</b>	<b>15</b>
<b>Recibe Conacyt 3 mil 332 propuestas de investigación .....</b>	<b>16</b>
<b>Aumenta el consumo de marihuana y alcohol en jóvenes por encierro .....</b>	<b>17</b>

<b>Grupos vulnerables, los más afectados en materia mental .....</b>	<b>18</b>
<b>Reporta Protección Civil atención de casi 50 mil emergencias en la capital del país.....</b>	<b>19</b>
<b>Tres distribuidoras vetadas públicamente por AMLO figuran entre contratistas que más vendieron al Gobierno en el primer año del sexenio .....</b>	<b>20</b>
<b>Coronavirus podría haber mutado en Chile; científicos indagan .....</b>	<b>22</b>
<b>Científicos descubren en murciélagos y ratones dos nuevos virus que son parientes de la rubéola .....</b>	<b>24</b>
<b>CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche .....</b>	<b>26</b>
<b>CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chiapas .....</b>	<b>26</b>
<b>CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chihuahua.....</b>	<b>27</b>
<b>Nobel de la Paz es para el Programa Mundial de Alimentos de la ONU .....</b>	<b>27</b>
<b>‘El etiquetado advierte, no educa para la alimentación’ .....</b>	<b>28</b>
<b>Nestlé presenta sus bebidas de origen vegetal, snacks y alimentos naturales.</b>	<b>31</b>
<b>El confinamiento elevó la carga en ellas, revela encuesta. Las mujeres trabajan a la semana 6.2 horas más que los hombres.....</b>	<b>32</b>
<b>Sin avance sustancial en México, el combate a la violencia feminicida: AI .....</b>	<b>34</b>
<b>Clara Scherer: Enseñanzas de Mafalda (Opinión).....</b>	<b>35</b>
<b>Pandemia deja a 12 millones en pobreza extrema por ingresos en México: investigador de la UNAM .....</b>	<b>37</b>
<b>Prevé la OIT mayor deterioro de las condiciones salariales .....</b>	<b>38</b>



<b>Sin el fideicomiso, Cinvestav y otras instituciones pierden sus capacidades...</b>	<b>39</b>
<b>Regresa la escarlatina, una pandemia controlada en 1940 .....</b>	<b>40</b>
<b>¿Dónde pido ayuda si siento ansiedad, angustia o depresión? En Voz Pro Salud Mental señalan que llevan todos estos meses de pandemia dando grupo de apoyo cada quince días.....</b>	<b>42</b>
<b>Personas con estrés padecen otros males. Más de la mitad sufre dolor de cabeza y cansancio. Estudio señala que, pese a que muchos mexicanos enfrentan estos malestares, uno de cada tres prefiere ocultarlo .....</b>	<b>43</b>
<b>Riesgo de cáncer de piel puede medirse por daño acumulado en el ADN .....</b>	<b>45</b>
<b>Gustavo Alanís Ortega: Pobreza presupuestal en el sector ambiental (Opinión)</b>	<b>46</b>
<b>Presencia de sustancias tóxicas en plásticos amenaza salud y ambiente.....</b>	<b>48</b>
<b>Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (XIV) (Opinión) .....</b>	<b>49</b>

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

SECRETARIA DE SALUD

**LINEAMIENTOS del Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias**

09 de octubre, 2020. págs. 263 a 267

[Ver lineamientos aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

**REGLAS de Operación del Consejo Nacional de Salud**

09 de octubre, 2020. págs. 116 a 120

[Ver reglas aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**SDP Noticias**

**AMLO defiende a López-Gatell de los "afectados por nuevo etiquetado"**

Octubre 08, 2020

Alberto Rodríguez

El presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO) aseguró que su subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López Gatell, no es bien visto por empresarios que vieron afectados sus intereses con el nuevo etiquetado para alimentos industrializados.

En su 'mañanera' de este 8 de octubre, López Obrador habló sobre la propuesta de algunos legisladores para darle autonomía total a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

Esta posición, consideró AMLO, obedece a que recientemente hubo una reestructuración administrativa al interior de la Secretaría de Salud y López-Gatell quedó al frente del organismo. "Me imagino que eso fue lo que los alteró, los ofuscó".

"Hugo no es bien visto por los que se sienten afectados por el etiquetado", afirmó AMLO, para luego subrayar que tanto él como el secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, son "gentes honestas" a quienes tiene "toda la confianza".

AMLO destaca labor de Hugo López-Gatell

AMLO agregó que los legisladores que quieren más supuesta autonomía para la Cofepris no están tomando en cuenta que esta entidad es muy importante por el tipo de negocios e industrias que regula.

“ahí están los intereses de los laboratorios, de las farmacéuticas, de las cigarreras, de los que venden el alcohol. Tiene que ver la Cofepris con todo lo sanitario y no quieren que dependa de la Secretaría de Salud, quieren que esté afuera”.  
AMLO.

López Obrador apuntó que la autonomía en realidad solo sirve a los intereses de las empresas y eso se vio en la Comisión Reguladora de Energía (CRE) o en el Instituto Federal de Telecomunicaciones (Ifetel).

En este último caso, recordó, tienen atribuciones por encima de los de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y “quien realmente manda y otorga los permisos y decide es un organismo de telecomunicaciones autónomo”, cuando los mexicanos no votaron por sus miembros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### **Etiquetado frontal no está sujeto a negociación: SSA**

Fanny Miranda

08.10.2020

Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud sostuvo que el cumplimiento de la NOM-051 sobre el etiquetado frontal de alimentos y bebidas no está a negociación, esto luego de la reunión del presidente Andrés Manuel López Obrador con James Quincy, CEO de Coca-Cola a finales del mes de septiembre.

"No está sujeta a ninguna negociación, no hemos recibido instrucciones de que haya que cambiar nuestro proceder, se supo públicamente que el presidente tuvo esta reunión con los más altos funcionarios de esta compañía internacional", refirió.

A pregunta expresa sobre el hecho de que algunas presentaciones de la refresquera no tienen aún los respectivos sellos, López-Gatell resaltó que el periodo de adaptación de las empresas será hasta el primero de noviembre.

Por medio de un etiquetado claro, veraz y fácil, se busca brindar al consumidor final información comercial y sanitaria sobre el contenido de nutrimentos críticos e ingredientes que representan un riesgo para la salud en los productos preenvasados.

Consta de cinco sellos cuando un producto tenga exceso de calorías, sodio, grasas trans, azúcares y grasas saturadas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **El país se sumará a 3 tratamientos anti-Covid de Alemania y Corea del Sur: Relaciones Exteriores**

09 de octubre de 2020

México se sumará tres tratamientos contra el Covid-19 que se desarrollan en Alemania y Corea del Sur. El canciller Marcelo Ebrard Casaubón se reunió con miembros de centros internacionales de investigación científica que participan en el desarrollo de esos ensayos clínicos y con científicos mexicanos, donde se concretó la participación de nuestro país en esas investigaciones.

En el encuentro participaron el director del Instituto Max Planck de Alemania, Peter H. Seeberger; el director del Instituto Pasteur de Corea, Wang-Shick Ryu, y el director de la Universidad de Kentucky en Estados Unidos, así como representantes de las embajadas de Alemania y de Corea en México.

Por México estuvieron, además del canciller, la subsecretaria para Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), Martha Delgado Peralta; el director del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, David Kershenobich Stalnikowitz; y los embajadores de México en Corea, Bruno Figueroa Fischer y en Alemania, Rogelio Granguillhome Morfin.

Los directores de los institutos Planck y Pasteur expusieron las propiedades y beneficios de los tratamientos que promueven, así como las ventajas potenciales que podrían traer a la sociedad mexicana, informó la SRE.

El tratamiento del Instituto Max Planck se basa en componentes de la planta Artemisia annua y el del Instituto Pasteur en los fármacos mesilato de nafamostat y mesilato de camostat. Los directivos de ambos centros de investigación reconocieron su entusiasmo por la participación de México en estos ensayos clínicos.

En el encuentro se reconoció que estas iniciativas fortalecen las relaciones bilaterales entre la comunidad científica y los gobiernos de los países colaboradores. Asimismo, los participantes reiteraron su confianza en que esta cooperación será el inicio de una relación fructífera entre los involucrados y traerá beneficios en la lucha global contra la pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Faltan recursos para ofrecer servicios de rehabilitación pulmonar: López-Gatell**

Ángeles Cruz Martínez

09 de octubre de 2020

En México no hay capacidad para ofrecer servicios de rehabilitación, en particular de tipo pulmonar, para personas que superaron la infección de Covid-19. Esto es resultado de que se invirtió poco en los años pasados para tener un sistema de salud con cobertura universal y gratuita, sostuvo Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

Reconoció que estos servicios son una necesidad para las personas que han superado la infección por coronavirus, sobre todo aquellas que tuvieron una hospitalización prolongada porque además del daño pulmonar también presentan deterioro muscular.

El funcionario comentó que en México la oferta de estos servicios está en algunos centros de rehabilitación física del DIF, el Instituto Nacional de Rehabilitación y una unidad especializada que se encuentra en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

Dijo que también se ha establecido una alianza con la Fundación Teletón, que cuenta con estos servicios. Especialistas han señalado que una de las principales secuelas del virus en el organismo es el daño de la función pulmonar. De acuerdo con el nivel de gravedad, esas afectaciones podrían ser permanentes y lleva, a los afectados a requerir de oxígeno suplementario para poder realizar actividades cotidianas.

Durante la conferencia en Palacio Nacional, José Luis Alomía, director de Epidemiología, informó que entre miércoles y jueves se confirmaron 5 mil 300 casos de Covid-19, para un acumulado de 804 mil 488. También se agregaron 370 defunciones, por lo que hasta ayer 83 mil 96 personas han perdido la vida a causa de la enfermedad.

Ayer participaron Natalia Toledo Paz, subsecretaria de Diversidad Cultural de la Secretaría de Cultura, y Homero Fernández, director del Centro Cultural Los Pinos, para informar sobre los trabajos que se realizan para la creación de Cencalli La Casa del Maíz y la Cultura Alimentaria, un nuevo centro que se ubicará en el antiguo edificio de Molino del Rey.

El inmueble será restaurado para dar cabida a exposiciones que rescaten la cultura alimentaria alrededor del maíz y la milpa; sus usos sociales, culturales, rituales y la importancia que tiene en la gastronomía mexicana.

El proyecto está a cargo de Cristina Barros y forma parte de la estrategia nacional para recuperar la alimentación tradicional y, con ello, mejorar las condiciones de salud de la población. La inauguración del nuevo centro está prevista para finales de febrero de 2021.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## 24 horas

### **SSA aún no ubica a CDMX en amarillo, pero se reabrirán más actividades: Sheinbaum**

Octubre 08, 2020

La Ciudad de México se mantendrá durante la segunda semana de octubre en el semáforo epidemiológico por Covid-19 en naranja, pero tendrá la apertura de más actividades.

De acuerdo a la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, se han logrado disminuir dos indicadores importantes de la pandemia del Coronavirus SARS-CoV-2 en la Ciudad de México.

“Vamos bajando hospitalizaciones por Covid y porcentaje de positivos. Hoy tenemos una disminución del 9 por ciento en camas ocupadas respecto a hace 20 días”, explicó la tarde de este jueves por medio de sus redes sociales.

“Sin embargo, aún no nos ubica la Secretaría de Salud federal en amarillo. Aun así mañana informamos de la apertura de nuevas actividades”, anticipó sobre su mensaje de este viernes.

Por otro lado, la mandataria capitalina, descartó minutos antes, durante la visita de obra al río Santiago, que exista un desabasto de vacunas de influenza.

“No hay desabasto, la Secretaría de Salud Federal nos dota semana con semana o cada 15 días, creo, del lote de vacunas, lo que ocurrió es que lo que estaba programado para los primeros 15 días prácticamente se vacunó en la primera semana. Entonces en realidad son 1.8 millones de vacunas, solamente de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México para la Ciudad de México y se va a completar eso”, dijo.

“Lo que pasa es que se pensaba que en 15 días se iban a vacunar 300 mil personas y pues se vacunaron en una semana; entonces se va a recuperar este suministro para poder completar toda la vacunación que está planteada”, justificó Sheinbaum.

Además, agradeció a toda la ciudadanía “por su compromiso y participación en las medidas preventivas”, e hizo un llamado a seguir con las medidas de protección mutua por la contingencia sanitaria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

**De 647 mil 500 mdp presupuestados para subsidios en 2021, 272 mil 300 mdp -42%- se gastarán en programas que no tienen reglas de operación**

Jorge Cano

09 de octubre, 2020

Para 2021, el 42 por ciento de los recursos presupuestados para subsidios se gastará en programas que no tienen reglas de operación, advirtió un análisis de México Evalúa.

El Proyecto de Presupuesto de Egresos prevé recursos por 647 mil 500 millones de pesos para programas con subsidio, de los cuales, 272 mil 300 corresponde a programas que no tendrán reglas de operación.

Este monto se ejercerá en 28 programas, entre los que destacan 93 mil 660 millones de pesos del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi). De igual forma, tampoco cuenta con reglas el programa de Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral, el cual tiene 74 mil 767 millones de pesos.

Estos dos programas representan 53 por ciento del presupuesto de la Secretaría de Salud, según México Evalúa. Además, entre los programas sociales que sí tienen reglas de operación, en 17 hay deficiencias en manuales de operación y estructura operativa, problemas que han sido detectados por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Por ejemplo, el Programa de Precios de Garantía tiene objetivos que se contradicen, lo cual ocasiona dispersión de recursos, explicó Xhail Balam, investigadora del programa de gasto público de México Evalúa.

Dicho programa aumenta en 25 por ciento su presupuesto para 2020, a 2 mil 245 millones de pesos, lo que es grave, consideró.

La especialista dijo que las reglas de operación disminuyen la discrecionalidad en el uso de los recursos y permiten medir resultados, pero también es importante que sean diseñadas para que el programa tenga un impacto positivo en la población.

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

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Cifras del virus en México varían según la fuente de información consultada

Ángeles Cruz Martínez

09 de octubre de 2020

El cambio en la forma de reportar las cifras de Covid-19 aumentó la complejidad para su interpretación, entre otras razones porque según la fuente de información que se consulte, los números varían. En el caso de las defunciones, el pasado miércoles se informó de 82 mil 726 totales, pero en la plataforma Covid-19 México, había una estimación de 94 mil 15 decesos.

En tanto, el comunicado técnico diario indicó ese mismo día que, adicionalmente, existían como sospechosos otros 14 mil 155 fallecimientos. De cualquier manera, lo que sí parece real es que la mortalidad empezó a bajar a partir de agosto, cuando se registró la mayor cantidad de defunciones en un día, éstas confirmadas por prueba de laboratorio.

Todavía el 7 de ese mes ocurrieron 648 decesos, 15 días después la cifra se ubicó en 443 y para el 25 de septiembre –hace dos semanas– fueron 278.

Hasta entonces se mantenía la tendencia de una mayor cantidad de hombres que han perdido la vida a causa de Covid-19 (64.11 por ciento) respecto de las mujeres que representan casi 36 por ciento del total.

De igual forma se ha mantenido la tendencia de que 88.6 por ciento de las muertes han sido de personas que estaban hospitalizadas, mientras que 11.4 por ciento tuvieron un manejo ambulatorio.

Con relación a la estadística global, el pasado lunes, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, y el director de Epidemiología, José Luis Alomía, informaron sobre el ajuste que tendrían las cifras a partir de incorporar los casos y defunciones confirmadas por asociación epidemiológica, esto es de las personas con sospecha de tener coronavirus, sin prueba de laboratorio, pero que en los 14 días previos al inicio de sus síntomas estuvieron en contacto con un enfermo que sí tuvo confirmación del virus SARS-CoV-2.

Indicaron que también se agregaban los casos confirmados por dictamen clínico, el cual es realizado en los hospitales a partir de la revisión de la historia de cada persona enferma y fallecida sin antecedente de contacto con algún otro afectado por la infección.

Con esto, desde el lunes, el reporte sobre el comportamiento de la pandemia informa de casos y defunciones totales. El comunicado técnico puntualiza que el objetivo es tener un mejor acercamiento al comportamiento de la epidemia en el país.

No obstante, el pasado miércoles 7, respecto de las defunciones, puntualiza que de las 82 mil 726 totales, 80 mil 83 se confirmaron con la prueba diagnóstica y 2 mil 643 son de asociación epidemiológica o dictamen clínico.

El mismo documento señala que, además, hay 14 mil 155 decesos también sospechosos, entre ellos los que están en espera del resultado del examen de laboratorio (2 mil 289) y los que se encuentran en el proceso de ubicarse por asociación epidemiológica o dictamen (11 mil 866).

Después de aplicar a estos decesos de sospechosos el porcentaje de positividad – la cantidad de casos que se confirman con respecto a las pruebas realizadas –, resultaría que la cantidad de personas que han perdido la vida por la pandemia serían poco más de 88 mil. Esta cifra es diferente de los 94 mil 15 fallecimientos estimados en la plataforma Coronavirus-19 México.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Seguirá el virus en México lo que resta del año: experto

Ángeles Cruz Martínez

09 de octubre de 2020

El Covid-19 permanecerá en México por todo lo que resta del año, advirtió el infectólogo Alejandro Macías. Así lo indica el porcentaje de positividad que, de acuerdo con la Dirección de Epidemiología de la Secretaría de Salud (SSA), hasta la semana del 20 al 26 de septiembre estaba en 35 por ciento en promedio a escala nacional.

El especialista recordó que este es uno de los indicadores que dan cuenta sobre si la pandemia está controlada. Refirió que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha planteado al respecto que para poder afirmar que se ha logrado el control del coronavirus el índice de positividad –que resulta de la relación entre el número de pruebas y las que tienen un resultado confirmatorio para el virus SARS-CoV-2– es necesario estar por debajo de 5 por ciento.

En México, solamente Campeche, único estado que llegó al color verde del semáforo de riesgo Covid-19, registra 9 por ciento. Le siguen Chiapas (17 por ciento), Guanajuato (23), Tabasco (25) y Tlaxcala (25). En el otro extremo, con el

nivel más alto están Oaxaca con 63 por ciento, Nayarit 57, Colima 56 y Guerrero 55 por ciento, señala información de la SSA.

En conferencia, Macías, quien fue comisionado para la atención de la influenza en 2009, año de la pandemia, señaló que el porcentaje de positividad todavía es muy alto en el país y lo comparó con ciudades como Nueva York, donde es de 1.5 por ciento y en algunas zonas llega a 2 por ciento.

De ahí la importancia de que la población se prepare para prevenir la influenza de invierno y disminuir lo más posible el riesgo de enfermarse por esta causa y tener que ir a algún hospital cuando todavía hay transmisión de coronavirus.

El experto resaltó las similitudes entre ambos padecimientos, empezando por los síntomas que son prácticamente iguales y en las salas de urgencias se podría complicar su diferenciación.

Ambas se manifiestan con fiebre, tos, dolor de cabeza y malestar general. También, por falta de aire, diarrea y pérdida del olfato. Las dos infecciones pueden complicarse con cuadros graves de neumonía y causar la muerte de los afectados, sobre todo si tienen enfermedades previas: obesidad, diabetes, hipertensión arterial, entre otras de tipo crónico.

Una diferencia relevante es que para influenza está disponible una vacuna y existe un tratamiento antiviral altamente efectivo si se administra en las primeras horas de los síntomas.

Para Covid-19 todavía se carece de vacuna y tratamiento específico, así que, llegada la temporada de invierno, en los hospitales deberían tener la capacidad para identificar mediante pruebas moleculares rápidas si las personas tienen influenza o coronavirus.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

**Expertos en salud indicaron que, a pesar de que en el sector público sólo se otorga la vacuna contra la influenza a población de riesgo, es necesario que la ciudadanía en general se la aplique, porque dicha enfermedad puede ser mortal**

Iris Velázquez

09 de octubre, 2020

En la conferencia virtual "Importancia del diagnóstico y tratamiento oportuno de influenza en tiempos de Covid-19", Alejandro Macías Hernández, médico internista e infectólogo, recordó que a finales de octubre o principios de noviembre empieza a despegar la influenza cada año, y el pico máximo se registra en enero o en ocasiones se prolonga hasta febrero.

Indicó que, de acuerdo con datos oficiales, en el periodo 2019-2020 (año de inicio y final de la enfermedad) se registraron 6 mil 344 casos y 369 defunciones. En tanto, para la influenza A (H1N1) se reportaron 2 mil 944 casos, y 281 muertes por esa cepa.

"Esos 6 mil 7 mil no son nada en relación con los casos que de veras ocurren, de eso nunca nos olvidemos (...) Si ustedes ven que hay 6 mil casos, multiplíquelo por mil y debe haber 6 millones más o menos", expuso.

Pese a ello, Arturo Martínez, especialista en Medicina interna e Infectología, refirió que entre la población no existe una cultura de la vacunación adecuada.

"La Secretaría de Salud comentó que no conviene que se haga demasiada difusión en grupos que no son de riesgo, que porque se van a acabar la vacuna de grupos de riesgo (...) es que la vacuna idealmente es para todos", expuso.

"Lo más probable es que la gente no se quiera vacunar porque sigue habiendo mucho mito de que la vacuna les va a dar influenza, los va a poner mal, entonces todavía tenemos mucho esa renuencia de los pacientes a la vacunación".

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Covid-19. Causa Covid 417 mil incapacidades

Natalia Vitela

09 de octubre, 2020

Un total de 417 mil trabajadores afiliados al IMSS solicitaron incapacidad laboral del 1 de marzo al 26 de junio por padecer Covid-19.

La cifra representa el 69 por ciento de los 604 mil 531 que lo hicieron por enfermedad respiratoria, de los cuales sólo 17 por ciento tuvo acceso a una prueba diagnóstica de Covid-19.

Mauricio Hernández, director de Prestaciones Económicas y Sociales del IMSS, indicó que, según el estudio de seguimiento a los trabajadores con Covid-19, 46 por ciento tenía al menos una comorbilidad. La obesidad fue la principal y la padecía el 41 por ciento.

"Cuando nosotros decimos abiertamente 'cualquier trabajador que tenga al menos alguna enfermedad (crónica)'... estamos limitando realmente la participación laboral de 46 por ciento de la fuerza laboral, esto es casi 10 millones de trabajadores y esto tiene un costo muy importante para la economía", apuntó en videoconferencia.

De acuerdo con el estudio, señaló, los trabajadores de 50 a 59 años tienen nueve veces más riesgo de ser hospitalizados y 37 veces más peligro de muerte.

Por otra parte, advirtió, existen empresas que no han aplicado consistentemente las medidas de protección y los lineamientos implementados por el sector salud, por lo que hay trabajadores siguen en riesgo de padecer enfermedades respiratorias asociadas al ambiente laboral.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Pandemia cuesta 9 mil 241 mdp a aseguradoras**

Braulio Carbajal

09 de octubre de 2020

Hasta el momento la pandemia de Covid-19 ha costado alrededor de 9 mil 241 millones de pesos a las aseguradoras que operan en México, con lo cual se ubica dentro de las 10 catástrofes naturales más costosas para el sector, informó la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS).

De acuerdo con su última actualización al 5 de octubre, del monto total, 4 mil 662 millones de pesos corresponden al pago de indemnizaciones a personas con un seguro de gastos médicos mayores que se han visto contagiados por el virus.

Dicha cantidad se disparó 20 por ciento en el último mes, dado que al inicio de septiembre se ubicaba en 3 mil 863 millones de pesos.

En conferencia, Édgar Karam, vicepresidente de la AMIS, indicó que hasta el momento son 12 mil 52 las personas con un seguro de gastos médicos que se han enfermado de Covid-19, en las cuales se ha gastado 367 mil pesos en promedio. Aunque hay un caso que se llevó 21.4 millones.

La otra parte del gasto de las aseguradoras está en el rubro de seguro de vida, ahí las instituciones financieras han desembolsado 4 mil 578 millones de pesos, distribuidos en 21 mil 27 casos, a un promedio de 217 mil 765 pesos cada uno.

En el último mes las indemnizaciones en seguro de vida se dispararon 40 por ciento, pues a inicios de septiembre era de 3 mil 260 millones de pesos.

De acuerdo con cifras de la AMIS, de los casos de coronavirus que se han registrado en el país, únicamente 1.5 por ciento cuenta con un seguro.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Recibe Conacyt 3 mil 332 propuestas de investigación

Raúl Flores Martínez

08/10/2020

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), recibió 3 mil 332 propuestas de investigación que serán apoyadas con recursos Federales para dar apertura a nuevos proyectos de investigación científica.

Preparan evaluación de fideicomisos

Durante los Resultados de la Convocatoria Ciencia de Frontera 2019, la doctora María Elena Álvarez-Buylla Roces, directora general de Conacyt, destacó que las universidades e instancias de investigación de institutos superiores del país fueron los que más aportaron proyectos.

Preocupa a ONU-DH eliminación de 109 fideicomisos

153 proyectos son de universidades autónomas, instancias de investigación de estudios superiores del país, 117 de la Universidad Nacional Autónoma De México (UNAM), 69 Centros Públicos de Investigación (CPI), 53 a otras entidades entre las que destacan los Institutos Nacionales de Salud, 34 del Centro de Investigación de Estudios Avanzados (Cinvestav), 18 Instituto Politécnico Nacional (IPN) y 14 de la Universidad autónoma Metropolitana (UAM).

El total de proyectos aprobados que han sido ya publicados son 468 proyectos aprobados, de estos 139 son de la modalidad individual y 319 son de la modalidad de grupo. El porcentaje entonces de proyectos aprobados de todos aquellos que fueron incluidos en el proceso, es bastante mayor que en convocatorias anteriores, esto quiere cuando desde el conacyt, se convoca con claridad a la comunidad científica para perseguir un objetivo de manera colaborativa, claro la comunidad académica del país es capaz de presentar proyectos de muy alta calidad”.

Aprueban diputados extinción de 109 fondos y fideicomisos

De las 3 mil 332 propuestas de investigación, mil 626 fueron en grupo, mil 449 de manera individual y 157 de sinergia; 401 propuestas no cumplieron con uno o varios requisitos establecidos por la convocatoria, mientras 2 mil 831 fueron incluidas en el proceso de selección y evaluación, 139 propuestas fueron aprobadas, todas estas fueron revisadas por 5 mil evaluadores nacionales e internacionales en cuatro fases de evaluación.

La mayoría de propuestas fueron de instituciones establecidas en la ciudad de México, seguidas por instituciones de Guanajuato, Baja California, Morelos, San Luís Potosí, Jalisco, Nuevo León, Michoacán Puebla, Querétaro, Sonora, Yucatán, Sinaloa.

En las próximas semanas funcionarios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), se pondrán en contacto con los investigadores para que se puedan liberar los financiamientos para que se pongan en marcha los proyectos científicos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Aumenta el consumo de marihuana y alcohol en jóvenes por encierro**

09 de octubre de 2020

El confinamiento provocado por el Covid-19 detonó un mayor consumo de marihuana y alcohol en jóvenes que cursan estudios en los niveles medio superior y superior en México y América Latina, estimó Alfredo Nateras Domínguez, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Al participar en el programa UAM, Responsabilidad social frente al Covid-19, señaló que se ha intensificado la violencia de género y el embarazo en adolescentes – problema este último de salud pública en México relacionado con el acoso sexual y la violación– ante los conflictos en el espacio donde la juventud está resguardada, que suele ser reducido o con características de hacinamiento.

En el programa, donde presentó algunos resultados de su investigación Diferencias sociales, emociones y uso de drogas en jóvenes en el encierro, dijo que paradójicamente en este tiempo también se ha dado una revalorización de la familia, no sólo en términos reales, sino simbólicos, ya que padres y hermanos representan y significan un punto de acogida cuando se tienen dificultades.

El especialista en temas de cultura e identidades juveniles explicó que con el encierro hubo un trastocamiento muy fuerte del tiempo, ya que, a pesar de las clases o las actividades virtuales, los jóvenes no están saliendo con sus amigos ni van al gimnasio o a lugares de esparcimiento.

Todo esto ha provocado que cambien sus rutinas, desayunen o coman tarde, se desvelen y no tengan tareas fijas; esto causó un incremento en el uso de drogas como una manera de aminorar el encierro, la ansiedad, la tensión, el estrés, la incertidumbre, el miedo o incluso el duelo por la pérdida de familiares o personas cercanas, señaló en el programa radiofónico.

Alfredo Nateras Domínguez, académico de la unidad Iztapalapa de la UAM, detalló que, en el caso del alcohol, los jóvenes adquieren sobre todo mezcal, tequila y cerveza, mientras que las drogas ilegales, regularmente la marihuana, las obtienen

a través de las redes sociodigitales y los servicios de mensajería a domicilio, así como los amigos o gente cercana que funge como distribuidora.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Grupos vulnerables, los más afectados en materia mental**

09 de octubre de 2020

Un estudio realizado por el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR) en siete países revela que una de cada dos personas ha visto afectada de manera negativa su salud mental a causa del Covid-19.

El reporte titulado La mayor necesidad era ser escuchado: La importancia de la salud mental y el apoyo sicosocial durante el Covid-19, muestra que a raíz de la pandemia se agravan enfermedades mentales ya existentes, surgen nuevas y se ve limitado aún más el acceso a servicios de salud mental.

Las restricciones impuestas por el confinamiento, la falta de interacción social y la profundización de las dificultades económicas inciden en la salud mental y el acceso a la atención a las personas, asienta la investigación.

Las encuestas se realizaron en Colombia, Líbano, Filipinas, Sudáfrica, Suiza, Ucrania y Reino Unido, a 500 personas por nación y como una muestra representativa de lo que podría pasar en el mundo.

Los resultados arrojan que dos tercios de los encuestados coinciden en que cuidar tanto su salud mental como la física se ha vuelto más importante actualmente que antes de la crisis del Covid-19; además, casi 75 por ciento de los entrevistados considera que el personal de la primera línea contra el virus y los equipos de respuesta tienen más necesidades de apoyo en salud mental que la población en promedio.

El fuerte estigma asociado con el Covid-19 afecta a quienes han contraído el virus y sus familias, y tiene graves consecuencias para las personas ya marginadas porque viven con problemas mentales y preocupaciones de salud.

La incertidumbre sobre la enfermedad, cuánto durará, y los impactos a largo plazo en la salud y la sociedad son otros factores agravantes para la salud mental, remarca el informe.

Este impacto en la salud mental es más notorio en los grupos más vulnerables. Las víctimas de violencia, por ejemplo, son aún más vulnerables. No todas las personas tienen la posibilidad de resguardo seguro para poder resistir un confinamiento o

cumplir con las recomendaciones para mantener una sana distancia, ni hablar del acceso a la salud. Muchas de ellas han vivido episodios traumáticos (familiares de desaparecidos, migrantes, desplazados, presos y comunidades indígenas), y la pandemia podría exacerbar su situación emocional, asegura Cristina Mendoza, coordinadora de salud mental de la delegación regional del CICR para México y América Central.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Reporta Protección Civil atención de casi 50 mil emergencias en la capital del país**

Ángel Bolaños Sánchez

09 de octubre de 2020

Entre julio de 2019 y el mismo mes de este año la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (SGIRPC) atendió, por conducto del Cuerpo de Bomberos, 49 mil 712 emergencias relacionadas con incendios, fugas de gas, rescate y búsqueda de personas, derrame de sustancias y derrumbes e inundaciones, de los cuales 64 fueron considerados relevantes y unos 7 mil falsos avisos y alarmas.

Además, mediante el Programa de Atención y Coordinación de Emergencias, se atendieron con personal desplegado en las 16 demarcaciones 13 mil 309 llamadas, de las que mil 58 fueron falsas emergencias, mil 682 por fenómenos hidrometeorológicos, 219 de carácter geológico, 3 mil 295 de naturaleza químico-tecnológica como incendios, explosiones, fugas y derrames, 3 mil 776 relacionados con fenómenos socio-organizativos, es decir, concentraciones y movilizaciones, así como 250 por riesgos en construcciones.

El informe que la dependencia envió al Congreso capitalino antes de la comparecencia, hoy, de su titular, Myriam Urzúa Venegas, refiere, en el caso de la revisión de mercados públicos tras los incendios de 2019, que de los 329 que existen en la ciudad se visitaron 126 –entre éstos los 50 más concurridos–, 41 por ciento se registró de alto riesgo y el resto con riesgo medio.

Se evaluaron instalaciones eléctricas, de gas, agua y drenaje, así como rutas de evacuación y extintores. Se realizaron acciones inmediatas con la Comisión Federal de Electricidad para eliminar riesgos, como el retiro de más de mil 300 tomas ilícitas y se definieron acciones específicas y recomendaciones para cada uno.

En el caso del Atlas de Riesgo, señala que de 300 capas de información pública que tenía en 2018 se incrementó a mil 266, 92 son datos reservados, aumentó su

acervo cartográfico y se incorporó una sección de ayuda con conceptos básicos y videotutoriales para facilitar su consulta.

Se actualizaron mapas de riesgo por lluvia extrema, granizo y tormenta eléctrica, inundación y por temperaturas altas y mínimas a nivel colonia, e informa que desarrolla una red piloto de monitores de inestabilidad de laderas las 24 horas del día en las zonas de mayor riesgo en las sierras de Guadalupe, Las Cruces, Santa Catarina y Chichinautzin, ocupadas por asentamientos humanos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Tres distribuidoras vetadas públicamente por AMLO figuran entre contratistas que más vendieron al Gobierno en el primer año del sexenio**

Rolando Herrera

09 de octubre, 2020

El estudio "Compras Públicas en México. Competencia: la gran ausente", elaborado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), ubica a los contratistas que más vendieron al Gobierno federal en el primer año de la actual gestión.

Entre las empresas que recibieron más recursos vía contratos están Grupo Fármacos Especializados, con 17 mil 619 millones de pesos; Distribuidora Internacional de Medicamentos y Equipo Médico, con 7 mil 801 millones, y Farmacéuticos Maypo, con 7 mil 724 millones de pesos, a pesar de que el Presidente Andrés Manuel López Obrador las vetó públicamente el 8 de abril de 2019.

Toka Internacional obtuvo contratos por 3 mil 724 millones, y Jet Van Car Rental, por 3 mil 220 millones.

Pablo Montes, coordinador Anticorrupción del IMCO, alertó sobre la tendencia creciente en la actual gestión de adjudicar directamente compras bajo procesos de excepción.

"Este es un motor que es utilizado por las redes de corrupción, ya que es más fácil dar un contrato a una empresa con la que ya hubo un arreglo o desviar a una empresa fachada dinero, a través de procesos que no tienen competencia", sostuvo.

Cambian con AMLO los proveedores

El cambio de sexenio modificó la "suerte" de los principales proveedores del Gobierno federal.

Durante 2019, dos de tres contratistas que fueron los preferidos en el sexenio de Enrique Peña salieron del top 100 de la Federación y fueron sustituidos por nuevos jugadores.

Además, de acuerdo con el estudio del IMCO, para estos proveedores el monto de los contratos obtenidos se redujo en 43.8 por ciento y su preponderancia pasó de dominar casi la mitad de todas las compras públicas a menos de un tercio.

En 2018, en el último año de Peña, los cien principales proveedores de su Gobierno obtuvieron contratos por 160 mil 502 millones de pesos, en cambio, en 2019, durante el primer año de Andrés Manuel López Obrador, estos mismos proveedores obtuvieron 90 mil 187 millones de pesos, una reducción de 43.8 por ciento.

Esta caída drástica, indicó el IMCO, en el que analizó todos los contratos subidos a Compranet, lleva a cuestionar la razón del éxito de esos proveedores.

"Si estas empresas recibieran contratos producto de la calidad de sus propuestas, bienes y servicios, entonces se esperaría que el monto por contratos recibidos se mantuviera constante a pesar del gobierno en turno", señaló.

De los cien principales contratistas de 2018 y 2019, hay 33 que repiten, es decir, que se mantuvieron dentro de los principales beneficiados, aunque sus recursos variaron, y hay otros 67 que ingresaron a este ranking.

Si se reduce la lista a los primeros 15, se observa que en 2019 quedaron fuera empresas dedicadas a la construcción e infraestructura como Grupo Constructor Marhnos, ICA Constructora e ICA Flour Daniel, Proc Mina, así como Asociaciones Público Privada (APP) para la construcción de carreteras.

Las que repiten están relacionadas con la industria farmacéutica, como son Comercializadora de Productos Institucionales, Grupo Fármacos Especializados, Farmacéuticos Maypo, y Distribuidora Internacional de Medicamentos y Equipo Médico, las tres últimas vetadas por el Presidente en abril de 2019.

Entre los nuevos jugadores que ingresaron al grupo de los 15 principales están la paraestatal Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, Sanofi Pasteur, Gilead Sciences México, Ralca, Baxter y Laboratorios Pisa, todos ellos vinculados al Sector Salud.

También están Toka Internacional y Efectivale, dedicadas a los pagos electrónicos; Jet Van Car Rental, especializada en el arrendamiento de vehículos; y la aseguradora Seguros Argos.

"Quitando los proveedores repetidos, el cambio en la concentración de recursos ante la entrada de una nueva administración es más evidente. Las 66 empresas que más recursos recibieron mediante contratos en 2019 pasaron de concentrar entre el 2 y 3 por ciento durante el sexenio anterior, a tener 15 por ciento en 2019, primer año de gobierno, un incremento de más de 38 mil millones de pesos.

"Por otro lado, las empresas que más recursos recibieron durante el sexenio de Enrique Peña Nieto pasaron de concentrar el 24 por ciento de los recursos en 2018 a únicamente el 2 por ciento en 2019, una disminución de más de 80 mil millones de pesos", resaltó el IMCO.

En 2012 y 2013, durante el cambio de las administraciones de Felipe Calderón y Peña ocurrió lo mismo, los proveedores predominantes durante el sexenio del panista perdieron mercado y fueron sustituidos por otros que adquirieron preponderancia.

"El éxito de estas empresas parece estar vinculado con el gobierno en funciones, dado que de 2013 a 2018 las empresas que recibieron más recursos suelen concentrar un porcentaje de recursos similar.

"No obstante, los contratos obtenidos por estas empresas terminan en 2019, cuando comienza una nueva administración. Del mismo modo, las empresas que más recursos recibieron en 2019 comenzaron a tener éxito con el inicio de una nueva administración", señaló el Instituto.

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

[Volver al Contenido](#)

## **Milenio**

### **Coronavirus podría haber mutado en Chile; científicos indagan**

08.10.2020

El coronavirus SARS-CoV-2 podría haber mutado en Chile, lo cual intentan determinar científicos tras haberse registrado una segunda ola de contagios en una región del extremo austral del país, en la Patagonia.

"Lo único que sabemos hasta la fecha es que esto coincide en tiempo y espacio con una segunda ola que es bastante intensa en la región", aseguró el doctor Marcelo Navarrete, de la Universidad de Magallanes.

Explicó que los investigadores habían detectado "cambios estructurales en la proteína spike, que es la proteína que el virus utiliza para su adherencia" y que se realizan estudios para comprender mejor la posible mutación y sus efectos en los seres humanos.

Es en la región de Magallanes, donde abundan los glaciares y los fuertes vientos, donde se ha registrado un incremento en los casos de covid-19 en septiembre y octubre tras una primera ola de contagios los primeros meses de este año, tras haber llegado el virus en marzo a Chile.

Los hospitales locales están casi totalmente ocupados y funcionarios del Ministerio de Salud dijeron que han comenzado a evacuar a los residentes enfermos de la región hacia la capital, Santiago, a unos 2 mil kilómetros al norte.

Coronavirus puede evolucionar mientras se adapta a humanos  
Otros estudios fuera de Chile también han indicado que el coronavirus puede evolucionar a medida que se adapta a sus huéspedes humanos. Un estudio preliminar que analizó la estructura del virus luego de dos oleadas de infección en la ciudad estadounidense de Houston encontró que una cepa más contagiosa dominaba las muestras recientes.

Navarrete reconoció que se habían observado mutaciones similares en otros lugares, pero dijo que el relativo aislamiento y el duro clima de Magallanes pueden haber exagerado sus impactos.

"Es difícil de asociar directamente un factor, pero sí se ha descrito reciente que algunas de estas variables como frío, viento, están asociadas a una mayor tasa de propagación en el mundo", señaló.

Los científicos dicen que las mutaciones pueden hacer que el virus sea más contagioso, pero no necesariamente lo hacen más letal, ni inhiben necesariamente la efectividad de una posible vacuna.

"Un solo cambio en una sola estructura es poco probable que afecte la eficacia de una vacuna. Ahora, sin embargo, como se ha visto ya anteriormente, la capacidad que tiene el virus de generar variantes emergentes que pueden tener ventaja selectiva deja esta pregunta abierta", dijo consultado sobre si la mutación afecta la eficacia de la vacuna.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **Científicos descubren en murciélagos y ratones dos nuevos virus que son parientes de la rubéola**

08/10/2020

Un equipo de científicos estadounidenses, africanos y alemanes descubrieron en murciélagos de Uganda y ratones de Alemania nuevos virus que serían parientes de la rubéola.

Los expertos de la Universidad de Wisconsin-Madison tomaron muestras de la saliva de los murciélagos cíclopes que viven en un bosque de Uganda y se alimentan de insectos.

Y detectaron el nuevo virus llamado ruhugu, debido a que fue en esa localidad de del subcondado de Ruteete donde fueron encontrados los murciélagos portadores del nuevo virus.

La palabra ruhugu describe el batir de las alas de murciélago en el hueco de un árbol: obuhuguhugu.

Mientras que, en Alemania, otro equipo de investigadores descubrió otro nuevo virus que también sería pariente de la rubeola, pero esta vez en ratones de campo de cuello amarillo.

Esto, tras indagar la causa de muerte de un burro, un canguro de Bennett y un capibara en un zoológico alemán, todos ellos sufrieron una inflamación cerebral severa.

El virus descubierto en Alemania es parecido al de la rubéola y el ruhugu, y fue llamado rustrela, porque fue detectado cerca de Strela Sound.

Ahora, los dos equipos unieron fuerzas para publicar sus hallazgos en la revista Nature.

Ambos equipos describen que los nuevos virus tienen similitudes con el que causa la rubéola, aunque hasta ahora se desconoce si esos nuevos virus podrían transmitirse a las personas.

"¿Por qué ha sido tan difícil rastrear los orígenes o los parientes del virus de la rubéola? ¿Por qué pasaron 206 años desde el momento en que George Maton describió por primera vez la rubéola y por qué dos equipos que trabajaban de forma independiente y llegaron a la misma conclusión con tres meses de diferencia, tuvieron la suerte de conocer los resultados del otro y de trabajar juntos?", cuestionó Tony Goldberg, profesor de epidemiología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Wisconsin-Madison, quien dirigió los esfuerzos estadounidenses.

"No es porque la gente no lo haya intentado, dice Goldberg. Es posible que el avance de la tecnología lo haya hecho más fácil: es notoriamente difícil trabajar con los genomas del virus de la rubéola y los nuevos virus comparten estas características", explicó.

El experto reveló que su equipo ni siquiera buscaba virus similares a la rubéola, si no que antes de la pandemia de COVID-19, trabajaba con sus colegas ugandeses para buscar coronavirus transmitidos por murciélagos.

Al analizar el código genético de las muestras de los murciélagos miraron más de cerca y vieron el virus bastante similar al de la rubéola, aunque con un aminoácido diferente en una región clave del genoma que permite que los virus se unan a las células huésped.

Los investigadores están trabajando actualmente para estudiar y conocer más de ambos virus.

La rubéola es un virus transmitido por el aire que se ha erradicado en gran medida gracias a una vacuna eficaz, aunque todavía existen focos de enfermedad en todo el mundo.

Puede causar erupciones cutáneas y síntomas similares a los de la gripe. En mujeres embarazadas, el virus puede causar aborto espontáneo, muerte fetal o defectos del desarrollo en el feto; cada año nacen hasta 100 mil niños con síndrome de rubéola congénita y pueden ser sordos, ciegos o tener problemas cardíacos.

Sin embargo, las especies de Uganda y en Alemania muestran que son portadores de estos virus y que pueden actuar como reservorios virales, portando y transmitiendo patógenos sin enfermarse.

"No hay evidencia de que el virus ruhuo o el virus rustrela puedan infectar a las personas, pero si pudieran, podría ser tan importante que deberíamos considerar la posibilidad", dijo Goldberg.

"Sabemos que, en Alemania, el virus de la rustrela saltó entre las especies que no están relacionadas en absoluto. Si alguno de estos virus resulta ser zoonótico, o si el virus de la rubéola puede regresar a los animales, eso cambiaría las reglas del juego para la erradicación de la rubéola", detalló.

El análisis del equipo sugiere que los nuevos virus pueden ser lo suficientemente similares como para que la vacuna contra la rubéola actual sea eficaz contra ellos, una cuestión clave para la investigación en el futuro, agregó Goldberg, también miembro del Instituto de Salud Global UW-Madison.

El subdirector de operaciones de campo de la Autoridad de Vida Silvestre de Uganda, Charles Tumwesigye, recordó la importancia de preservar las especies animales y sus ecosistemas.

La protección del hábitat es de suma importancia para los animales y las personas, agregó.

"Los virus permanecen en su lugar cuando los ecosistemas están intactos", finalizó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

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

09 de octubre, 2020. págs. 121 a 170.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

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

09 de octubre, 2020. págs. 171 a 215.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARIA DE SALUD

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

09 de octubre, 2020. págs. 216 a 262.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Crónica**

**Nobel de la Paz es para el Programa Mundial de Alimentos de la ONU**

2020-10-09

El Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas recibirá el Premio Nobel de la Paz 2020, anunció este viernes el Comité Nobel noruego, con sede en Oslo.

El premio de la Paz, como el resto de los galardones Nobel, se entrega el 10 de diciembre, aniversario de la muerte del fundador de estas distinciones, Alfred Nobel.

La agencia de la ONU merece el galardón "por sus esfuerzos para combatir el hambre, por su contribución a mejorar las condiciones de paz en las zonas afectadas por conflictos y por actuar como motor de los esfuerzos para prevenir el uso del hambre como arma de guerra y conflicto", dijo el Comité Nobel.

Y agregó que con esta concesión "desea volver los ojos del mundo hacia los millones de personas que padecen o enfrentan la amenaza del hambre".

El Programa Mundial de Alimentos (PMA) es la organización humanitaria más grande del mundo que se ocupa del hambre y promueve la seguridad alimentaria y en 2019 brindó asistencia a cerca de 100 millones de personas en 88 países, recordó la entidad noruega.

El Comité Nobel se refirió a la pandemia del coronavirus al anunciar su galardón pues recordó que "ha contribuido a un fuerte repunte del número de víctimas del hambre en el mundo".

"El Programa Mundial de Alimentos ha demostrado una capacidad impresionante para intensificar sus esfuerzos" a propósito de la situación creada por la pandemia.

El Comité Nobel destacó que el PMA se dedica diariamente "a promover la fraternidad de naciones a que se refiere el testamento de Alfred Nobel. Como la agencia especializada más grande de la ONU, ¡es una versión moderna de los congresos por la paz que el premio Nobel de la Paz pretende promover!".

El de la Paz es el único de los seis premios que se otorga y se entrega fuera de Suecia, en Oslo, por deseo expreso de Alfred Nobel, ya que en su época noruega formaba parte del reino sueco.

Este galardón es el último anunciado esta semana, después de que se conocieran los correspondientes a Medicina, Física, Química y Literatura. La ronda 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](#)

## Reporte Índigo

### ‘El etiquetado advierte, no educa para la alimentación’

José Pablo Espíndola y Fernanda Muñoz

Octubre 09, 2020

Al acudir a cualquier supermercado o tienda de conveniencia en México, la mayoría de los alimentos procesados están con el etiquetado frontal para hacerle saber al consumidor los altos niveles de sodio, grasas saturadas y calorías que poseen.

Dichos anuncios en productos como golosinas y cereales, fueron aprobados hace un año por las autoridades legislativas con el fin de que las y los mexicanos fueran más conscientes con respecto a su alimentación.

Además de los etiquetados frontales, las autoridades deberían lanzar una campaña permanente para entender las tablas de nutrición y un proyecto para informar en qué consiste una buena alimentación

Incluso, por haber implementado y reinventado esta medida, el pasado 24 de septiembre, la Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoció a la Secretaría de Salud, resaltando que el próximo etiquetado en México será uno de los más modernos que existan a nivel mundial debido a sus especificaciones.

Sin embargo, para la maestra Eve Acadia Faure Chong, docente de la Facultad Mexicana de Arquitectura, Diseño y Comunicación de la Universidad La Salle, con especialidad en Publicidad y Marketing, aunque los etiquetados sí funcionan, aún falta una cultura de sana alimentación.

“El etiquetado en realidad te advierte, pero no te educa. Al final está advirtiendo sobre los ingredientes que representan un riesgo para la salud, pero al final seguimos sin entender qué es lo que realmente contienen, qué es lo que te hace daño o cuál es la porción que podrías comer”, señala la especialista.

Desde esa perspectiva, Faure Chong comparte que las autoridades responsables, además del etiquetado frontal, deberían lanzar una campaña permanente para entender las tablas de nutrición, y un proyecto para informar en qué consiste una buena alimentación, pues la comida que se vende en la calle, como las garnachas o elotes, no tendrá este tipo de advertencias.

Sí, el etiquetado está bien, te da cierta información, pero en realidad no estás atacando el problema que es cómo comer de manera balanceada y saludable

- Maestra Eve Acadia Faure Chong

Respecto a las empresas productoras de comida procesada que ahora deben etiquetar sus alimentos, la especialista dice que sin duda les va a afectar esta implementación, pero también las hará evolucionar, agregando ingredientes más sanos a sus recetas.

Además, esta evolución por parte de las empresas se dará también porque, a partir de los etiquetados, sabrán que sus consumidores revisarán qué productos tienen más sodio, calorías y azúcares, y de ese modo elegir mejores opciones para comprarlas.

#### MÉXICO, SIN PROTECCIÓN ALIMENTARIA

Además de los etiquetados frontales, México carecía de programas nacionales consolidados y con recursos presupuestales para la prevención de la mala nutrición, así lo señaló Unicef el pasado 22 de julio.

Días después de que la organización de las Naciones Unidas sugiriera al Gobierno federal diferentes estrategias para proteger la alimentación de los más necesitados, sobre todo en épocas de COVID-19, la Secretaría de Bienestar presentó la Estrategia de Alimentación, Justa, Sustentable y Económica.

Con este proyecto se buscan implementar diferentes ejes, entre los que destaca recuperar la cultura alimentaria en la familia y en las escuelas.

## LA IMPORTANCIA DE LA DIETA A PESAR DEL ETIQUETADO

Para tener una buena salud, una alimentación balanceada es, sin duda, una de las mejores herramientas para conseguirla; sin embargo, no todos la llevan a cabo como deberían.

En 2018, el Inegi informó que la mayoría de las personas tomadas en cuenta en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición consumían más botanas, dulces, postres y bebidas endulzantes, que frutas frescas, agua natural y proteínas como huevo.

En el país más personas consumen botanas, dulces, postres y bebidas endulzantes, que frutas frescas, agua natural y proteínas

Por ejemplo, mientras que el 63.6 por ciento de los jóvenes de 12 a 19 años aceptaron comer botanas, dulces y postres, el 35.2 del mismo rango de edad aseguró consumir frutas frescas.

Este nivel de mala alimentación ha hecho que las autoridades destaquen la importancia de tener una buena dieta, para así, además de contrarrestar los índices de obesidad, también disminuir las posibilidades de contraer alguna otra enfermedad, como diabetes o COVID-19.

Al respecto, la nutrióloga Flor Vega Rojas, miembro de Nutrimente, espacio en el que especialistas de la Universidad Iberoamericana realizan consultas, reafirma que es urgente que las y los mexicanos cambien su dieta, pues el sistema de salud del país no podría pagar el gasto para atender las enfermedades que pudieron haberse prevenido.

Para ella, es importante que la población haga ajustes en su nutrición y en sus costumbres al comer, ya que lo hacen de una manera desorganizada, a horarios apresurados y sin la información necesaria.

“Hay bastante información que está a la mano, pero mucha gente no la sabe manejar, se confunde, y además hay información que no es buena, que no es veraz. De ahí la importancia de consultar a alguien que sí sepa de lo que habla, porque también hay mucho charlatán”, asegura Vega Rojas.

En entrevista, la especialista en nutrición destaca que ante la nueva normalidad está claro que la gente debe cambiar su dieta, enfocándola en productos de temporada y dejando de lado alimentos industrializados, los cuales no tienen los mismos niveles de nutrientes y vitaminas.

También es esencial que los mexicanos aprendan a comer a sus horas y con la calma que merece, ya que, si se ingieren alimentos a prisa, sin saborear el bocado, esa persona estará buscando saciarse con más comida minutos después.

Es importante que la gente aprenda a disfrutar de su comida, porque como estamos todo el tiempo a la carrera, comemos muy rápido y no disfrutamos. Actualmente la gente come tan rápido que no siente esa satisfacción y por eso siempre está buscando más, se siente insatisfecha.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Prensa libre**

#### **Nestlé presenta sus bebidas de origen vegetal, snacks y alimentos naturales**

Norvin Leonardo Mendoza

08 de octubre de 2020

Nestlé adquirió este año una participación mayoritaria en la empresa ecuatoriana Terrafertil, una compañía de alimentos naturales de origen vegetal, y han iniciado la comercialización de las bebidas, snacks saludables y superalimentos Nature's Hearts.

“Nature's Heart nos permite reforzar nuestro compromiso de mejorar la calidad de vida y contribuir a un futuro más saludable en Guatemala. Escuchamos a nuestros clientes y sabemos que cada vez es mayor su necesidad de consumo de productos que brinden bienestar y balance en su cuerpo. Es por ello que trabajamos día a día para brindarles opciones de alimentos naturales y saludables que les permitan mejorar su alimentación, sin sacrificar calidad y sabor”, indicó Patricio Astolfi, director general de Nestlé y Malher Guatemala.

Nature's Heart es reconocida por ser una marca multicategoría, con un amplio portafolio de productos naturales de alta calidad, dentro de los que se encuentran bebidas de origen vegetal, superalimentos y mezclas de snacks saludables.

“Nature's Heart nos permite reforzar nuestro compromiso de mejorar la calidad de vida y contribuir a un futuro más saludable en Guatemala. Escuchamos a nuestros clientes y sabemos que cada vez es mayor su necesidad de consumo de productos que brinden bienestar y balance en su cuerpo. Es por ello que trabajamos día a día para brindarles opciones de alimentos naturales y saludables que les permitan mejorar su alimentación, sin sacrificar calidad y sabor”, finalizó Astolfi.

En su primera fase en el país, Nestlé comercializará dos opciones de bebidas de origen vegetal de almendra y arroz, bebida de almendra con café y mezclas de snacks saludables con ingredientes exclusivos, como nueves, frutas deshidratadas

como la uchuva recubiertas de chocolate semiamargo y superalimentos como las semillas de chía, quinoa y cacao orgánico en polvo y trozos.

Terrafertil fue creada en el 2005 por los hermanos David, Daniel y Raúl Bermeo, que, gracias a sus productos de alta calidad, sabor único y el espíritu emprendedor de sus fundadores permitió que estos artículos tengan presencia en México, Colombia, Perú, Chile, Reino Unido y Estados Unidos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**El confinamiento elevó la carga en ellas, revela encuesta. Las mujeres trabajan a la semana 6.2 horas más que los hombres**

Dora Villanueva

09 de octubre de 2020

Las mujeres mexicanas trabajan por semana 6.2 horas más que los hombres. En trabajo no remunerado –que incluye labores domésticas y el cuidado de familiares– la carga en tiempo para ellas es tres veces mayor, evidenció la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT) 2019. Esto en línea con la premisa del presidente Andrés Manuel López Obrador: la tradición en México es que las hijas son las que más cuidan a los padres.

El trabajo no remunerado, y que además implica una contribución a la economía, es prácticamente la mitad del que se realiza en el país, dado que equivale a 49 por ciento. La mayor parte a cargo de las mujeres, que realizan 67 por ciento de actividades que van desde cocinar, cuidar a la familia o limpiar; mientras los hombres toman sólo 28 por ciento de estas responsabilidades, 3 por ciento más que en 2014, detalló el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Nadine Gasman, directora del Instituto Mexicano de Mujeres (Inmujeres), declaró que los resultados de la ENUT llaman a hacer conciencia del trabajo de cuidados. Subrayó que el problema parte de la construcción temprana de roles de género, ya que desde niños a los hombres se les involucra menos en los cuidados del hogar.

Esos son los hechos, respondió Gasman a consulta de cómo podría cambiar el discurso presidencial para ayudar a romper con estos roles y dejar de ubicar a las mujeres como vehículo del cuidado en la institución más importante de seguridad social que existe, la familia. La directora de Inmujeres aseguró que en marcha hay políticas públicas para redistribuir el trabajo en el hogar.

Ya sea que cuenten con un trabajo remunerado que les exija más de 40 horas, se empleen por menos de este tiempo o no cuenten con labores en el mercado, bajo todo escenario las mujeres dedican más a las ocupaciones del hogar que los

hombres. En promedio 24.5 horas más por semana, con las mayores brechas en la población con jornadas de trabajo completa. Es decir, las mujeres salen por un salario y regresan a limpiar sus casas.

Lo anterior mientras el tiempo de trabajo que se dedica a actividades que implican un ingreso, 69 por ciento está centralizado en los hombres y 31 por ciento en las mujeres. En esta área, que equivale a 48 por ciento de todo el trabajo que se realiza en el país, los hombres dedican 9.8 horas en promedio más que las mujeres.

Julio Santaella, presidente del Inegi, reconoció que de 2014 a 2019 prácticamente no hay cambios. Perdurando estas enormes brechas de género y pese a que no hay datos puntuales, se estima que el confinamiento –que ha dejado en los hogares los trabajos de educación y de cuidado sobre todo de menores– ha cambiado la distribución del trabajo en detrimento de las mujeres.

Esta información se levantó en los últimos tres meses de 2019, antes de la pandemia de Covid-19. A ella se suman los datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo de agosto, que pone en evidencia una disminución por tres meses seguidos en la participación de las mujeres en la fuerza de trabajo.

Los estados con mayores brechas en carga de trabajo para las mujeres son Zacatecas, donde las mujeres trabajan en promedio 12.2 horas más que los hombres; Guerrero, con 9.6, Oaxaca con 9.1; y Sinaloa y Veracruz con 8.7 horas más por semana.

Incluso cuando se evalúa sólo la distribución de tiempo en personas con empleos remunerados de más de 40 horas, las mujeres trabajan 20.6 horas más por semana que los hombres en Guerrero; 20.3 más en Zacatecas; 18.6 más en Oaxaca; 18.7 más en Chiapas; 19.4 más en Veracruz y 17.7 más en Sinaloa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Sin avance sustancial en México, el combate a la violencia feminicida: AI**

Jessica Xantomila

09 de octubre de 2020

Amnistía Internacional (AI) México denunció la falta de avance sustantivo por parte del Estado mexicano en el cumplimiento de las recomendaciones que le hizo en 2018 el Comité de la Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (Cedaw, por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas, específicamente en materia de feminicidio, desaparición de mujeres y alerta de violencia de género.

En un informe que envió a dicho comité, AI señaló que, en 2019, las fiscalías estatales reportaron 934 carpetas de investigación por feminicidio, 4.8 por ciento más que en 2018, mientras que de enero a junio de 2020 se registraron 476 carpetas, lo que representa un incremento de 1.9 por ciento en comparación con el mismo periodo del 2019.

Añadió que el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública registró 3 mil 656 asesinatos de mujeres en 2018 y 3 mil 810 en 2019. Estas cifras representan un aumento de 4.2 por ciento en el número absoluto.

Amnistía Internacional destacó que la impunidad es un factor clave en la persistencia de los feminicidios. Refirió que, según el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, de 2015 a 2018 fueron asesinadas en México 12 mil 378 mujeres y únicamente se dictaron 407 sentencias condenatorias por delitos de feminicidio. Agregó que entre 2015 y 2018, en ocho entidades no se dictaron sentencias por asesinatos de mujeres por razones de género.

Respecto de la desaparición de mujeres y niñas, expuso que en los primeros 22 meses de la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador se han registrado 11 mil 662 personas desaparecidas o no localizadas, de las cuales 24.82 por ciento son mujeres, lo que da cuenta de la continuidad de la problemática.

Sobre las alertas de género, AI indicó que las autoridades tienen activos 21 de estos mecanismos, que, si bien han servido para visibilizar violencias sistemáticas contra las mujeres y vacíos legales y en política pública, no se observan cambios sustanciales en la disminución de la violencia feminicida.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Clara Scherer: Enseñanzas de Mafalda (Opinión)

09 de octubre de 2020

Claro, Mafalda había conocido a muchas mujeres que no entendieron que “planchar, fregar, cocinar y todo eso... no quería decir fregarse la vida, planchase las inquietudes, freírse la personalidad y todo eso”. Inolvidable Mafalda, sugiriendo la conciliación familia-trabajo.

“Mamá, ¿vos qué futuro le ves a ese movimiento por la liberación de la muj... no, nada, olvídale”. ¡Y no había pandemia! ¿Qué diría ahora, que con el confinamiento por el coronavirus las tareas domésticas se han incrementado, además de que hay que hacerla de maestra? Eran los años 70 cuando la fuerza del movimiento feminista logró alentar muchas esperanzas.

Gabriela Cano cuenta que “la irrupción del women’s lib que exigía abortos legales y gratuitos, centros de cuidado infantil y libertad sexual, entre otras demandas (<https://www.nexos.com.mx/?p=49615>), hizo que la mirada mundial volteara a ver a las mujeres. Quino pronto se dio cuenta de que las feministas tendríamos que empeñarnos muchos años más, elaborando propuestas, gestionando recursos, buscando aliados... y ¡hasta ocupando edificios!

El movimiento llamó la atención a “las nimiedades” de la vida cotidiana, a las labores de cuidado, fundamentales para cualquier persona (hasta para Trump), cualquier familia, cualquier sociedad, y que han sido inscritas en las subjetividades con la absurda etiqueta de “labores propias de su sexo” (como si hubiera genes para lavar, planchar, cocinar, etcétera) por lo que decidieron no valorarlas (“se hacen por amor”) y cuando son remuneradas, tienen salarios precarios y ningún derecho.

Trabajos rutinarios, que gastan y desgastan a quienes los realizan, pero que, además, al hacerlos en solitario, hacen que las personas se alejen de sus vínculos sociales y tengan muy pocas vivencias para compartir. Por eso, el genial autor, en una viñeta, resume esta “catástrofe” para un ser humano, cuando Mafalda acepta jugar a las “señoras” con su amiga Susanita: “Bien, y ahora, ¿a quién le toca decir la primera estupidez?” Claro, Mafalda había conocido a muchas mujeres que no entendieron que “planchar, fregar, cocinar y todo eso... no quería decir fregarse la vida, planchase las inquietudes, freírse la personalidad y todo eso”. Inolvidable Mafalda, sugiriendo la conciliación familia-trabajo.

Y, desafortunadamente, Quino no vivió para ver lo que está sucediendo con la 4T, pero muchos de sus cartones son muy adecuados: “De tanto ahorrar en educación, nos hemos vuelto millonarios en ignorancia”. Por eso, y muchas otras cosas más, Mafalda decía que en su casa había un enfermo: el mundo. Y que lo que había que

bajar era el índice de egoísmo, no el peso de las personas. Cuando veía un anuncio de “prohibido pisar el pasto” gritaba enojada: “¿Y la dignidad?” ¿Se pueden imaginar lo que diría por la muy miserable actuación de nuestros tribunales? Seguro, respondería lo que dijo cuando su padre le enseñó un nopal (parafraseando): ¿por qué trajiste ese monumento a la situación nacional?

No dejó títere con cabeza ni prejuicio sin ridiculizar. Hasta los animales le sirvieron para dar clase de “corrección política”. Al ver a un cangrejo, lo increpó: “¡el futuro es hacia adelante! ¡reaccionario!” ¿Fideicomisos? Platicando con un amigo, le dice: “¿Has pensado que los reclamos de los jóvenes son porque los viejos no les dejan lugar? Y lo peor, ¡son los mismos que mañana no nos dejarán lugar a nosotros!”. Entre otras muchísimas razones, por eso se reía a carcajadas libre cada vez que escuchaba la palabra “democracia”.

¿Cómo no estar de acuerdo con ella, cuando afirma que “lo malo de la gran familia humana es que todos quieren ser el padre?”. Pero uno de los mejores, de este cúmulo de verdades sencillas y amables, es la recomendación de que “no busquemos cuentos con final feliz, mejor, busquemos ser felices sin tanto cuento”. Y ya nos lo dijo, la libertad sólo se incendia cuando la oprimes. ¿Alusión al intento fallido de la jefa de Gobierno? Por eso, quizás, las funcionarias encargadas de promover la igualdad, en vez de trabajar para modificar las estructuras, “sólo les están dando una pintadita”.

Joaquín Salvador Lavado Tejón, alias Quino, nunca pudo responder a la pregunta de por qué el mundo funcionaba tan mal. Por los reproches que Mafalda le hizo a su madre, las mujeres dejamos de llorar por partir cebollas y mejor, nos hemos dedicado a intentar modificar estructuras culturales mediante la búsqueda de formas para dialogar y erradicar las violencias contra las mujeres.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Pandemia deja a 12 millones en pobreza extrema por ingresos en México: investigador de la UNAM**

08/10/2020

Rubén Migueles

El número de personas que vivían en pobreza extrema por ingresos en México pasó de 21 millones de personas en 2018 a 33 millones en junio de 2020, producto de la pandemia por Covid-19, estimó Héctor Nájera, investigador asociado al Programa Universitario de Estudios de Desarrollo de la UNAM.

Este repunte se debió principalmente a las políticas de confinamiento, que trajeron como consecuencia una caída de los ingresos de las personas, indicó el académico en la mesa redonda “Pobreza alimentaria, ¿el verdadero efecto de la pandemia en México?”, organizada por la Fundación Asea.

Todavía no se tiene el ejercicio para julio y agosto, en los que se espera una reducción de la pobreza extrema por ingresos debido a la reapertura económica. Pero, en todo, caso quién va a tener la última palabra va a ser el Coneval en 2021, cuando se publiquen los resultados de pobreza en el país, agregó el especialista.

La pobreza extrema por ingresos implica pobreza fundamentalmente alimentaria, lo que no necesariamente significa desnutrición sino malnutrición, precisó Nájera.

En los últimos cinco años, el hambre está aumentando en el mundo, comentó Lina Pohl, representante de la FAO en México. En 2019, se calculó que 690 millones de personas en el mundo pasaban hambre; es decir, no consumían calorías suficientes para llevar una vida activa y saludable. Esa cifra representó 10 millones más que en 2018 y 60 millones más que hace cinco años.

De acuerdo con estimaciones de la FAO, el Covid-19 podría provocar, a finales de 2020, un aumento de 130 millones en el número de personas afectadas por el

El hambre en América Latina afectó a 47.7 millones de personas en 2019 y se prevé que para 2030 llegue a 67 millones de personas, cerca de 20 millones más que en 2019. Esto, sin considerar el impacto del Covid-19.

En este sentido, Lina Pohl advirtió que es necesario transformar los sistemas alimentarios con miras a reducir el costo de los alimentos nutritivos y aumentar la asequibilidad de las dietas saludables.

Además de invertir a lo largo de toda la cadena de suministro de alimentos, en el entorno alimentario y en la economía política que conforman las políticas comerciales, de gasto público e inversión. Así como reducir los factores que aumentan los costos de producción, el almacenamiento, el transporte, la distribución y comercialización de los alimentos, agregó la especialista.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Prevé la OIT mayor deterioro de las condiciones salariales

Néstor Jiménez

09 de octubre de 2020

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) indicó que 44 por ciento de la población ocupada en México, equivalente a 24 millones de trabajadores, está en riesgo de sufrir afectaciones como la reducción salarial o de horas pagadas, lo que podría afectar principalmente al empleo de la población femenina.

En una nota técnica elaborada por la oficina dedicada a México y Cuba de la organización dependiente de Naciones Unidas, se indica que, para el cierre del presente año, se prevé una tasa de desempleo de 11.7 por ciento, lo que representa a cerca de 6 millones de personas.

Explica que, aunque la informalidad cayó durante la pandemia de 55.7 a 47.7 por ciento, esto debido al confinamiento que trajo como consecuencia una abrupta pérdida de 10.4 millones de puestos informales, en la recopilación de datos más recientes este indicador ya se encontraba a niveles cercanos a los reportados antes de la emergencia sanitaria.

Por ello, se espera que al final del año la informalidad supere las cifras de antes de la pandemia, producto de un traslado de personas trabajadoras hacia ese sector. Es interesante notar que la tasa de ocupación en el sector informal está al alza desde mayo, y en julio y agosto ya alcanza índices de principios de año. Parte del empleo informal se restableció por el regreso a la actividad económica de los independientes.

No obstante, aún no hay una recuperación integral del empleo, y si bien el país ha tomado algunas medidas para contener el impacto de la pandemia en el mercado laboral, la crisis que se experimenta tiene consecuencias y efectos sin precedente.

La OIT clasificó los sectores de actividad económica según el riesgo, siendo los que están en probabilidad más alta de perturbación por la crisis económica las actividades de hospedaje y servicio de comidas; la industria manufacturera, las

actividades inmobiliarias, servicios administrativos y comerciales; el comercio minorista y al por mayor, así como la reparación de vehículos de motor.

Se alerta también de que es altamente probable que se amplíen brechas existentes en el empleo en México, como ejemplo detalló que con el teletrabajo algunos sectores disminuyeron la actividad remunerada, en contraparte del incremento de las actividades de cuidado en el hogar, sobre todo para las mujeres.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Sin el fideicomiso, Cinvestav y otras instituciones pierden sus capacidades**

Isaac Torres y Antimio Cruz

2020-10-08

Sin su fideicomiso, el Cinvestav y otras instituciones de educación superior que hacen investigación pierden su “capacidad de reacción” y flexibilidad, señala Gerardo Herrera en entrevista.

“No es que quiten recursos a las instituciones, sino recursos administrativos; sujetos a un año fiscal tendremos recursos sólo 3 o 4 meses al año para hacer investigación lo que es imposible”. El Premio Crónica añade que con esta medida y sumada a otras anteriores queda clara la política de Estado: por primera vez se está contra la ciencia, el gobierno no necesita a los científicos. Por su parte, Brenda Valderrama, investigadora de la UNAM y presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos enfatizó que el daño ocasionado a la política científica con estas medidas tardará años en resarcirse.

En la Cámara de Diputados, investigadores y representantes de sociedades científicas dijeron a Crónica que seguirán luchando para intentar frenar la extinción de los Fideicomisos de investigación científica, que la próxima semana será ratificada o corregida en el Senado de la República.

El presidente de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, David Romero Camarena, dijo que, si nuevamente se deja de lado la razón y se impone la disciplina partidista en el Senado, es seguro que extinguirán los fideicomisos que financian las investigaciones transanuales, pero que él y otros científicos seguirán luchando por detener ese decreto "por principios y por estructura cerebral pues no podemos guardar silencio ante lo que es contrario a la razón".

A su vez, el astrónomo José Franco, ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, dijo que lo que se vio ayer en la Cámara de Diputados mostró que el haber invitado a los científicos a exponer sus argumentos en favor de los fideicomisos en tres sesiones de Parlamento Abierto, pero no incorporar sus

comentarios fue "como haber invitado a un enfermo para darle cuidados paliativos porque a fin de cuentas se iba a morir". Franco también explicó que lo que está ocurriendo es que se está dando a Conacyt un poder discrecional para que decida qué tipo de ciencia apoya y cuál no, sin reglas claras y sin la transparencia que ayer repitieron muchas veces en tribuna los diputados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Debate

### Regresa la escarlatina, una pandemia controlada en 1940

Juan Leyva

08 de octubre de 2020

La escarlatina o fiebre escarlata es una enfermedad bacteriana que se presenta en personas con faringitis estreptocócica, frecuente en niños de entre 5 y 15 años, esta enfermedad causó una epidemia en los años cuarenta y este año se han detectado nuevos brotes debido a "clones" bacterianos sobrealimentados.

La escarlatina es causada por un grupo de bacterias llamado Streptococcus A o estreptococos del grupo A. Dichas bacterias a veces producen una toxina que causa un sarpullido "escarlata".

Los rebrotes de escarlatina fueron detectados durante los últimos años en países de Asia, Reino Unido y Australia. Fue en este último país donde investigadores de la Universidad de Queens Island pusieron más atención a esta enfermedad ya que también ha sido el país con más número de casos.

Stephan Brouwer, investigador australiano dijo que la enfermedad presentó sus primeros casos en el 2011 en países asiáticos, luego fue detectada en Reino Unido y ya en el 2014 detectada en Australia. El Médico indicó que se han presentado en el mundo más de 600 mil casos de escarlatina.

Los científicos piensan que esta enfermedad ha reaparecido debido a "clones" sobrealimentados de la bacteria Streptococcus pyogenes que se transmite a través de gotas de saliva que una persona expulsa al toser o estornudar. Los síntomas pueden incluir dolor de garganta, fiebre, dolores de cabeza, inflamación de los ganglios linfáticos y una erupción roja característica de color escarlata.

Los especialistas indican que las variedades de bacterias de la familia de los Streptococcus han adquiridos capacidades superantígenas que han logrado formar "clones". «Las toxinas se habrían transferido a la bacteria cuando fue infectada por virus que portaban los genes de la toxina», precisó el profesor Mark Walker, coautor del estudio.

De acuerdo al Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos, la escarlatina es una infección leve. Comúnmente toma entre dos y cinco días para que las personas expuestas a estreptococos del tipo A se enfermen. La enfermedad generalmente comienza con fiebre y dolor de garganta. También se pueden presentar escalofríos, vómitos, o dolores abdominales. La lengua puede estar cubierta con una capa blancuzca y verse hinchada. Además, puede presentar una apariencia aframbuesada o de fresa (roja y con pequeños bultos). La garganta y las amígdalas pueden estar muy enrojecidas y adoloridas, y puede ser doloroso tragar.

Uno o dos días después del inicio de la enfermedad, por lo general aparece un sarpullido rojo. Sin embargo, puede presentarse antes que la enfermedad y hasta 7 días después.

El sarpullido o escarlatina suele desaparecer en alrededor de 7 días. Como esta enfermedad es producida por un estreptococo, su tratamiento es con antibióticos. El antibiótico de primera elección es la penicilina, que puede ser oral como la penicilina V o la amoxicilina, o intramuscular como la penicilina benzatínica. Una alternativa para pacientes alérgicos a la penicilina es la eritromicina o la azitromicina. El tratamiento debe durar al menos diez días, dado que un tratamiento inadecuado puede ocasionar complicaciones, por ello se recomienda acudir a un médico para que otorgue el tratamiento adecuado.

Puede tener complicaciones infecciosas, como abscesos faríngeos u otitis, y no infecciosas y tardías, como glomerulonefritis posestreptocócica o fiebre reumática, aunque en la actualidad se observan casi exclusivamente formas leves.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

**¿Dónde pido ayuda si siento ansiedad, angustia o depresión? En Voz Pro Salud Mental señalan que llevan todos estos meses de pandemia dando grupo de apoyo cada quince días**

Patricia Rodríguez Calva

09/10/2020 10:26

Gabriela Cámara, Presidenta Honoraria y cofundadora de Voz Pro Salud Mental CDMX, señaló que la atención a la salud mental sufrió un impacto muy negativo debido a la posposición de consultas psiquiátricas, durante la emergencia sanitaria.

Por lo anterior, al recibir llamadas de pacientes psiquiátricos que necesitaban atención, su asociación civil, decidió brindar consultas a través de internet y telefónicas, ya que se observó un aumento en los trastornos de ansiedad, angustia y depresión a consecuencia del aislamiento y los problemas económicos que se han generado.

De acuerdo con un estudio realizado por Judith Méndez, investigadora del Centro de Investigación Económica y Presupuestaria, en lo que va de la pandemia de covid-19, el descenso en los servicios de salud mental fue de 68.6%.

Durante 2019 se realizaron 624 mil 881 atenciones, en contraste, este año sólo se brindaron 196 mil 438.

“Dejó de haber consultas, los pacientes dejaron de ir a su tratamiento. Surgió la ansiedad de cómo consigo el medicamento, además ha habido problemas para conseguir ciertos medicamentos.

“Era tal la demanda de la gente que dijimos tenemos que dar el grupo de apoyo en internet y lo empezamos a hacer, llevamos todos estos meses dando grupo de apoyo cada quince días y se nos llena completamente.

“Las personas se están inscribiendo de diversas entidades a través de este LINK y ya acabamos un curso de familia y empezamos dos nuevos porque también las familias que tienen un ser querido con trastornos mentales se ven con el doble de carga de estrés”, señaló.

La Presidenta Honoraria y cofundadora de Voz Pro Salud Mental CDMX, señaló que actualmente alrededor del 16 por ciento de la población ha sufrido un padecimiento psiquiátrico y más del 26 por ciento una enfermedad neuropsiquiátrica, no obstante, dijo que cuando se realice una nueva contabilización de casos, la cifra podría dispararse.

“Las estadísticas de problemas de salud mental aumentan cuando hay crisis económicas. Ahora, se está juntando una crisis económica con la crisis de salud por la pandemia, lo que seguramente subirá los números en las estadísticas o crisis como la pandemia que se junta, salud y crisis económica seguramente va a subir la estadística”

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

**Personas con estrés padecen otros males. Más de la mitad sufre dolor de cabeza y cansancio. Estudio señala que, pese a que muchos mexicanos enfrentan estos malestares, uno de cada tres prefiere ocultarlo**

Laura Toribio

09/10/2020

Más de la mitad de los mexicanos que sufre estrés presenta otros problemas de salud como dolor de cabeza, cansancio, falta de energía, colitis, gastritis y depresión, entre otros malestares.

De acuerdo con el estudio Estrés, sus causantes y consecuencias en la salud, realizado por el Centro de Opinión Pública de la Universidad del Valle de México (UVM), cuatro de cada 10 personas se sintieron “algunas veces” estresadas en la semana previa a la encuesta, 23 por ciento expresaron que “casi siempre” sintieron estrés y 12 por ciento dijeron que “siempre”.

Únicamente cinco por ciento de los entrevistados en este ejercicio aseguró no tener estrés.

### MOTIVOS

Incapacidad para cubrir los gastos escolares de sus hijos estresa todo el tiempo al 44 por ciento de las personas en el país; mientras que perder su empleo afecta a 42 por ciento, la inseguridad en el país a 40 por ciento y los problemas al interior de la familia a 29 por ciento.

Además, 38 por ciento de los encuestados dijo identificarse mucho con sentirse estresado por el tránsito.

A un sector de la población le afecta no contar con servicios digitales, por ejemplo, 30 por ciento manifestó que le estresa el hecho de quedarse sin internet y 25 por ciento por no tener su celular a la mano.

En tanto, el 38 por ciento expresó su preocupación por el futuro del país, el 18 por ciento se estresa por estar solo y el 16 por ciento por no agradarle a las demás personas.

Si bien el 60 por ciento de los encuestados refirió que se siente capaz de manejar el estrés, 58 por ciento confesó haber tenido problemas de salud a causa de este problema.

Según el estudio de la Universidad del Valle de México (UVM), 56 por ciento experimenta dolores de cabeza, 44 por ciento siente cansancio, 38 por ciento falta de energía, 37 por ciento gastritis, 34 por ciento colitis, 25 por ciento registra aumento o pérdida de peso, 22 por ciento depresión, 20 por ciento presenta problemas de concentración o memoria, 17 por ciento reporta hipertensión y 15 por ciento tiene acné.

#### PERMANECEN EN SILENCIO

Según el estudio Estrés, sus causantes y consecuencias en la salud, pese a que muchas personas en México padecen diversos problemas a causa del estrés, una de cada tres mexicanos prefiere callar los malestares que los aquejan.

Entre los hallazgos del estudio, destacan que son los jóvenes de entre 18 y 24 años y las personas entre 35 y 44 quienes sufren más problemas de depresión a causa del estrés, con un porcentaje de 24 por ciento.

En tanto, la gastritis y colitis son males que se presentan en mayor porcentaje entre mujeres con 64 y 69 por ciento, respectivamente.

Por grupo de edad, la colitis es un malestar que reporta el mayor porcentaje entre jóvenes de 18 a 24 años, con 27 por ciento.

En tanto, el análisis realizado por el Centro de Opinión Pública de la UVM señala que la hipertensión la reportan con 29 por ciento tanto el grupo de 45 a 54 años y los mayores de 55 años.

Sin embargo, en el caso de los problemas de salud asociados al peso se presentan con mayor frecuencia en las mujeres, ya que alcanza un 70 por ciento.

En este contexto, el estudio de la institución educativa encontró que 67 por ciento de los mexicanos encuestados considera que el estrés necesita tratamiento, 21 por ciento piensa que no lo necesita y 13 por ciento lo desconoce.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Once Noticias

### Riesgo de cáncer de piel puede medirse por daño acumulado en el ADN

Natalia García Domínguez

2020-10-08

El riesgo de melanoma, el cáncer de piel más mortal, se puede estimar mucho antes de la detección de lunares sospechosos, según un científico de la Universidad de California San Francisco (UCSF) que dirigió un nuevo estudio para detectar mutaciones del ADN en células cutáneas individuales, que publica en la revista Nature.

El daño de la piel causado por el Sol se acumula con el tiempo, pero a menudo no es obvio a la vista.

Sin embargo, el ADN dentro de las células de la piel también acumula daños durante años de exposición a los rayos ultravioleta del Sol, y este daño se puede medir.

Los métodos genómicos utilizados para sondear el daño cutáneo en el nuevo estudio podrían desarrollarse para estimar el riesgo de melanoma inicial para las personas de la población general y para hacer recomendaciones sobre la frecuencia con la que un dermatólogo debe realizar pruebas de detección de cáncer a una persona.

Resulta que una multitud de células individuales en la llamada piel normal están plagadas de mutaciones asociadas con el melanoma, que son el resultado de la exposición al Sol. El melanoma es un criterio de valoración que se observa con mayor frecuencia solo después de décadas de daño mutacional, pero algunas personas tienen un riesgo mayor que otras. Con las técnicas que hemos desarrollado, quienes tienen la mayor cantidad de mutaciones acumuladas pueden ser monitoreados más de cerca y pueden optar por proteger mejor ellos mismos de la exposición al Sol", señaló A. Hunter Shain, profesor asistente en el Departamento de Dermatología de la UCSF.

El melanoma surge en un tipo de célula de la piel llamada melanocito, que producen el pigmento melanina, que ayuda a proteger las células de la piel, incluidos los queratinocitos mucho más abundantes, del daño solar.

Pero los melanocitos presentan el mayor riesgo cuando el daño del ADN hace que crezcan sin control.

Según la Sociedad Estadounidense del Cáncer, las tasas de melanoma están aumentando.

En 2020, aproximadamente 100 mil personas en los Estados Unidos serán diagnosticadas con melanoma y aproximadamente 6 mil 850 morirán.

El riesgo de por vida de melanoma es de aproximadamente uno de cada 38 para los blancos, uno de cada mil para los negros y uno de cada 167 para los hispanos.

Se puede extirpar quirúrgicamente cuando se detecta temprano, pero es difícil de tratar una vez que se disemina.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Universal**

#### **Gustavo Alanís Ortega: Pobreza presupuestal en el sector ambiental (Opinión)**

09/10/2020

De acuerdo con investigaciones recientes realizadas por organizaciones de la sociedad civil, en los últimos siete años se ha recortado casi 60% el presupuesto asignado al sector ambiental. Tomando en cuenta una situación de esta naturaleza, es más que claro que las autoridades del sector medio ambiente y recursos naturales no podrán cumplir debida y apropiadamente con sus responsabilidades ante esta terrible pobreza presupuestal. Paradójicamente, el COVID-19 ha evidenciado la urgente necesidad de preservar el medio ambiente como la mejor forma de proteger la salud de las personas. ¿Cómo hacerlo en un país como el nuestro en donde los temas ambientales no son una prioridad para el gobierno federal?

Los efectos de la pandemia ocasionada por el COVID-19 han evidenciado, hoy más que nunca, la necesidad urgente de dotar de los recursos necesarios y suficientes a las dependencias responsables de proteger el medio ambiente en México, como el mecanismo más eficaz y eficiente para garantizar el derecho a la salud y el bienestar de las personas. Es por ello que, organizaciones de la sociedad civil, con base en el principio de progresividad, hicieron en días pasados un llamado al Ejecutivo Federal y a la Cámara de Diputados a elevar considerablemente el presupuesto destinado a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y a sus órganos desconcentrados y descentralizados para el año 2021.

La propia Semarnat, ha señalado que casi el 80% de las muertes que se han registrado por causa del COVID-19 en el país se concentran en las zonas donde el medio ambiente ha sido más impactado negativamente.

A pesar de ello, en los últimos siete años, los recursos asignados al sector ambiental en México han ido disminuyendo de forma constante, al pasar de 56,471 millones 236,212 pesos –monto asignado en 2013– a 29,869 millones 450,777 pesos en 2020. Traídas las cifras del 2013 a valor presente, el recorte a los a los

recursos asignados en el presupuesto federal representa un 59.5%. En proporción del Producto Interno Bruto (PIB), el presupuesto asignado a Semarnat se ha ido reduciendo de forma sustancial, pues pasó de representar el .38% del PIB en 2014 al 0.11% en el 2020.

De igual forma, en el periodo referido, en el mismo sector ambiental federal y lo relativo a la defensa y protección del medio ambiente en México se han perdido 2,515 plazas. Entre las dependencias más afectadas por los recortes se encuentra la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), la Comisión Nacional Forestal (Conafor) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

En lo que se refiere a las Áreas Naturales Protegidas (ANPs), a pesar de que la superficie bajo resguardo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) equivale al 22% del territorio nacional, el presupuesto federal para proteger cada hectárea se ha reducido 87%, pasando de un máximo histórico de 74.12 pesos en 2016 a tan sólo 9.56 pesos en el año 2020.

Los 43.9 miles de millones de pesos (cifras traídas a valor presente) recortados a Semarnat en estos 7 años contrastan con los 21.1 miles de millones de pesos asignados al programa Sembrando Vida, a los 60.1 miles de millones de pesos etiquetados para Seguridad y Protección Ciudadana y a los 41.2 miles de millones de pesos otorgados a la refinería Dos Bocas en Tabasco, todos estos montos para el año 2020. Llama la atención que el presupuesto para un solo programa – Sembrando Vida- (25 mil millones de pesos) sea más de cinco veces mayor al total asignado para la Conafor (poco más de 5 mil millones de pesos). Y hay dejar bien claro que Sembrando Vida no equivale a cuidar o a proteger el medio ambiente y los recursos naturales, es simple y sencillamente un programa más que ha sido cuestionado entre otras razones por la deforestación que está causando o puede llegar a causar.

La salud, el bienestar de las personas, y en general el goce de los derechos humanos dependen de la buena salud de los ecosistemas. Por todo lo anterior, se reitera la insistencia ante el Ejecutivo Federal y la Cámara de Diputados para que se tomen con seriedad y la importancia que se requiere el derecho constitucional que todos tenemos en este país a un medio ambiente sano y se apruebe de una vez por todas un Presupuesto de Egresos digno y no de miseria donde la protección y el cuidado del patrimonio natural sea principio y fin de la política pública nacional. No podemos olvidar ni hacer a un lado el hecho de que todo depende de la naturaleza y desgraciadamente no obstante ello no le damos al tema la prioridad que se merece. ¿Estarán a la altura el Ejecutivo Federal y los Diputados para actuar en esta ocasión de una manera ambientalmente responsable?

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Presencia de sustancias tóxicas en plásticos amenaza salud y ambiente

Angélica Enciso L.

09 de octubre de 2020

La presencia en los plásticos de uso común de sustancias tóxicas como lo son los retardantes de llama y otros aditivos, representan un riesgo para la salud y los ecosistemas, lo cual además dificulta el reciclado y avanzar a una economía circular. Esto se agrega al problema ambiental de que los plásticos pueden permanecer en el medio ambiente durante cientos de años y se pueden descomponer en microplásticos que son absorbidos por los organismos.

El informe Los aditivos tóxicos del plástico y la economía circular del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y otros organismos internacionales, hace referencia a las evidencias presentadas en revistas y artículos científicos que abordan los grupos de sustancias químicas que se utilizan para la producción de plásticos y que constituyen una de las mayores preocupaciones para la salud pública.

Identifica a los productos químicos perfluorados, los ftalatos, los bisfenoles y los nonilfenoles como sustancias que perturban la función endocrina y son aditivos tóxicos presentes en los plásticos que comúnmente se utilizan en productos de consumo cotidiano, como los juguetes para niños, el envasado de alimentos, productos electrónicos y textiles, tapizados y muebles.

Destaca que la presencia y el impacto de las sustancias químicas peligrosas se encuentra en todas las etapas del ciclo de vida útil de los productos de plástico, desde la producción y el uso, hasta el reciclado y la eliminación en rellenos sanitarios, la incineración, la transformación de desechos en energía y la acumulación de basura tanto en la tierra como en los mares.

El reporte agrega que los modelos de la economía circular están diseñados para eliminar los desechos a fin de reconstruir el capital natural y mantener el flujo efectivo de productos, materiales y moléculas por medio de la economía en su mayor nivel de valor, pero los plásticos que contienen sustancias químicas peligrosas pueden exponer de manera continua a las personas y a los ecosistemas, como los ambientes marinos en los cuales se acumulan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (XIV) (Opinión)

09/10/2020

La “era moderna”, (industria del material sintético y pañales desechables) que inició, apenas, hace poco más de un siglo, ya tiene, sin embargo, en grave predicamento al mundo. En tan poco tiempo, la Tierra ha comenzado a padecer los estragos que la “modernidad” trae consigo: basura orgánica e inorgánica, polvos, desechos sólidos, contaminación, aguas residuales industriales y domésticas, etc. Y partiendo de aquello de que, nada se extingue, sino solo se transforma o se recicla, pues de alguna forma, u otra, sigue aquí entre nosotros, pues, ¿a dónde va?

Mientras tanto, los millones de toneladas de basura que a diario generamos, se siguen sumando al medio ambiente y al agua por medio de las filtraciones y el escurrimiento al desintegrarse. ¿Se imagina, amable lector, lo que será este problema dentro de otros cien años, o menos? ¿Se imagina cómo enfrentarán sus descendientes y las futuras generaciones esta terrible “apocalipsis”? Pero, si por ahora eso no importa, ni preocupa, pues...

Amable lector: esta es la información adicional que EL UNIVERSAL ofreció en relación al artículo anterior. Además de interesante, es muy preocupante. – 09-2017- ¿Sabías que tomas plástico todos los días? No importa si bebes agua de la llave o compras agua embotellada, fibras de plástico microscópicas salen de los grifos de lugares tan distantes como Los Estados Unidos, Nueva Delhi o México, para el consumo de personas, mascota y ganado. Investigadores de Orb Media recolectaron 159 muestras de agua potable en cinco continentes y notaron que 83 por ciento contenían plástico. Esta contaminación desafía la riqueza y la geografía: el número de fibras plásticas en el agua del grifo de la Torre Trump en Estados Unidos, no fue diferente a la que se encontró en las muestras de ciudades de África. Orb Media encontró fibras plásticas en el agua embotellada de las principales marcas y en hogares que usan filtros. Una persona que bebe dos litros de agua al día, o bebidas como café, té y refresco, puede ingerir ocho fibras de plástico, el equivalente a más de dos mil 900 al año.

El plástico invisible está dentro de nuestro organismo, dentro de nuestros bebes, dentro de la reina de Inglaterra. “La reina Isabel probablemente ha ingerido una buena cantidad de plástico al igual que toda clase de persona”, dijo Mark Browne, un eco-toxicólogo de la Universidad de Nueva Gales del Sur en Australia. “Sabíamos que este plástico vuelve a nosotros a través de nuestra cadena alimenticia. Ahora vemos que vuelve a nosotros a través del agua potable. ¿Tenemos una salida?”, le comentó a Orb Media Muhammad Yunus, galardonado con el Premio Nobel de la Paz y fundador del Banco Grameen.

“Hemos sido advertidos antes sobre la amenaza del plástico para la vida y el planeta. Pero no me di cuenta del riesgo que corre nuestra vida hasta que se presentaron estas nuevas conclusiones de las investigaciones. Vemos que la soga se está apretando más y más alrededor de nuestro cuello”, dice Yunus.

Amable lector: Esta valiosa información y todas las relacionadas con este grave problema del agua contaminada que a diario bebemos, aunque son de dos y hasta cinco años atrás, no quiere decir que ya “caducó” o ya está desfasada, por el contrario, es más actual y alarmante que nunca. Lo preocupante es que, como tantas veces lo hemos señalado, nadie ha hecho, ni hace nada para resolverlo. ¿Hasta cuándo? De ahí el propósito de esta labor periodística de darle seguimiento hasta encontrar la solución antes de que sea demasiado tarde.

Lamentablemente, a pesar de que el daño ya está hecho y sigue en aumento, lo preocupante es que no se sabe todavía cómo remediarlo. Y no es que no haya formas, estrategias, planes y programas para solucionarlo, lo que hace falta es voluntad política de las autoridades de los tres niveles de gobierno y de la misma sociedad para abordarlo decididamente. Desde luego que ya no será tarea fácil, porque, al tratar de solucionarlo, se tendrían que afectar muchos intereses creados; por un lado, está el boyante negocio de las aguas embotelladas, y por otro, la negligencia de las autoridades al no aplicar las normas en el casi nulo tratamiento de las aguas residuales industriales y domésticas que llegan a los ríos, a las presas, lagos, y finalmente al mar en su mayor parte. Si ya estamos bebiendo microfibras de plástico, y otros tóxicos más, ¿qué sigue?

Agregado: Un estudio realizado en 2015 reveló la presencia de fibras y partículas plásticas en un 20 por ciento de los peces del lago Victoria en Uganda. -En Washington, la Organización Orb Media encontró, aproximadamente, 16 microfibras plásticas en el agua del grifo localizado en el Centro de Visitantes del Capitolio que alberga ambas cámaras del Congreso. -Sin duda, las fibras sintéticas se encuentran en los alimentos que consumimos, e inclusive, en las fórmulas lácteas para bebés, pastas, sopas y arroz. - Filipinas ocupa el tercer lugar a nivel mundial en la generación de desechos plásticos, solo después de China e Indonesia. El gobierno filipino ha creado un organismo federal para combatir la pesadilla del tratamiento de residuos plásticos. EL UNIVERSAL. Continuará...

Amable lector: ofrecemos disculpas por el involuntario error en el título del número pasado, en el que se antepuso la palabra agua a arsénico. Muchas gracias por su comprensión.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)