

**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>IMSS y Unicef acuerdan acciones para infancia libre de obesidad .....</b>	<b>4</b>
<b>Francisco Fernández y Pablo Peralta tomaron protesta como Secretario de Salud y de Desarrollo Económico, respectivamente, en Edomex .....</b>	<b>5</b>
<b>AMLO propondrá hoy a EU reapertura de la frontera ante avance en vacunación .....</b>	<b>5</b>
<b>'Vacunas deben ser bien público': Ebrard en Consejo de Seguridad ONU .....</b>	<b>6</b>
<b>SSA descarta que sea necesario aplicar dos dosis de vacuna CanSino .....</b>	<b>7</b>
<b>Birmex negociará que la vacuna Sputnik V se envase en México .....</b>	<b>8</b>
<b>Putin encomienda acuerdo para liberar patentes de la vacuna rusa. Autoriza producción de variante unidosis de la Sputnik V contra el Covid-19.....</b>	<b>8</b>
<b>Pfizer y Alemania se manifestaron en contra de liberar las patentes de las vacunas anti-Covid para impulsar cobertura, tras respaldo de EU .....</b>	<b>10</b>
<b>La Ciudad de México pasa a semáforo epidemiológico amarillo, jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum .....</b>	<b>11</b>
<b>Presume López-Gatell que tercera ola no llegó .....</b>	<b>13</b>
<b>Casi 400 mil muertes más en México causadas por la epidemia de Covid-19 no se encuentran en los registros oficiales, reporta el Instituto de Métricas y Evaluación de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington.....</b>	<b>14</b>
<b>La Clínica Especializada Condesa, en la Cuauhtémoc, reportó saturación, por lo que no podrá recibir nuevos pacientes .....</b>	<b>15</b>
<b>Las autoridades de México rastrean los contactos de la persona contagiada de Covid-19 en su variante de la India, informó la OPS.....</b>	<b>16</b>
<b>Descartan desabasto en ramo de refrigeración .....</b>	<b>18</b>

<b>CureVac (que se probó en México) avanza en Fase III y promete ser mejor que vacunas Pfizer y Moderna .....</b>	<b>19</b>
<b>Sin certeza de que la recuperación será duradera: especialistas .....</b>	<b>20</b>
<b>Demandan a la Corte declaratoria para despenalizar el uso lúdico de la mota..</b>	<b>21</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave .....</b>	<b>22</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Yucatán .....</b>	<b>22</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Zacatecas.....</b>	<b>23</b>
<b>Ofrece RU a menores de 40 vacuna alterna a la de AstraZeneca .....</b>	<b>23</b>
<b>COVID grave puede dejar secuelas pulmonares hasta por un año, de acuerdo con un estudio de la Universidad de Southampton, Reino .....</b>	<b>24</b>
<b>Cae tasa de natalidad; menos de dos hijos por familia, señaló la doctora María Cristina Gutiérrez Rueda, Especialista en Biología de la Reproducción del Instituto de Ciencias en Reproducción Humana, VIDA .....</b>	<b>25</b>
<b>Diagnóstico tardío incide en alta mortalidad por cáncer de ovario.....</b>	<b>27</b>
<b>El 60% de adultos en Latinoamérica aumentó de peso durante pandemia: encuesta, de acuerdo a datos del gerente médico regional de Merck, Juan Omar Toledo.....</b>	<b>29</b>
<b>Incluye quelites en tu dieta, son fuente de vitaminas. Son 'ricos' en riboflavina, tiamina, niacina, vitaminas A y C; además de ser 'ricos' en calcio, potasio, magnesio, fósforo, hierro y zinc .....</b>	<b>30</b>

Clara Scherer: Agraviadas (Opinión).....	32
Internet gratuito en escuelas públicas, se propone la SEP.....	34
Universidades trabajan con diputados en la elaboración de nuevas políticas públicas.....	35
Jesús Sesma Suárez: México debe apostar a la producción de medicamentos por parte del gobierno (Opinión) .....	36
Farmacéuticas caen ante exención de patentes Covid-19 .....	37
Javier Maira Vidal*: La importancia de las patentes y su posible suspensión durante la pandemia (Opinión).....	38
Vidal Llerenas Morales: Vacuna universal (Opinión).....	40
Eduardo Ruiz-Healy: Covid México: casi 550,000 muertos, 6.5% de la población vacunada, lugar 89 no 12 (Opinión).....	41
Alfonso Muñoz de Cote Otero: Biden aplica vacuna contra patentes (Opinión).....	43
Limpia lluvia contaminación de CDMX.....	44
Ramón Aguirre Díaz: Cuidar el agua no es sólo una decisión personal (Opinión) .....	44
Reducir emisiones de metano evitaría 260 mil muertes prematuras al año .....	46

## Angulo 7

### **IMSS y Unicef acuerdan acciones para infancia libre de obesidad**

06 mayo, 2021

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef) firmaron el Memorandum por una Infancia Libre de Obesidad en México, con acciones en pro de la lactancia materna y mejores hábitos alimentarios.

Lo anterior, este jueves con la presencia del secretario general del IMSS, Marcos Bucio Mújica, en representación del director general, Zoé Robledo Aburto, y el representante de Unicef en México, Christian Skoog.

El documento signado incluye actividades que se realizarán de manera conjunta para mejorar la salud de niños y niñas, en especial en lo relacionado con promoción de las mejores prácticas de nutrición de niños, niñas y adolescentes, con enfoque en la lactancia materna y la alimentación saludable en el lugar de trabajo y en los centros de atención infantil (CAI) / guarderías.

Contempla también fortalecimiento de las políticas orientadas a la familia en términos de la protección de la mujer trabajadora y sus derechos laborales, y generación y disseminación de evidencia sobre nutrición, alimentación y políticas orientadas a la familia en el lugar de trabajo.

Antes de la firma del memorandum, entre el IMSS y UNICEF existía ya una relación de trabajo, que se enfocó en temas de lactancia materna y alimentación complementaria dentro de los Centros de Atención Infantil, fortalecimiento de las políticas de lactancia en el lugar de trabajo y en mejorar las regulaciones que protegen la lactancia materna.

Por su parte, la directora de Prestaciones Médicas del IMSS, Célida Duque Molina, comentó que Latinoamérica es el continente más afectado con más de 25 por ciento de incidencia en sobrepeso y obesidad infantil.

Para atender de manera pronta esta situación, el IMSS cuenta con 179 lactarios para fortalecer la lactancia materna y prevenir los efectos que pueden provocar el sobrepeso y la obesidad, refirió.

Indicó que actualmente el IMSS trabaja en un programa de revalorización de la atención preventiva integral para que a través de medidas de intervención se adopten los cambios de alimentación que hoy se requieren en la familia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

#### **Francisco Fernández y Pablo Peralta tomaron protesta como Secretario de Salud y de Desarrollo Económico, respectivamente, en Edomex**

Por: Dzohara Limón

07 de mayo, 2021

Francisco Fernández Clamont tomó protesta como Secretario de Salud en el Estado de México, quien sustituirá a a Gabriel O'Shea Cuevas.

Fernández Clamont se desempeñaba como director General del Instituto Mexiquense Contra las Adicciones (IMCA).

El Gobernador del Estado, Alfredo Del Mazo, agradeció al ex Secretario por su profesionalismo y entrega.

Por otro lado, Pablo Peralta también tomó protesta como Secretario de Desarrollo Económico, dependencia que desde el mes pasado permanecía sin titular luego de que Enrique Jacob Rocha se lanzara como candidato a diputado local.

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

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **AMLO propondrá hoy a EU reapertura de la frontera ante avance en vacunación**

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

07 de mayo de 2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador propondrá hoy al gobierno estadounidense la apertura de la frontera común (más allá de los viajes esenciales), ante el avance de la vacunación contra el Covid-19 y la reducción de contagios en ambas naciones.

Necesitamos normalizar ya la relación en la frontera; ellos así lo están considerando y también nosotros. Entonces, es muy probable que esto se logre pronto, pronto, dijo el mandatario en su conferencia de prensa mañanera, a unas horas de la conversación que sostendrá con la vicepresidenta de Estados Unidos, Kamala Harris –y otros funcionarios de la nación vecina–, quien vendrá al país a finales de junio.

Señaló que los comercios más afectados por el cierre parcial son los del lado estadounidense, más que los de aquí; por eso es un interés mutuo el que se abra completamente la frontera.

En la sesión con Harris es probable que incluya el tema de restablecer la regularidad del paso de personas y vehículos, cuando la charla –acotó– está programada para analizar el tema migratorio.

Argumentó que ambas naciones han avanzado bastante en la aplicación de la vacuna anti-Covid, especialmente en los estados limítrofes, y registran notable disminución de casos y fallecidos, de modo que es probable que se llegue a un acuerdo.

El Presidente mostró la tabla en la que aparece Estados Unidos con 247 millones de dosis aplicadas, con una cobertura de 45.1 por ciento de su población. En nuestro caso, indicó, son casi 20 millones de biológicos, y vamos avanzando.

#### Solidaridad

Puntualizó que México tiene buena relación, en condiciones inmejorables, con el gobierno de Estados Unidos y “con todos los gobiernos del mundo.

Ahora, con la tragedia del Metro de Tláhuac hemos recibido mensajes de solidaridad de varios, destacadamente los presidentes Putin (de Rusia) y Biden, y Kamala Harris, entre muchos otros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

#### Excélsior

##### **'Vacunas deben ser bien público': Ebrard en Consejo de Seguridad ONU**

Ernesto Méndez

07 de mayo, 2021

Durante su participación en la reunión del Consejo de Seguridad de la ONU, el canciller Marcelo Ebrard reiteró su llamado a Estados y organizaciones internacionales para promover el acceso equitativo a las vacunas contra el Covid-19.

Dijo que es necesario que se les reconozca como un bien público global y se apliquen sin exclusiones en todos los países, incluidos aquellos que se encuentran en conflicto.

"El Sistema de las Naciones Unidas tiene en estos tiempos complejos, tanto la oportunidad como la responsabilidad de ejercer su liderazgo y mostrar la primacía

del multilateralismo, justo ahora: cuando la comunidad internacional más lo necesita", indicó.

En el encuentro virtual sobre "Mantenimiento de la paz y seguridad internacionales: defensa del multilateralismo y el sistema internacional centrado en las Naciones Unidas", el titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), señaló que México aboga por una reforma integral del Consejo de Seguridad "a fin de hacerlo más transparente y, sobre todo, más democrático y que rinda mejores cuentas y actualice sus métodos de trabajo".

"Mientras llega dicha reforma, que evidentemente no es sencilla, hay acciones a valorar para que el Consejo sea más transparente. México ha propuesto, por ejemplo, discutir las cartas en las que se invoca el derecho a la legítima defensa, a la luz del artículo 51 de la Carta de la ONU y sobre las que el Consejo parece no ejercer acción, aun tratándose de cuestiones de la mayor gravedad, al involucrar el uso de la fuerza", manifestó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Milenio**

#### **SSA descarta que sea necesario aplicar dos dosis de vacuna CanSino**

06.05.2021

La Secretaría de Salud (SSA) descartó que sea necesario aplicar una segunda dosis de la vacuna del laboratorio CanSino, cuyo esquema completo es de una sola vacuna, ya que no existe evidencia científica que sugiera que se requiere poner una dosis adicional o que por ponerla pueda aumentar sus beneficios.

"La respuesta es no, por ahora no existe una propuesta formal de modificación al registro sanitario de la vacuna CanSino en México y hasta donde tenemos conocimiento y lo exploramos continuamente no existe ninguna evidencia científica que sugiera que se requiere poner una segunda dosis de la vacuna CanSino o que por ponerla pueda aumentar sus beneficios.", aseguró Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud en conferencia vespertina.

En ese sentido, el funcionario federal indicó que, si la situación o evidencia cambiara sobre la aplicación de una segunda dosis de esta vacuna, la cual ha sido aplicada principalmente en maestros, lo harían del conocimiento público.

Esta vacuna desarrollada por la farmacéutica CanSino Biologics Inc. y el Instituto de Biotecnología de Beijing fue una de las primeras vacunas que anunció sus primeros resultados de sus ensayos clínicos para combatir la enfermedad de covid-19 en el mundo.

Al igual que la vacuna rusa de Sputnik V, CanSino es una vacuna hecha de vectores virales, es decir, se usa el material genético, el cual contiene las instrucciones para hacer el antígeno, pero a diferencia de las vacunas de RNA, el material genético va a bordo de un virus distinto: el vector.

Los virus que se usan como vehículo están atenuados, por lo que no pueden causar la enfermedad de covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Crónica

#### **Birmex negociará que la vacuna Sputnik V se envase en México**

Jennifer Garlem

2021-05-06

Durante la conferencia de prensa vespertina de la Secretaría de Salud el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell informó que el director de Laboratorios Biológicos y Reactivos de México (BIRMEX), Mario Zenteno Santaella, viajará a Rusia para negociar que la vacuna contra Covid-19 Sputnik V sea envasada en México.

"El doctor Zenteno recibió una invitación por parte del Fondo Ruso de Inversión Directa y es quien le invita para concretar el intercambio de conocimiento para la transferencia tecnológica y se empiece envasar la vacuna en México", señaló Gatell.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Putin encomienda acuerdo para liberar patentes de la vacuna rusa. Autoriza producción de variante unidosis de la Sputnik V contra el Covid-19**

Juan Pablo Duch

07 de mayo de 2021

El presidente de Rusia, Vladimir Putin, afirmó ayer que su país es el único que está dispuesto a compartir con otros la tecnología de producción de sus vacunas, y encomendó al gobierno ruso estudiar la forma de concretar la idea de llegar a un acuerdo para liberar las patentes y producir vacunas contra el Covid-19 en apego a las reglas de la Organización Mundial de Comercio, que permite hacerlo en situaciones extraordinarias como la actual pandemia.

Rusia apoya el planteamiento de que en las condiciones presentes tenemos que pensar no en cómo obtener las máximas ganancias, sino en cómo garantizar la seguridad de las personas. Y esto sólo se podrá lograr si las vacunas se van a utilizar en una mayoría abrumadora de países. Entonces podremos tener inmunidad

de grupo en la verdadera extensión de la palabra, subrayó el mandatario ruso en conversación con la vice primera ministra Tatiana Golikova, quien informó al titular del Kremlin en videoconferencia que ayer se autorizó en Rusia una cuarta vacuna.

Se trata de la variante unidosis de la Sputnik V –llamada Sputnik Light por el Centro Gamaleya, que la lanza al mercado– que obtuvo el registro como solución de emergencia para su uso en Rusia, aunque Kiril Dimitriev, director del Fondo Ruso de Inversiones Directas (FRID), a cargo de la comercialización de los biológicos rusos que se exportan, precisó que esta variante no se va a emplear dentro de la Federación Rusa.

Y no se va a utilizar aquí porque existe el entendimiento tácito de inocular a los rusos –la decisión de vacunarse, cabe aclarar, es por completo voluntaria y por eso va mucho más lenta de lo deseado: al día de hoy son 9 millones 400 mil personas con el esquema completo y 13 millones 400 mil con una sola dosis– con el segundo biológico registrado en este país, el Evi-Vac-Korona, del centro Vektor de Novosibirsk, que según sus creadores para ser realmente efectivo necesita tres dosis.

El Sputnik Light de una sola dosis que propuso Rusia como alternativa o complemento a los suministros de la Sputnik V –según comentó a La Jornada durante su reciente visita a Rusia el canciller Marcelo Ebrard–, de ser aprobada por las autoridades sanitarias mexicanas, sería una magnífica solución de emergencia que reduce los problemas de la logística y los tiempos de la vacunación de personas de 18 a 60 años, pero tiene el inconveniente de que la inmunidad que genera dura menos que la producida por el esquema completo de dos dosis.

En otras palabras, podría solucionar un problema inmediato, en un amplio grupo de población expuesto a posibles contagios, aunque debe volver a aplicarse al menos seis meses después para lograr la inmunización deseada.

Esta suerte de mezcla de la vacuna original se creó para obtener lo más rápido posible la inmunidad de grupo en poblaciones en zonas de alta incidencia del Covid-19 o con personas que, después de enfermar por el coronavirus, mostraron pocos anticuerpos o ninguno.

Según el FRID, el grado de eficacia de esta vacuna unidosis, que empezó a someterse en fase uno y dos a pruebas de seguridad y generación de anticuerpos en enero de 2021, alcanza –después de 28 días de inocularse– 79.40 por ciento, muy cercano al 80 por ciento que deben mostrar las vacunas de dos dosis.

De acuerdo con sus promotores, los voluntarios que se han aplicado la Sputnik Light muestran, al término del primer periodo de experimentación, 91.67 por ciento

de anticuerpos que neutralizan el coronavirus. Dicen que las investigaciones de laboratorio confirman su eficacia frente a todas las cepas conocidas del coronavirus y que no se han observado reacciones indeseables después de la inoculación.

La tercera fase de ensayos clínicos –en la cual participan 7 mil voluntarios en Rusia, Emiratos Árabes Unidos, Ghana y otros países– se dará a conocer este mes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

#### **Pfizer y Alemania se manifestaron en contra de liberar las patentes de las vacunas anti-Covid para impulsar cobertura, tras respaldo de EU**

07 de mayo, 2021

Tanto la Canciller alemana, Angela Merkel, como el presidente de la farmacéutica Pfizer, Albert Bourla, se manifestaron este jueves en contra de la propuesta de liberar las protecciones intelectuales de las vacunas contra Covid-19, luego de que Estados Unidos respaldara la idea.

Otorgar una exención a las protecciones de propiedad intelectual busca impulsar la producción y distribución de las vacunas en todo el mundo, debido a que los países ricos han acaparado las dosis mientras los de menores ingresos siguen sin acceder a ellas.

El Gobierno de Merkel defendió las patentes y señaló que la propuesta de Estados Unidos tiene "graves complicaciones", según una portavoz.

"La sugerencia de Estados Unidos para liberar la protección de las patentes de vacunas anti-Covid-19 tiene graves complicaciones para la producción de vacunas como un todo", afirmó la portavoz.

"La protección de la propiedad intelectual es una fuente de innovación y debe seguir así en el futuro".

Por su parte, Bourla, el presidente de Pfizer, que tiene una de las vacunas contra el Covid-19 más desplegadas en el mundo, dijo que su empresa no está "para nada" a favor del llamado estadounidense de levantar las patentes que protegen el medicamento contra el Covid-19.

Sugirió, en contrapropuesta, acelerar la producción de las vacunas en las plantas existentes de las farmacéuticas que desarrollaron las fórmulas.

En general, la industria farmacéutica afirma que, sin el incentivo de las ganancias derivadas del gasto en investigación y desarrollo, los fabricantes de medicamentos podrían no actuar con la misma agresividad para fabricar vacunas en el futuro.

La Organización Mundial de la Salud y Naciones Unidas, sin embargo, han celebrado los llamados para liberar las patentes y acelerar la salida de la pandemia.

Rusia y Francia respaldaron también hoy la propuesta, y la Unión Europea dijo que estaba abierta a discutir la idea. Sin embargo, funcionarios y diplomáticos en Bruselas advirtieron que esas discusiones llevarán meses y probablemente sólo darán lugar a exenciones parciales, ya que hay pocas posibilidades de que la UE y EU acepten ceder la propiedad intelectual para la revolución de su tecnología de ARNm con China.

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

[Volver al Contenido](#)

### **El Universal**

#### **La Ciudad de México pasa a semáforo epidemiológico amarillo, jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum**

Eduardo Hernández

07/05/2021

"La Ciudad pasará la próxima semana a semáforo amarillo. Agradezco el esfuerzo de tod@s. No bajemos la guardia", expresó la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum

Luego de permanecer por tres semanas seguidas en semáforo epidemiológico naranja "hacia el amarillo" ante la pandemia por Covid-19, la Ciudad de México pasó al amarillo, del 10 al 16 de mayo.

Eduardo Clark García Dobarganes, director general de la Agencia Digital de Innovación Pública (ADIP), explicó que la tendencia de hospitalizados por coronavirus sigue a la baja; de mil 681 personas en hospitales la semana pasada, pasó a mil 404 esta semana.

Agregó que la ocupación hospitalaria es de 16.52%; es decir que hay mil 308 camas ocupadas y 6 mil 608 disponibles.

En relación a ingresos hospitalarios, refirió que en el Valle de México hubo una reducción de 219 personas comparado con la semana pasada, pasando de mil 237 a mil 18.

Autoridades de la Ciudad de México informaron de una reactivación escalonada en semáforo amarillo, si la tendencia a la baja se mantiene. Entre las medidas para el 10 de mayo, está la apertura de bancos sin restricción de horarios, comercios al

40% de aforo, cines con 40% de aforo y convenciones en hoteles con un máximo de 50 y mínimo 9 metros cuadrados por persona.

El titular de la Agencia Digital de Innovación Pública, José Antonio Peña Merino, informó que para el 12 de mayo regresarán eventos deportivos de entretenimiento al aire libre al 25% de aforo, incluyendo partidos de fútbol; los boliches, billares, casinos y parques de diversiones podrán operar hasta las 22:00 horas.

Agregó que el 17 de mayo regresan eventos de entretenimiento y teatros en especial cerrados, en recintos con aforo de hasta mil 500 personas. El 24 de mayo se permiten las fiestas infantiles hasta las 22:00 horas, con máximo de 50 personas; y exposiciones y convenciones.

También recordó que a partir de este sábado inicia el registro para el programa de Ciudad al Aire Libre con enseres fijos.

Sheinbaum indicó que es muy importante que en todas las actividades reabiertas debe haber filtros sanitarios, uso de cubrebocas e hizo un llamado a seguimos cuidando frente a la pandemia.

Ante la baja de contagios de coronavirus, la jefa de Gobierno destacó la disciplina de los capitalinos, el trabajo en los kioscos de salud para realizar las pruebas, la vacunación, el clima y estudios de personas con Covid-19 que ya tienen inmunidad.

También lee: Coronavirus en América Latina: cuánto y en qué han gastado sus recursos los gobiernos durante la pandemia

Sobre la reconversión de hospitales ante la baja de casos, Sheinbaum refiere que “ya hay un plan” que se presentará la próxima semana.

Sobre la reapertura bares y antros, Peña Merino indicó que mantienen conversaciones con empresarios de este ramo para que puedan operar con el Programa Reabre. Añadió que se evalúa cuál podría ser el mecanismo seguro para retomar actividades de este gremio y menciona experimentos en lugares cerrados para evaluar contagios.

Día de las madres

En el marco del Día de las Madres y la reapertura de panteones, Sheinbaum dijo que “aún no se ha permitido”, pero se hablará con las alcaldías.

Ante la celebración a las mamás, Sheinbaum pidió no hacer grandes fiestas ni reuniones, además de guardar sana distancia y cumplir con medidas sanitarias.

La jefa de Gobierno indicó que habrá revisiones en establecimientos el 10 de mayo, pero confían en la ciudadanía en no hacer fiestas muy grandes.

El 18 de mayo, probablemente, inicia la vacunación para maestros en la capital, informó Sheinbaum

De acuerdo con el último reporte de coronavirus, en la Ciudad de México se registran 644 mil 697 casos confirmados acumulados, 6 mil 419 confirmados activos estimados y 42 mil 178 muertes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Presume López-Gatell que tercera ola no llegó

Antonio Baranda y Claudia Guerrero

07 de mayo, 2021

Tras informar que el martes fueron vacunados 604 mil 65 mexicanos, cifra récord en un día, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, presumió que tras las vacaciones de Semana Santa no se presentó la tercera ola de contagios en el país que temían.

"(En) Semana Santa decidimos no avanzar en la vacunación a personal educativo para asegurarnos que no se presentara la tercera ola y entonces concentramos el esfuerzo de vacunación en la megalópolis, las seis entidades federativas junto con la Ciudad de México que tenían el mayor riesgo de presentar esta tercera ola", detalló.

"Muy afortunadamente la tercera ola no se presentó, era nuestra obligación decir que podía existir ese riesgo para llamar a la población a tener mayor cautela, pero hubo éxito, no se logró que ocurriera la primera ola, lo cual es muy positivo", señaló.

El Presidente Andrés Manuel López Obrador informó ayer que llegó un millón de dosis de Sinovac que serán destinadas a completar los esquemas de vacunación.

Aseguró que no han tenido problemas de abasto.

Dijo que es una ventaja que ya se están envasando vacunas en el país en dos plantas.

Lo segundo, apuntó el mandatario, es que el Gobierno de México mantiene muy buenas relaciones con farmacéuticas y gobiernos de todo el mundo que están enviando vacunas.

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

**Casi 400 mil muertes más en México causadas por la epidemia de Covid-19 no se encuentran en los registros oficiales, reporta el Instituto de Métricas y Evaluación de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington**

Natalia Vitela

07 de mayo, 2021

De acuerdo con un análisis global de subregistro de muertes presentado ayer, de marzo de 2020 a mayo de 2021, México registró oficialmente hasta el 3 de mayo 217 mil 694 decesos, sin embargo, la universidad estima que se han presentado 617 mil 127 fallecimientos.

El análisis reveló que muchas muertes por Covid-19 no se registran porque los países sólo informan las muertes que ocurren en hospitales o en pacientes con una infección confirmada.

"En muchos lugares, los débiles sistemas de notificación de la salud y el escaso acceso a la atención sanitaria agravan este desafío", establece el análisis.

La cifra sólo incluye las muertes causadas directamente por el virus SARS-CoV-2, no los fallecimientos causados por la interrupción de la epidemia en los sistemas de atención médica.

En México, el exceso de muerte por Covid estimado por la SSA contempla casi 330 mil decesos en total, es decir, los registrados en hospitales y fuera de ellos por el registro civil nacional.

El cálculo de la universidad se hizo con sus modelos matemáticos y datos de la SSA.

Según el estudio, el subregistro de decesos ocurre en la mayoría de países.

Estados Unidos, por ejemplo, ha tenido más muertes por Covid-19 hasta la fecha que cualquier otro país, con más de 905 mil, aunque oficialmente reporta 574 mil.

"Por terrible que parezca la pandemia de Covid-19, este análisis muestra que el número real de víctimas es significativamente peor", dijo Chris Murray, director de IHME.

### Cálculos globales

La Universidad de Washington reporta su estimación de muertes por Covid-19, registradas entre marzo de 2020 y mayo de 2021.

	Muertes reportadas	Total estimado
EU	574,043	905,289
Brasil	408,680	595,903
India	221,181	654,395
México	217,694	617,127
Rusia	109,334	593,610
RU	150,519	209,661

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

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

**La Clínica Especializada Condesa, en la Cuauhtémoc, reportó saturación, por lo que no podrá recibir nuevos pacientes**

Amallely Morales

07 de mayo, 2021

La Clínica Especializada Condesa, en la Alcaldía Cuauhtémoc, reportó saturación, por lo que no podrá recibir nuevos pacientes.

"Los usuarios de las Clínicas Especializadas Condesa que tengan seguridad social o residan en otra entidad federativa serán referidos a la institución que les corresponda, otorgándoles un mes de tratamiento antirretroviral. El área de Trabajo Social les entregará la referencia correspondiente.

"Los servicios de Consejería y Diagnóstico seguirán siendo universales. Sin embargo, los pacientes con diagnóstico reciente y que cuenten con seguridad social serán referidos a la institución que les corresponda, informó la clínica en un comunicado, compartido en sus redes sociales.

También pidió a los usuarios que vivan en las alcaldías Benito Juárez, Iztacalco, Tláhuac e Iztapalapa, abrir su expediente en su clínica ubicada en Iztapalapa.

La institución, que se especializa en la detección y tratamiento del VIH, recordó que durante el 2020 se registró el ingreso más alto en toda su historia.

La Secretaría de Salud de la Ciudad de México (Sedesa) señaló que el aumento de pacientes de VIH registrado durante el año pasado estuvo relacionado con faltas en tratamientos y la reconversión hospitalaria por la pandemia de Covid-19.

"El gran número de pacientes registrado durante 2020 se debió al incremento de la percepción de riesgo de personas que habían abandonado o no iniciaron tratamiento antirretroviral a partir de la exposición a Covid-19", indicó la Sedesa.

"Así como a la reconversión hospitalaria de las clínicas de VIH del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, además de diversos hospitales del Instituto Nacional del Seguro Social (IMSS)", añadió.

La Sedesa aseguró que se cuenta con la capacidad suficiente para la atención en la Clínica Condesa Iztapalapa y que se referirá a las personas con seguridad social a la institución que les corresponda.

Con información de Selene Velasco

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Las autoridades de México rastrean los contactos de la persona contagiada de Covid-19 en su variante de la India, informó la OPS**

César Martínez y Natalia Vitela

07 de mayo, 2021

Las autoridades de México rastrean los contactos de la persona contagiada de Covid-19 en su variante de la India, B.1.617, informó la OPS.

El doctor Sylvain Aldighieri, gerente de incidente para Covid-19 de la organización, explicó que el caso detectado el sábado en San Luis Potosí es, hasta el momento, el único contagio de la variante de la India en todo el continente.

"De la variante que predomina en India, la B.1.617, se ha detectado solamente un caso en México, que se ha notificado a la OPS, no se ha detectado hasta este momento en ningún otro país de la región de las Américas", dijo.

"En México, es muy importante decir que se están implementando medidas de seguimiento de contactos para hacer el rastreo en este caso único de la variante de la India".

Agregó que, según el grupo de trabajo de la evolución de los virus, esta variante parece ser más transmisible, pero no hay evidencia que indique que sea más agresiva.

Aldighieri destacó la labor del InDRE para detectar variantes del SARS-CoV-2, lo que aclaró que es normal que ocurra.

"Se confirmaron (en México) la variante de preocupación inicialmente detectada en Gran Bretaña, la variante de interés detectada que se inició en México mismo y la variante de interés en la India, y se está informando a través de los canales establecidos en el reglamento sanitario internacional", indicó.

Indicó que la OPS está coordinando esta red y le da a los países y laboratorios los reactivos; organiza capacitación y cubre los costos de los embarques y envíos de las muestras virales a los laboratorios de referencia.

Advierten sobre hospitalizaciones de jóvenes

Carissa Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), advirtió sobre un aumento en las hospitalizaciones de jóvenes en la región, atribuible a un relajamiento de las medidas de prevención de contagios del Covid-19.

"Algo ha cambiado ahora y son los pacientes mismos; durante gran parte de la pandemia nuestros hospitales habían estado llenos de pacientes de edad avanzada", comentó en conferencia de prensa virtual.

"Al echar un vistazo ahora a las unidades de cuidados intensivos en toda nuestra región, vemos que los hospitales, y en general las unidades de cuidados intensivos, están llenas no sólo de pacientes de edades avanzadas, sino también de personas jóvenes".

Como ejemplo puso lo que ocurre en Chile, donde las hospitalizaciones de personas menores de 39 años aumentaron más de 70 por ciento en los últimos meses.

Etienne comentó que el incremento se puede deber a que los jóvenes se han confiado de que los adultos mayores fueron la población más afectada en el primer año de pandemia.

Sin embargo, reiteró que la pandemia sigue activa y en aumento a nivel regional.

Refirió que en marzo de 2020 los países de América tenían 61 mil 406 camas de terapia intensiva, con una ocupación del 61 por ciento, mientras que para abril de este año esa capacidad hospitalaria incrementó a 121 mil camas, pero la ocupación promedio es de 80 por ciento.

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Descartan desabasto en ramo de refrigeración

Luis Alberto Díaz

07 de mayo, 2021

A diferencia de la industria automotriz que enfrenta desabasto de chips, la cadena de suministro de la industria de refrigeración y aire acondicionado mantiene sin problemas logísticos su proveeduría, aseguró Xavier Casas, director de Danfoss México, fabricante de componentes para el ramo de refrigeradores y equipos de clima artificial.

"Nuestra industria estuvo trabajando todo el año en el ramo de actividades esenciales desde el inicio de la emergencia sanitaria por el Covid-19, por lo que la cadena de suministro opera sin afectaciones sensibles", indicó, al anunciar la donación de dos ultracongeladores verticales al Gobierno de Nuevo León para la conservación de las vacunas contra el Covid-19.

"Como fuimos industria esencial, la cadena de suministro se apegó a este tema y el año pasado operamos normal, igual que nuestros proveedores y clientes, a diferencia de industrias que pararon como la automotriz".

Consideró que al mantenerse la cadena de suministro en su industria nunca hubo interrupción importante de componentes para ramos como el de aires acondicionados, o refrigeración comercial y residencial.

Como empresa esencial la compañía tuvo distintas auditorías de la Secretaría de Salud en materia de protocolos de protección frente a la emergencia sanitaria, lo que permitió un acercamiento con esta dependencia para identificar necesidades que dieron lugar al donativo de los dos ultracongelador.

"Cada uno de los ultracongeladores tiene una capacidad para almacenar 50 mil dosis a temperaturas de hasta de menos 80 grados centígrados y la inversión total fue de 40 mil euros".

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

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **CureVac (que se probó en México) avanza en Fase III y promete ser mejor que vacunas Pfizer y Moderna**

Mayo 06, 2021

Ante el múltiple desabasto de vacunas a nivel mundial y el acaparamiento de dosis de los Estados Unidos, la farmacéutica alemana CureVac anunció este jueves que está cerca de presentar los resultados de su ensayo clínico de la Fase III de su vacuna contra el COVID-19.

Cabe decir que, como parte de las pruebas clínicas, dicha vacuna llegó a finales de enero a México para aplicarse en más de ocho mil voluntarios.

La firma teutona, cuya sede central está en la ciudad de Tubinga, Alemania, detalló que su fármaco podría tener múltiples ventajas con respecto a la de los gigantes farmacéuticos, ya que no se requeriría el uso de grandes congeladores ultrafríos para su almacenamiento y traslado.

Al comienzo de la pandemia, Pfizer-BioNTech y Moderna fueron las primeras farmacéuticas en desarrollar vacunas con tecnología de ARN mensajero; ambas demostraron tener tasas de eficacia y seguridad muy altas, por lo que la OMS y demás organismos mundiales autorizaron su uso.

Desafortunadamente el acceso, transporte, acaparamiento y almacenamiento de estas vacunas ha sido un obstáculo para frenar el número de contagios y de muertes al día; por lo que la empresa alemana dará a conocer los resultados de la última fase de ensayo para comenzar su distribución por el mundo.

“La firma biotecnológica alemana CureVac cree que la Unión Europea podría aprobar su vacuna contra la covid-19 a finales de mayo o junio”, reveló Thorsten Schueller, portavoz de la farmacéutica al diario alemán Augsburger Allgemeine.

Schueller agregó que están muy avanzados en los ensayos clínicos de la tercera etapa y solo aguardan por los datos finales para su aprobación. Asimismo, recalcó que siguen planeando producir hasta 300 millones de dosis en este año, una vez que tengan los resultados.

De acuerdo con algunos expertos, CureVac tiene una ventaja significativa sobre las vacunas de Pfizer-BioNTech y Moderna, las cuales deben mantenerse en un congelador con temperaturas altamente frías; mientras que el fármaco alemán se mantiene estable en un refrigerador, lo que facilita más su transportación y almacenamiento.

Para el biólogo Ingmar Hoerr, cofundador de CureVac, la vacuna del COVID-19 es el resultado de más de 25 años de experimentación y trabajo con el ARN, lo que la vuelven altamente efectiva en comparación con Pfizer, Moderna y AstraZeneca.

Muchos científicos han exclamado que lo más importante es que la farmacéutica descubrió y utilizó una forma de ARN que podría permanecer estable a temperaturas ambiente. En lugar de requerir un congelador, la vacuna de CureVac podría refrigerarse.

Al inicio de la pandemia, CureVac, BioNTech y Moderna se unieron para fabricar vacunas de ARN. Sin embargo, BioNTech se asoció con Pfizer, mientras que Moderna trabajó de la mano con varios institutos nacionales de salud, recibiendo mil millones de dólares del gobierno estadounidense; por lo que CureVac quedó rezagada.

A pesar de ello, el gobierno alemán decidió invertir 300 millones de euros en junio, y en diciembre, la farmacéutica comenzó la fase III, reclutando a 40 mil voluntarios en Europa y América Latina.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Sin certeza de que la recuperación será duradera: especialistas**

Jessica Xantomila

07 de mayo de 2021

A pesar del avance en la vacunación y la desaceleración en los contagios de Covid-19 en México y en varios países, no hay certeza de que la recuperación será duradera, ya que aún se desconocen muchos aspectos del virus, preocupan sus variantes y se tienen pocas opciones terapéuticas, entre otras situaciones, coincidieron especialistas.

En la presentación de un estudio sobre la gestión de la pandemia en México, elaborado por el Instituto de Ciencias de la Salud Global de la Universidad de California, Patricio Santillán-Doherty, director médico del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), destacó lo plasmado por Jaime Sepúlveda – uno de los autores de dicho documento– respecto de que ningún país estará seguro hasta que todos lo estén.

Rolando Cordera Campos, coordinador del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM, mencionó que “la recuperación que se está dando estadísticamente en el mundo y diversos países, incluyendo México, no ofrece ninguna seguridad de que será duradera, ya que existe la posibilidad de que pueda

traducirse –en un futuro no lejano– en nuevas formas de organizar la economía, de crecer y distribuir los frutos. Todo esto parece estar en el aire”.

Jaime Sepúlveda, director ejecutivo del Instituto de Ciencias de la Salud Global, si bien destacó que en México está empezando a mejorar el programa de vacunación contra el Covid-19, luego de que hasta el miércoles pasado se tenía 14.6 por ciento de personas que al menos habían recibido una dosis, mencionó que desde un principio ha habido deficiencias en el manejo de la pandemia por falta de anticipación y fallas en la incorporación de evidencia científica e incapacidad para reconocer errores y corregir las políticas.

Expuso que la adherencia sostenida a una política de pruebas excesivamente restrictiva impidió la capacidad de detectar brotes, diagnosticar pacientes, controlar la transmisión y estimar adecuadamente la carga de Covid-19 en el país. Añadió que, de acuerdo con las estimaciones realizadas, México tuvo un exceso de 190 mil muertes, por todas las causas, en 2020.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Demandan a la Corte declaratoria para despenalizar el uso lúdico de la mota**

Eduardo Murillo

07 de mayo de 2021

El colectivo #Plantón420 entregó a la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) una petición formal para que haga uso de sus facultades y emita una declaratoria general de inconstitucionalidad para despenalizar el consumo lúdico de la marihuana.

En un escrito entregado en la oficialía de partes del máximo tribunal, José Rivera Pallán, representante legal de la organización, enfatizó que el Senado incumplió con el plazo fijado por los ministros para despenalizar el uso del cannabis.

Por ello, solicitaron a la SCJN que conforme al segundo párrafo del artículo 232 de la Ley de Amparo, emita la declaratoria general de inconstitucionalidad correspondiente a los artículos 235, párrafo último; 237, 245, fracción I; 247, párrafo último, y 248 de la Ley General de Salud.

Desde febrero de 2019, la SCJN aprobó la jurisprudencia sobre la inconstitucionalidad de la prohibición absoluta del consumo lúdico de la marihuana, prevista en la Ley General de Salud. Meses después, empezó el proceso para la declaración general de inconstitucionalidad de todas las normas que se oponen a su jurisprudencia.

Por ello, el Legislativo dio inicio a un proceso de reforma a la ley, el cual avanzó lentamente y fue preciso que solicitaran a la SCJN dos prórrogas del plazo que se les fijó para hacer los cambios necesarios.

El segundo de estos plazos venció el pasado 30 de abril, sin que el Senado haya aprobado los cambios, y tampoco presentó una solicitud para una nueva prórroga.

Es por ello que los activistas reiteraron al máximo tribunal su petición de que actúe conforme a sus facultades y declare inconstitucionales todas las normas que prohíben y penalizan el uso lúdico de la mariguana, sin esperar ya a que el Legislativo apruebe las reformas sobre el tema.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**

07 de mayo, 2021, págs. 234 a 253.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Yucatán**

07 de mayo, 2021, págs. 254 a 273

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Zacatecas**

07 de mayo, 2021, págs. 274 a 293.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Reforma**

**Ofrece RU a menores de 40 vacuna alterna a la de AstraZeneca**

07 de mayo, 2021

Las personas menores de 40 años en Reino Unido no recibirán la vacuna de Oxford-AstraZeneca contra el coronavirus si hay otra disponible, anunció el Gobierno este viernes.

Dijo que el cambio, debido al vínculo extremadamente raro de esa vacuna con casos de coágulos sanguíneos, no afectará el objetivo de que todos los adultos en el país hayan recibido al menos una dosis para julio.

El Comité Conjunto de Vacunación e Inmunización dijo que las personas de 30 a 39 años sin problemas de salud subyacentes deberían recibir una vacuna alternativa "donde esté disponible y solamente si esto no provoca una demora significativa en la vacunación". El mes pasado emitió el mismo consejo para menores de 30 años.

El subjefe médico de Inglaterra, Jonathan Van-Tam, dijo que el Gobierno espera poder seguir el nuevo consejo y a la vez cumplir su meta de inyectar la vacuna a todos los mayores de 18 años para el 31 de julio.

"Debemos mantener el impulso y la escala de la campaña de vacunación de Reino Unido", dijo Van-Tam y añadió que la vacuna AstraZeneca es segura y eficaz y "miles están vivos hoy" porque la recibieron.

Gran Bretaña tiene la cifra de muertes de coronavirus más alta de Europa, con más de 127 mil 500, pero los nuevos casos y muertes han caído bruscamente debido a los confinamientos y una campaña veloz de vacunación. Dos tercios de los adultos han recibido al menos una dosis y casi un tercio han recibido las dos.

La mayoría ha recibido la vacuna de AstraZeneca, aunque el país también usa las de Moderna y Pfizer-BioNTech.

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

[Volver al Contenido](#)

### **El Financiero**

#### **COVID grave puede dejar secuelas pulmonares hasta por un año, de acuerdo con un estudio de la Universidad de Southampton, Reino**

Mayo 06, 2021

Una de cada tres personas hospitalizadas graves por COVID-19 presentan alteraciones en los pulmones incluso un año después de haber sido dadas de alta, de acuerdo con un estudio de la Universidad de Southampton, Reino Unido.

Científicos de la institución señalaron que aún persiste la preocupación de que algunos órganos, incluidos los pulmones, puedan tener un deterioro a largo plazo después de la infección con el virus SARS-CoV-2.

La investigación, publicada en la revista médica The Lancet, realizó un seguimiento de seis, nueve y 12 meses a 83 pacientes ingresados por COVID-19 grave en el Hospital Renmin de la Universidad de Wuhan, China.

Los pacientes con enfermedades crónicas o antecedentes de tabaquismo fueron excluidos, al igual que las personas que requirieron intubación y ventilación mecánica, debido a la posibilidad de que las consecuencias de la ventilación mecánica influyan en los factores investigados.

Si bien en la mayoría de los pacientes se observó una mejoría temporal en la fisiología pulmonar, indicaron que en un tercio de los enfermos persistieron anomalías fisiológicas y radiográficas a los 12 meses después del alta.

Estos pacientes presentaron una reducción de la función pulmonar, particularmente en la eficacia con la que el oxígeno se transfiere de los pulmones a la sangre. Además, “las mujeres tienen un riesgo más alto que los hombres de deterioro persistente de la difusión pulmonar”, explicaron.

Aún con estos hallazgos, los investigadores aseguraron que se necesitan más estudios a largo plazo para confirmar los resultados, además de que no se sabe lo que ocurre con los pacientes después de 12 meses.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Crónica

#### **Cae tasa de natalidad; menos de dos hijos por familia, señaló la doctora María Cristina Gutiérrez Rueda, Especialista en Biología de la Reproducción del Instituto de Ciencias en Reproducción Humana, VIDA**

Cecilia Higuera Albarrán

2021-05-07

Un cambio cultural de las últimas décadas ha incidido notoriamente en la tasa de natalidad en México, la cual se considera por debajo de los 2 hijos por familia, ya que las mujeres tienen una percepción diferente sobre la maternidad”, señaló la doctora María Cristina Gutiérrez Rueda, Especialista en Biología de la Reproducción del Instituto de Ciencias en Reproducción Humana, VIDA.

Hoy en día, abundó, muchas de las mujeres, deciden postergar el momento de la maternidad, y enfocarse a otro tipo de objetivos personales, tales como concretar metas personales ya sean profesionales o económicas.

La cristalización de objetivos personales centrados en lo profesional y/o lo económico, ha dado un giro a la edad promedio de la maternidad en nuestro país, ya que en la actualidad un 52 por ciento de madres solteras en México tienen edades promedio de entre 30 y 49 años, ante un aumento en la decisión de muchas mujeres de ser madres solteras por elección, la cual se ve reforzada por el deseo de independencia y la intención de muchas mujeres por no dejar pasar la experiencia de la maternidad.

Ante este panorama, resaltó que la inseminación artificial y la fertilización In vitro, son dos de los métodos de reproducción más utilizados por mujeres solteras, e incluso en aquellos casos en los cuales, la mujer junto con su pareja no logra concebir después de un periodo promedio de seis meses, hasta que se deciden a buscar ayuda profesional.

El uso de métodos de reproducción asistida por mujeres que desean ser madres, incluso sin tener una pareja, es una práctica cada vez más recurrente en nuestro país, en donde por lo menos 1.4 millones de personas requieren de esta tecnología para lograr un embarazo.

En muchos de los casos, cada vez un mayor número de mujeres toman la decisión de llevar a cabo su maternidad con la ayuda de la ciencia, en el momento que consideran más adecuado y en este contexto, los procedimientos de reproducción asistida ofrecen la posibilidad de encontrar el momento oportuno para concebir gracias a procedimientos innovadores que, a través de lo que se conoce como técnicas de reproducción de alta y baja complejidad, logran un embarazo saludable.

La especialista recordó que dos de las formas más eficaces y seguras de alcanzar un embarazo son: inseminación artificial, que consiste en la preparación e introducción de semen en el útero de la mujer por medio de un catéter y la fertilización In Vitro, procedimiento mediante el cual un espermatozoide fecunda el óvulo en un laboratorio y el embrión resultante, se coloca en el útero de la futura mamá”.

La Gutiérrez Rueda recordó que también están los casos en los cuales él o ella presentan algún problema de infertilidad, que muchas veces es el principal punto de partida para el uso de técnicas de reproducción asistida con la intención de dar solución a esta enfermedad y mejorar las probabilidades de lograr un embarazo, una vez que las parejas acuden con un especialista en Biología de la Reproducción Humana debido a que sus intentos por concebir han fallado por más de seis meses, que es cuando se recomienda buscar la asesoría de un profesional en salud reproductiva, a fin de poder comenzar a iniciar estudios, pruebas y finalmente encontrar el método más adecuado.

También existen métodos como la criopreservación de óvulos, además de las ya mencionadas, inseminación artificial y fertilización in vitro, que permite a las mujeres preservar sus óvulos cuando ellas están en etapas de la vida muy jóvenes y decidir cuándo es que desean cubrir esa etapa de la maternidad en sus vidas.

De esta manera, las mujeres cuentan con la posibilidad de realizarse profesionalmente, alcanzar metas quizá económicas, con la seguridad de que su óvulos será fecundado cuando ellas así lo decidan y éste será joven.

Finalmente, manifestó la especialista, hoy en día, las mujeres ahora tienen en sus manos la decisión de ser madres en el tiempo y la forma en que se sientan más a gusto con ello, e incluso, la maternidad en soltería es una opción familiar que se da cuando se tiene un deseo poderoso por ser madre, aún si no se tiene pareja o no se quiere tenerla, pero no se renuncia por ello a la maternidad”, resaltó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Diagnóstico tardío incide en alta mortalidad por cáncer de ovario

Carolina Gómez Mena

07 de mayo, 2021

En vísperas del Día Mundial del Cáncer de Ovario (8 de mayo) oncólogas alertaron sobre los diagnósticos tardíos, los cuales inciden en la alta mortalidad de esta neoplasia que en México genera un deceso cada tres horas.

En conferencia de prensa virtual, Gabriela Alamilla García, oncóloga del Instituto Nacional de Cancerología (INCan) señaló que en el país se diagnostican 13 casos al día de cáncer de ovario y detalló que la alta mortalidad también se relaciona con que los síntomas no se asocian en primera instancia con el padecimiento. Dijo que esta neoplasia es la cuarta causa de muerte por cáncer en mujeres en México y debido a que se detecta tardíamente, tres de cada cuatro casos no tienen cura.

El cáncer de ovario es una enfermedad que afecta anualmente a alrededor de 240 mil mujeres a nivel mundial, de las cuales 125 mil mueren a causa de esta patología.

Pese a no ser uno de los cánceres más frecuentes, sí resulta ser uno de los más críticos en el ámbito ginecológico.

Esta enfermedad se desarrolla cuando se encuentran células cancerosas en el tejido de uno o ambos ovarios, sin embargo, su detección no es fácil y depende de los síntomas que empiecen a aparecer. Si es detectado en las primeras etapas, la posibilidad de combatirlo es mucho más fácil, por eso es importante ser muy conscientes a la hora de realizarse los exámenes de rutina, ya que esta práctica preventiva resultará clave para su tratamiento.

Al momento de iniciar la etapa de diagnóstico se debe preguntar sobre los posibles factores de riesgo, incluyendo sus antecedentes familiares y síntomas que generen la sospecha. Inicialmente los estudios de análisis de sangre son fundamentales para asegurarse que el paciente tenga suficientes glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Si hay una masa pélvica, el médico tendrá que ordenar una ecografía e imágenes complementarias de tomografía y resonancia magnética para identificar si el tumor está creciendo hacia las estructuras cercanas y para hacer una biopsia de una metástasis sospechosa. De esta manera se estaría identificando si el cáncer se ha propagado por otras zonas.

Los síntomas principales son presencia de una sensación recurrente de presión o dolor en el abdomen, la pelvis, la espalda o las piernas, constante hinchazón del abdomen, náuseas, indigestión, gases, estreñimiento o diarrea, sensación de fatiga

o falta de aire, deseos constantes e incontenibles de orinar y sangrado vaginal inusual.

Sin embargo, no todas las mujeres presentan los mismos síntomas, pues esta es una enfermedad que no es fácil de detectar, por lo que se recomienda que ante cualquier anomalía de salud se consulte inmediatamente a un médico.

Uno de los estudios que puede detectar esta neoplasia es el ultrasonido transvaginal.

Eva María Gómez García, oncóloga médica en el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM) expuso que, si se experimenta ardor al orinar, aumento del volumen abdominal, estreñimiento, saciedad temprana y colitis o dolor abdominal de forma recurrente se debe pensar en cáncer de ovario.

Alberto Hegewisch, director médico de AstraZeneca comentó que “para incentivar la conciencia sobre el cáncer de ovario es esencial la unión de diversos actores como las instituciones públicas, la iniciativa privada y asociaciones de la sociedad civil, sólo así podremos adoptar una cultura de prevención que permita detectar una mayor cantidad de casos y salvar muchas más vidas”.

Uno de los principales factores que ha contribuido al diagnóstico tardío es que esta condición puede causar diferentes signos y síntomas que son inespecíficos y pueden confundirse con otras enfermedades, como gastrointestinales o de vías urinarias. Por ello es bastante difícil detectarlo con tiempo y sólo un especialista podrá llegar a un diagnóstico certero.

Adela Ayesa Alonso, directora general de Salvati, asociación que desde hace una década trabaja con mujeres con cáncer, expuso que “los signos dependen de cada mujer, por esta razón es necesario incentivar la conciencia de las revisiones regulares y completas, ya que los estudios comunes no son suficientes para detectar el cáncer de ovario”.

Remarcaron que los estudios como el papanicolaou no permiten encontrar alertas que indiquen la posibilidad de cáncer de ovario, por lo que dentro del chequeo médico general debe impulsarse la necesidad de ultrasonidos trans vaginales ante factores de riesgo o síntomas sospechosos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### **El 60% de adultos en Latinoamérica aumentó de peso durante pandemia: encuesta, de acuerdo a datos del gerente médico regional de Merck, Juan Omar Toledo**

06.05.2021

El 60 por ciento de los adultos latinoamericanos entre los 33 y 50 años de edad aumentó de peso a raíz de la pandemia de covid-19, debido a factores como el incremento de la ansiedad, la preocupación y la reducción de la movilidad, se informó durante un seminario por internet organizado desde Lima por la farmacéutica Merck.

Durante el encuentro "Obesidad, una pandemia silenciosa", el gerente médico regional de Merck, Juan Omar Toledo, señaló que esos datos fueron obtenidos tras una encuesta realizada por la empresa privada Ipsos en Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú.

Toledo sostuvo que, a pesar de que "una persona esté acostumbrada a llevar una vida saludable, situaciones coyunturales pueden provocar un cambio, como es el caso de las medidas implementadas en el marco de la lucha contra la covid-19".

"En muchos casos, esto generó aumento de la ansiedad y preocupación, reducción de la movilidad y de la rutina de ejercicios, entre otras", añadió.

Hay relación de mala alimentación y sobrepeso

El jefe regional de la multinacional farmacéutica remarcó que existe una fuerte relación entre la mala alimentación y el sobrepeso, principalmente, por factores culturales y emocionales.

"El primero está relacionado con la costumbre de celebrar los buenos momentos alrededor de la comida, mientras que el segundo se refiere a aquellas personas que recurren a opciones poco saludables en momentos de ansiedad y tristeza, en búsqueda de placer", dijo.

Al respecto, el médico peruano Helard Manrique, expresidente de la Sociedad Peruana de Endocrinología, añadió que, aunque la obesidad es una enfermedad crónica en sí misma, padecerla aumenta el riesgo de sufrir otras graves patologías como diabetes o hipertensión.

"Esto es importante, principalmente, si tomamos en cuenta que, aunque Perú no figure entre los cinco primeros países más obesos de la región, es el número uno en el consumo de carbohidratos y el último en la ingesta de proteínas y grasas, lo que refleja la mala alimentación de la población", alertó.

Tratamiento contra obesidad debe ser multidisciplinario: experto

El también médico endocrinólogo peruano Luis Huarachi indicó que el tratamiento de la obesidad debe ser multidisciplinario y comprender desde la nutrición hasta estrategias de conducta y farmacoterapia, para abordar temas psicológicos y sociales que también influyen en la pérdida de peso, además de la alimentación y los ejercicios.

"Es importante resaltar que existen medicamentos que actúan sobre el sistema nervioso central, con el objetivo de reducir las ansias de comer. Estas terapias han tenido muy buenos resultados, puesto que permiten perder peso de forma progresiva, segura y que el resultado se mantenga a largo plazo", acotó.

Merck Perú señaló a EFE que organizó el encuentro virtual con el objetivo de "discutir el rol fundamental que tienen los hábitos y las emociones en el manejo de la obesidad, y dar a conocer la situación de esta enfermedad en el país y la región, así como los nuevos tratamientos disponibles".

La compañía farmacéutica, que está presente desde hace 59 años en Perú, donde actualmente tiene 144 empleados, informó que en 2020 generó ventas por 17 mil 500 millones de euros (21 mil 100 millones de dólares) en 66 países.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Incluye quelites en tu dieta, son fuente de vitaminas. Son 'ricos' en riboflavina, tiamina, niacina, vitaminas A y C; además de ser 'ricos' en calcio, potasio, magnesio, fósforo, hierro y zinc**

06-05-2021

Los quelites son hierbas comestibles, su nombre deriva del término náhuatl quililitl, que significa verdura o planta tierna comestible, en 2019 su producción alcanzó las 308 toneladas.

Estas plantas forman parte de un grupo de especies poco conocidas, en algunos casos casi olvidadas, que se han mantenido en el contexto de la milpa y aún se consideran quelites, es decir, verduras tiernas comestibles, sobre todo hojas o hierbas tiernas, así como tallos modificados, botones florales, guías, retoños e inclusive flores.

Los quelites forman parte de nuestra cultura desde la época prehispánica, pues están presentes en las preparaciones de distintos platillos. Estas deliciosas plantas se consumen de muchas formas, algunos quelites se comen crudos, otros se cuecen, se hierven, se cocinan al vapor, se asan, se fríen ligeramente o se guisan

en sopas, salsas, tacos, quesadillas, moles, entre otros, pero en general, se consumen en fresco.

¿Por qué debemos consumir quelites?

Contienen más del 75% de agua, y el resto del material corresponde a carbohidratos, fibras y pequeñas cantidades de lípidos que dan una densidad energética comparativamente baja.

Algunos quelites llegan a contener 6g de proteína por 100g de muestra, superior al contenido de muchas verduras.

Son fuente importante de riboflavina, tiamina, niacina, vitaminas A y C, además de ser fuente de calcio, potasio, magnesio, fósforo, hierro y zinc.

En México se consumen alrededor de 350 especies, entre los más conocidos encontramos:

Romeritos  
Verdolaga  
Epazote  
Huauzontle  
Quelite cenizo  
Pápalo  
Amaranto

Aún falta mucho por saber sobre los quelites. Su producción podría incrementarse basándose en el conocimiento de los agricultores, que merece ser valorado, respetado y protegido, pero también adaptando, cuando sea necesario y posible, prácticas innovadoras, como las camas de cultivo (CONABIO).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Clara Scherer: Agraviadas (Opinión)

06 de mayo, 2021

Muy agraviadas. Las cada vez más evidentes muestras de desprecio hacia nosotras hablan de un sistema patriarcal que se ha sentido tocado. Y el miedo que generamos con nuestras legítimas demandas los ha llevado a levantar muros, taparse los oídos, voltear para otro lado, gritar incoherencias y ahora, simular procesos democráticos, aduciendo que “el pueblo elige”.

Ofende la utilización de las personas para demostrar poder y burlar fallos judiciales. Enseñanza terrible para una ciudadanía que confió en las promesas de no mentir. Intentar demostrar que nosotras estamos sólo para agradar al poderoso, para servir de parapeto al probable delincuente, para simular “paridad”. No todas, hay ya muchas que dicen no con fuerza y convicción.

Mancillan nuestro honor. La tarea emprendida por nosotras tiene como objetivo primordial salvaguardar la dignidad de las mujeres. En ese camino, muchas han dejado la vida, muchas han sido heridas o asesinadas. Por ellas, por nosotras, por las que ya están aquí y por las que llegarán, seguiremos en este afán civilizatorio.

Es triste el espectáculo de la cobardía disfrazada de prepotencia. Los gritos nunca han sido argumento y las amenazas son delito, aunque, lo sabemos, el fuero permite cualquier cantidad de desfiguros. Más tristeza saber que será, probablemente, “el poder tras el trono”.

Así como transformamos un insultante muro en memorial compasivo, la creatividad femenina tornará la desdicha en avance igualitario. Trabajar con las conciencias masculinas para sacudir machismos, con conciencias femeninas para que dejen en la basura el sometimiento y la traición a las causas y a sí mismas.

Enojadas porque nuestros impuestos son utilizados para sueldos de personas miserables y no para estancias de desarrollo infantil. Porque en vez de construir espacios seguros libres de violencia, sirven para comprar votos y encumbrar a quienes sin más mérito que alardear incoherencias, deciden vidas y destinos apartados de cualquier parámetro de justicia.

¿Será que la Cuarta Transformación busca el sometimiento de las mujeres por las buenas, amas de casa silenciadas; o por las malas, siguiendo la ruta de Boko Haram? ¿Volver a “sexo es destino”, al “sólo para agradar a los hombres ha sido que algún dios creó a las mujeres”? Negar la humanidad de las mujeres es darle la espalda a todos los derechos humanos.

Como señaló Martha Tagle: “Ya chole de machos cómplices de violadores; Ya chole de las violencias contra las mujeres; Ya chole de la impunidad; Ya chole de autoridades incompetentes que no ponen un alto a los feminicidios”. <https://pagina3.mx/2021/02/ya-chole-de-no-poner-alto-a-machismos-martha-...>

“Es un problema del país, del machismo y la corrupción en México, que rebasa a Morena y afecta también a los otros partidos. Ojalá este caso sirva para avanzar en algún reglamento o ley que obligue a resolver en un tiempo razonable una demanda por violación”, dijo la antropóloga Marta Lamas. “Si se hubiera resuelto a tiempo, no estaríamos en este conflicto”.

<https://elpais.com/mexico/2021-03-14/el-feminismo-ante-la-ratificacion-d...>

Hoy estamos peor. Ni justicia ni reparación de daños. Se continuó lacerando la herida y han llegado hasta la burla y la deshonra. Muy lamentable. “No entender que las mujeres están siendo una fuerza política importantísima en este país es negar la historia. Negar lo que se tiene ante los ojos. A los hombres les cuesta mucho trabajo reconocer que las mujeres tienen derechos y que su cuerpo no es colonizable. No tienen derecho a acosarlas, violarlas o a obligarlas a tener hijos”. Margo Glantz.

<https://elpais.com/mexico/2021-03-14/el-feminismo-ante-la-ratificacion-d...>

Seguiremos, a pesar de todo, en la búsqueda de lo que Rosario Castellanos dibuja: “Debe haber otro modo que no se llame Safo/ ni Mesalina ni María Egipcíaca/ ni Magdalena ni Clemencia Isaura./ Otro modo de ser humano y libre./ Otro modo de ser”.

En el intento de persuadir, con palabras de Sor Juana, decimos a quienes comulgan con el repudiable machismo: “es una necia diligencia errada,/ es un afán caduco y, bien mirado,/ es cadáver, es polvo, es sombra, es nada”. A quienes aprecian la democracia, ¡apoyemos un INE y una Suprema Corte autónomos!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Internet gratuito en escuelas públicas, se propone la SEP**

Adriana Rodríguez

2021-05-07

La Secretaría de Educación Pública dio a conocer que se ha iniciado un plan para proveer servicios de internet gratuito en sitios públicos a nivel nacional, incluidos planteles educativos.

La titular de la SEP, Delfina Gómez, detalló que este proyecto se llevará en conjunto con la empresa subsidiaria CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos (CFE TEIT), para conectar 40 mil escuelas al servicio de internet gratuito, desde el regreso a clases presenciales y hasta el año 2024.

El director general de la Empresa Productiva Subsidiaria (EPS) CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos, Raymundo Artís Espriú, enfatizó que existen estados en los que se tiene una prioridad más alta en poder servir porque son los que están más alejados de los sistemas de telecomunicaciones hoy en día.

“Para finales del año vamos a tener casi 30 mil más. Tenemos un compromiso muy serio desde el punto de vista de la necesidad de conectar a la población porque es la única cosa que aleja a la marginación”, manifestó.

Gómez Álvarez informó que el 21 de mayo termina la campaña de vacunación programada al personal educativo docente, administrativo y de apoyo en todo el país, por lo que se estará en condiciones de preparar el regreso a las actividades escolares presenciales.

Detalló que, al cumplirse 15 días de la aplicación del biológico al personal del sector, se reactivarán los Comités Participativos de Salud Escolar; posteriormente, se abrirán los planteles ubicados en entidades con semáforo verde, para iniciar el regreso paulatino a la actividad escolar, con la etapa de reconocimiento y reforzamiento, para cerrar el ciclo escolar el próximo 9 de julio.

La titular de Educación enumeró cinco características esenciales del regreso a clases, para garantizar la seguridad y salud de las niñas y niños: deberá ser voluntario, y tendrá que contar con el apoyo de la comunidad escolar; dependerá del contexto regional y del semáforo epidémico de cada entidad; participarán gobiernos estatales y municipales, así como madres, padres de familia y tutores; se aplicarán protocolos y filtros de corresponsabilidad en casa, a la entrada del plantel y en el salón de clases, y se vigilará el cumplimiento de las nueve intervenciones de salud.

Puntualizó, además, que el inicio de clases presenciales se realizará primero en escuelas multigrado, rurales, de baja matrícula y/o prioritariamente en apoyo de alumnos sin conectividad.

En el resto de los planteles, el regreso se dará con una asistencia alternada de lunes a jueves, y los días viernes para quienes requieran apoyo en sus aprendizajes, todo ello con el apoyo pedagógico respectivo.

Por su parte, el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, afirmó que ya se han vacunado un millón 195 mil 421 trabajadoras y trabajadores del sector educativo durante las tres etapas que ya se realizaron.

Anunció que la cuarta etapa iniciará a partir del 11 y hasta el 14 de mayo, en los estados de Guerrero, Hidalgo, México, Querétaro, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tlaxcala y Zacatecas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Universidades trabajan con diputados en la elaboración de nuevas políticas públicas**

07 de mayo de 2021

Universidades públicas y privadas del país, como la Nacional Autónoma de México (UNAM), la Autónoma Metropolitana (UAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Colegio de México, colaborarán con el Grupo de Trabajo para la Transición Hacendaria de la Cámara de Diputados, a fin de encontrar respuestas que permitan superar los rezagos y desigualdades que afectan a la nación.

El diputado Alfonso Ramírez Cuéllar, coordinador de dicho grupo de trabajo, detalló que este espacio tiene como propósito avanzar en la construcción de un nuevo acuerdo nacional en torno a políticas públicas, gasto, financiamiento, recaudación y, sobre todo, en una nueva relación entre estados, municipios y Federación en los terrenos político y fiscal, para que haya mayor colaboración y corresponsabilidad entre todos los órganos de gobierno.

De igual manera, convocar a una convención nacional hacendaria y discutir y analizar el tema de las pensiones de los trabajadores.

Ante titulares de las instituciones de educación superior y de los diputados miembros del grupo de trabajo, el rector de la UNAM, Enrique Graue, destacó que en esta labor no arrancamos de cero, en todas nuestras instituciones existen ya análisis, propuestas relacionadas con los temas de interés.

Arturo Reyes, director del IPN, resaltó la importancia de tener previsión en los gastos a futuro del país y los requerimientos; desde las instancias educativas podemos dar un buen soporte a esas ideas.

Otros de los participantes fueron Silvia Giorguli, presidenta de El Colegio de México; Saúl Cuautle, rector de la Ibero; David Garza, rector del Tec de Monterrey; Sergio López, director general del Centro de Investigación y Docencia Económicas, y José Antonio de los Reyes, secretario general de la UAM.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Jesús Sesma Suárez: México debe apostar a la producción de medicamentos por parte del gobierno (Opinión)**

06 de mayo, 2021

La emergencia sanitaria por la que estamos atravesando destacó las añejas debilidades del sistema de salud en México y las hizo más evidentes; el abasto de medicamentos es una de ellas y empieza a representar un verdadero problema para las personas que dependen del sistema público para la atención de su salud.

Si bien el abasto de medicamentos era ya un tema pendiente de resolver previo a la pandemia, en fechas recientes se han hecho más presentes las quejas de los derechohabientes del IMSS, del ISSSTE y de otras instituciones públicas, quienes aseguran que no están obteniendo los medicamentos que requieren.

De acuerdo con el estudio “Mapeo del desabasto de medicamentos en México 2019-2020”, de la asociación Nosotrxs y el colectivo Cero Desabasto, entre 2019 y 2020 se triplicó el número de recetas no surtidas efectivamente por parte del sistema público de salud, llegando a un aproximado de 16 millones hasta 2020. Asimismo, el número de quejas presentadas ante la Comisión Nacional de Derechos Humanos con relación a este problema también aumentó en dicho periodo.

Por otra parte, información de la Cámara Mexicana de la Industria Farmacéutica señala que, en los últimos cuatro años, las ventas a instituciones públicas han disminuido, lo cual sugiere un impacto negativo en el abastecimiento de las medicinas repartidas a través de éstas.

El que las personas dependientes de los servicios de salud del Estado no tengan garantizado el acceso a las medicinas que necesitan para tratar sus padecimientos y/o enfermedades, es un problema que escala en distintas direcciones, pues es evidente que la salud es prioridad y su atención algo que no puede esperar.

Al no ver surtidas sus recetas, las personas se encuentran en la necesidad de comprar las medicinas por su cuenta en establecimientos privados, lo cual representa un impacto importante en su economía e incluso en la estabilidad de la calidad de vida de sus familias. Y el problema escala aún más cuando tampoco están accesibles mediante el sector privado, pues, a raíz de la contingencia que atraviesa el mundo, muchos medicamentos comenzaron a escasear.

Es cierto que la salud es un derecho universal y, ante ello, el gobierno tiene la obligación de establecer los esquemas necesarios para garantizar que todas las personas tengan acceso a una atención de calidad, pero hay que considerar que para la producción y distribución de medicinas se depende, en gran medida, del sector farmacéutico, es decir, del sector privado.

De tal modo, hay un paso más que el gobierno debe dar y es ir más allá de garantizar la cadena de distribución, debe atreverse a apostar a la fabricación nacional, lo cual no sólo permitiría ampliar las oportunidades de abasto en la red hospitalaria, sino también contribuiría a mejorar el costo y estimular la investigación en el país.

México cuenta con la infraestructura necesaria para hacerlo y la idea de una empresa farmacéutica pública podría ser incluso considerada para mejorar el margen de negociación entre el gobierno y las farmacéuticas. Ya no se trata sólo de optimizar los modelos de compra, es tiempo de apostar a la investigación y a la producción de medicinas por parte del gobierno.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **El Economista**

### **Farmacéuticas caen ante exención de patentes Covid-19**

06 de mayo de 2021

Las acciones de los fabricantes de vacunas contra el Covid-19 llegaron a caer en promedio hasta 9% este jueves en Wall Street, después de que el presidente de Estados Unidos, Joe Biden, respaldara una propuesta de exención de los derechos de propiedad intelectual incluso cuando la industria farmacéutica, los analistas y los expertos dudaban de su impacto, diciendo que el problema real es la falta de materias primas y conocimientos.

Pfizer, Moderna, Novavax y las acciones estadounidenses de BioNTech caían entre 4 y 10% el jueves.

“La caída de las acciones fue comprensible, pero probablemente una reacción exagerada”, dijo Zhiqiang Shu, analista senior de Biotecnología de Berenberg.

Sin embargo, al cierre de operaciones bursátiles los papeles de las firmas moderaron sus pérdidas. Así, los papeles de BioNTech cayeron 1.62%, los de Moderna disminuyeron 1.44% y los de Pfizer perdieron 0.99 por ciento. Los títulos de Novavax recuperaron terreno y cerraron con una ligera ganancia de 0.45 por ciento.

Las medidas del gobierno de Joe Biden provocaron el aplauso de los activistas a favor de la liberación de patentes, así como de la Organización Mundial de la Salud, ya que podría aumentar la disponibilidad de vacunas para las naciones más pobres, incluida India, que está bajo una segunda ola mortal de infección.

Sin embargo, implementar tal medida podría ser un proceso largo, ya que los 164 países miembros de la OMC deben llegar a un consenso.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Javier Maira Vidal\*: La importancia de las patentes y su posible suspensión durante la pandemia (Opinión)**

\*The Conversation

07 de mayo de 2021

Las patentes surgieron en la República de Venecia en 1474 y son una herramienta fundamental para la innovación y el progreso de un país. Las patentes permiten recompensar a aquellas personas o empresas que realizan un esfuerzo importante para inventar y desarrollar nuevas tecnologías, por lo que fomentan la innovación y permiten el desarrollo tecnológico del país.

Cuando un estado concede una patente está otorgando al titular de la invención protegida por esta el derecho exclusivo de explotarla por un periodo de 20 años (en Europa). A cambio, exige al titular que describa en detalle dicha invención para hacerla pública y forme parte del conocimiento científico y tecnológico, pudiendo ser un documento inspirador para otros científicos o inventores.

El titular de la patente podrá explotar comercialmente la invención por sí mismo, o podrá conceder licencias a terceros para que la exploten en las condiciones pactada en el acuerdo de licencia. Transcurridos los 20 años, cuando la patente expira, cualquier persona o empresa podrá hacer uso de la tecnología de la patente sin la necesidad del consentimiento del titular.

Esta herramienta tan necesaria puede suponer un problema si la empresa que dispone de los derechos de explotación de una tecnología necesaria para la salud pública tiene una capacidad limitada de fabricación, distribución o explotación. Para evitar estas situaciones, la Ley de Patentes en su artículo 95 indica que “por motivo

de interés público, el Gobierno podrá someter, en cualquier momento, una patente al régimen de licencias obligatorias” por el que empresas diferentes al titular podrán fabricar y explotar la invención.

La propia ley aclara que se darán motivos de interés público cuando la explotación del invento “sea de primordial importancia para la salud pública o para la defensa nacional”. Además, la Ley de Patentes indica, en su artículo 96, que la concesión de licencias obligatorias sobre patentes relativas a la fabricación de productos farmacéuticos destinados a la exportación a países con problemas de salud pública se regulará mediante el Reglamento (CE) n.º 816/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006. Por tanto, esta situación requiere de una decisión a nivel europeo.

Las patentes del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), como institución pública de investigación, son patrimonio del estado. El CSIC transfiere los derechos de explotación de sus patentes a empresas, contribuyendo así al desarrollo del tejido industrial del país, y a la creación de puestos de trabajo de calidad, y mejorando además la calidad de vida del ciudadano.

El CSIC, desde el inicio de la pandemia, ha priorizado en sus acuerdos de licencia que sus tecnologías covid-19 lleguen a la sociedad y que cubran la posible demanda de cualquier país. Para ello se está trabajando en la medida de lo posible con licencias no exclusivas, o en condiciones que permitan cubrir la demanda tanto nacional como internacional. Cuando el desarrollo de la tecnología requiere de elevadas inversiones por parte de la empresa privada, asumiendo ésta riesgos considerables, estas condiciones no son tan sencillas de conseguir.

#### Suspensión temporal de patentes sobre vacunas

La decisión de la Administración del presidente estadounidense Joe Biden de apoyar en la Organización Mundial del Comercio (OMC) la suspensión temporal de las patentes de las vacunas contra el coronavirus mientras dure la pandemia, y la respuesta de la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, indicando que Europa está abierta al debate son sin duda muy buenas noticias, porque parecen indicar que los países desarrollados están buscando soluciones ante la dramática situación que actualmente sufren países como la India y Brasil.

En cualquier caso, habrá que tener en cuenta que liberar las patentes, concediendo licencias obligatorias, no soluciona todos los problemas. Para fabricar las vacunas del covid-19 es necesario disponer del conocimiento de la tecnología base de la vacuna, además de las instalaciones apropiadas, así como las condiciones idóneas de fabricación y distribución de las mismas.

Recordemos que al principio de la pandemia España no disponía de instalaciones para la producción de vacunas humanas, y que hemos tenido que adecuar instalaciones de empresas productoras de vacunas animales en Galicia y Cataluña para disponer de esta capacidad. Otra lección más aprendida de esta pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **El Economista**

### **Vidal Llerenas Morales: Vacuna universal (Opinión)**

07 de mayo de 2021

En el caso de la pandemia, diferentes gobiernos destinaron alrededor de 8.5 billones de dólares en el desarrollo de la vacuna, que ahora venden Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer y Novavax...

El presidente Biden anunció su apoyo a la iniciativa de trabajar con la Organización Mundial de Comercio para suspender los derechos de propiedad de las vacunas en contra del coronavirus, como una manera de agilizar su acceso a países en desarrollo. Se trata de una postura inusual para un mandatario estadounidense, ya que ese país normalmente encabeza la defensa de los derechos de propiedad en los grandes foros internacionales. Recientemente, la India y Sudáfrica llamaron a suspender los derechos de propiedad de las farmacéuticas sobre las vacunas, a lo que se sumaron un buen número de congresistas demócratas, sin embargo, se opusieron la Unión Europea, Suiza, Japón y el propio Estados Unidos. Por el lado de las farmacéuticas se advierte que la medida puede inhibir la innovación en el futuro y no resuelve el problema de la producción y distribución, ya que el proceso requiere de cientos de componentes, no solamente de la sustancia activa.

La economista Mariana Mazzucato, recuerda que el gobierno de Estados Unidos destina 40 billones de dólares para investigación al Instituto Nacional de Salud, el cual ha financiado el desarrollo de las principales medicinas, que después son comercializadas a precios altos por las compañías farmacéuticas. El Remdesivir, por ejemplo, que se utiliza para tratar el covid, recibió financiamiento en su etapa de investigación por más de 70 millones de dólares, cuando la compañía Gilead cobra más de 3,000 dólares por un tratamiento de cinco días. Mazzucato considera que en este tipo de tratos las farmacéuticas actúan más como un parásito, que parte de un provechoso acuerdo público privado, en el que la sociedad capture parte de los que el estado invierte para generar innovación. En el caso de la pandemia, diferentes gobiernos destinaron alrededor de 8.5 billones de dólares en el desarrollo de la vacuna, que ahora venden Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer y Novavax. Es decir, buena parte de la innovación fue en realidad pagada por los estados, por lo que la iniciativa de eliminar los derechos de propiedad es legítima y no representa un riesgo para el desarrollo de nuevos productos farmacéuticos.

En el punto de la capacidad de producción de vacunas, es evidente que, no sin dificultades, potencias de ingreso medio, como el propio México, tienen capacidad de producir vacunas, y que pueden incrementar de manera sustancial la oferta si pueden utilizar las fórmulas ya probadas, sin temor a una represalia comercial por parte de Estados Unidos. Jeffrey Sachs, uno de los promotores de la suspensión de patentes, por ejemplo, nos recuerda que el propio marco internacional de comercio reconoce que, por excepción, en casos de emergencia de salud extrema, los gobiernos pueden eliminar derechos de propiedad sobre patentes médicas. Esto es, la iniciativa de India y Sudáfrica, que apoya Biden, es viable, puede ayudar a combatir la pandemia en países en desarrollo y no pone en riesgo ni el marco global que rige el comercio y la inversión global, ni la innovación médica. Actualmente las farmacéuticas han sido capaces de distribuir alrededor de 1,000 millones de vacunas, por las que ya obtuvieron ganancias, cuando se requieren este año alrededor de 12,000 millones. La clave parece estar en identificar a las fábricas que pueden producir vacunas en los países en desarrollo, eliminar los cuellos de botella en la provisión de los principales insumos y realizar procesos eficaces de transferencia tecnológica para que se pueda multiplicar en el corto plazo la oferta de las mismas. Se dice que si la iniciativa de la India y Sudáfrica se hubiera respaldado cuando se presentó, ya se hubiera incrementado la posibilidad de acceso en ambos países, que han tenido problemas graves como resultado de la pandemia. En conclusión, la vacuna debe ser de acceso universal para garantizar el derecho fundamental a la salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

**Eduardo Ruiz-Healy: Covid México: casi 550,000 muertos, 6.5% de la población vacunada, lugar 89 no 12 (Opinión)**

07 de mayo de 2021

Hasta antier, de acuerdo con la Secretaría de Salud, 218,007 personas habían muerto en México a causa del Covid-19. Sin embargo, ese número no muestra la realidad porque no incluye las 329,965 muertes excesivas asociadas al Covid-19 ocurridas del lunes 5 de enero del 2020 hasta el lunes 14 de marzo de este año que se mencionan en la página [coronavirus.gob.mx/exceso-de-mortalidad-en-mexico](https://coronavirus.gob.mx/exceso-de-mortalidad-en-mexico), que no haber sido actualizada desde el 15 de marzo, nos impide saber el número de muertes excesivas que ocurrieron desde esa fecha hasta hoy.

Si a las 218,007 muertes oficialmente reconocidos les añadimos las 329,965 muertes asociadas al Covid, tenemos que hasta hoy han fallecido, por lo menos, 547,972 personas debido a la mala estrategia para enfrentar a la pandemia que diseñaron el presidente Andrés Manuel López Obrador y los dos impresentables charlatanes que él puso al frente de la Secretaría de Salud: Jorge Alcocer y Hugo López-Gatell.

Este par de médicos, que desde hace años no han atendido a un paciente, no contradicen nunca lo que dice su patrón, pero sí lo que afirman los que gozan de reconocimiento y fama entre la comunidad médica y científica internacional. Lejos de proteger las vidas y la salud de los mexicanos que les pagamos sus sueldos, estos individuos decidieron anteponer la política a la ciencia con tal de promover sus ambiciones personales.

Sirve aquí aclarar que muertes excesivas son las defunciones ocurridas por encima de las muertes que se pronosticaron de acuerdo con proyecciones estadísticas basadas en el pasado reciente. Según lo anotado en la página arriba citada, para el periodo de enero 5 del 2020 a marzo 14 del 2021 se esperaba que murieran 934,226, pero en realidad murieron un millón 392,252. De estas 458,026 muertes excesivas, también de acuerdo con la página, 329,965 o 72% están relacionadas con el Covid-19.

Esta es la realidad basada en datos del gobierno federal que no se mencionan en las conferencias de prensa que sobre la pandemia se dan cotidianamente.

La manipulación de los datos es cotidiana, como la que ayer hizo el referido subsecretario durante la conferencia de prensa de AMLO, cuando dijo que “Si tenemos el orden de países que hemos utilizado vacunas, estamos en el número 12 de casi más de 159 Estados nacionales, número 12, y hemos logrado ya una cobertura superior a 10%, estamos en 10.4% de personas vacunadas”.

Efectivamente, 10.4% de la población ya recibió una dosis de la vacuna, pero eso no significa que estén vacunadas porque para ello es necesario que reciban, en la mayoría de los casos, las dos dosis requeridas. La realidad es que solo 6.53% de la población ha recibido las dosis completas, que pueden ser una o dos dependiendo de la marca de las vacunas. O sea que aún falta que 93.47% de la población sea vacunada.

También, como lo informó el subsecretario manipulador, es cierto que México se encuentra en el lugar 12 de entre los países en donde más vacunas se han aplicado, pero si tomamos el número de personas que han recibido una dosis como porcentaje de la población total del país, está en el lugar 89.

Me pregunto: si nos han mentido sobre la pandemia, ¿por qué no lo harán sobre las causas del derrumbe de la Línea 12?

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Alfonso Muñoz de Cote Otero: Biden aplica vacuna contra patentes (Opinión)

06 de mayo de 2021

La profunda sonoridad de la voz del presidente Joe Biden confirma que su país está de regreso en el concierto internacional.

El miércoles, la representante comercial de Estados Unidos, la embajadora Katherine Tai, comentó a través de un comunicado que, aunque la Administración Biden “cree firmemente en la protección intelectual” de las vacunas contra la Covid-19, en aras de poner fin a esta pandemia “apoya el levantamiento de esas protecciones”.

Pocas horas después, su propuesta arrastró los precios de las acciones de Pfizer, Moderna, BioNTech y Novavax, entre otras empresas del sector farmacéutico, debido a que la explotación de la vacuna se extendería a un número indeterminado de empresas. De igual manera, la voz de Biden ha colocado cara a cara a mandatarios como Merkel y Macron; la canciller alemana no está de acuerdo que las farmacéuticas pierdan el control de sus patentes mientras que el presidente francés sí se alinea a la petición del estadounidense.

En octubre pasado, Sudáfrica e India propusieron eliminar las patentes de las vacunas para que la cobertura de vacunación a nivel mundial creciera a un ritmo acelerado y lograr de esta forma poner fin a la pandemia lo más rápido posible.

Estados Unidos es uno de los países que, junto a la Unión Europea, había bloqueado las negociaciones en el seno de la OMC para atender las peticiones de India y Sudáfrica. El director de la Organización Mundial de la Salud había calificado este escenario como un “fracaso moral catastrófico”. ¿Qué ocurrió para que el presidente Biden cambiara de opinión?

En siete meses han ocurrido varios cambios: se fue el presidente Trump; India se ha convertido en el epicentro de la pandemia en función del número de contagios y fallecimientos; Estados Unidos ha aplicado 250 millones de dosis de vacunas (completamente vacunadas, 107 millones de personas) y; finalmente, China y Rusia han utilizado la vacuna como una estrategia geopolítica para acercar su diplomacia a varias partes del mundo, algo que los demócratas se lo han recordado al presidente Biden de manera insistente.

No hay que olvidar que Alemania participó en la creación de la vacuna de Pfizer. La canciller Merkel y el director de la farmacéutica estadounidense, Albert Bourla, han puesto distancia de la propuesta de Biden. “La protección de la propiedad intelectual es una fuente de innovación y debe seguir así en el futuro”.

La escasez de las vacunas beneficia a las farmacéuticas por la natural presión de su precio hacia arriba, pero la misma escasez mantiene vivo el virus matando a gente en la mayor parte del mundo, particularmente en los países más pobres.

Con su petición, el presidente Biden da un nuevo golpe a lo heredado por Donald Trump, pero, sobre todo, confirma que su país tiene rasgos globales.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Limpia lluvia contaminación de CDMX

Iván Sosa

06 de mayo, 2021

Después de la lluvia nocturna, la calidad del aire que se respira en la ciudad la tarde de este jueves es aceptable, informó el Sistema de Monitoreo Atmosférico (Simat).

Deja lluvia acceso del Metro La Raza inundado

"El índice Aire y Salud reporta en Ciudad de México y su zona conurbada calidad del aire de aceptable a buena, con un riesgo a la salud de moderado a bajo", indicó el Simat.

La contaminación registra concentraciones menores en ozono y partículas, hasta las 13 horas.

Por la mañana, se produjo una inversión térmica, con estabilidad de vientos a nivel del piso, con humedad en el ambiente y un pronóstico de cielo nublado y probabilidad de lluvias por la tarde, agregó el Simat.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Ramón Aguirre Díaz: Cuidar el agua no es sólo una decisión personal (Opinión)

07 de mayo, 2021

Mucho se ha comentado sobre el éxito que tuvo la campaña de cuidado del agua Amanda, ciérrale, que fue tan popular en 1984, y se cuestiona por qué no se ha generado el mismo impacto con muchas otras que se han creado para el mismo fin: El agua es como de tu familia, No la riegues, cuida el agua, Cuido el agua, cuido mi vida, Cada gota cuenta, etcétera, pero la verdad es que el mensaje ya está enviado desde hace muchos años y no podemos negar el acuse de recibo.

Se han realizado muchos otros esfuerzos por parte de encargados en el tema del cuidado del agua, como fue el cambio de muebles inodoros convencionales por

muebles de bajo consumo, la implantación de normas mexicanas para comercializar sólo ese tipo de aparatos y la promoción e incluso el regalo de accesorios de llaves y regaderas ahorradoras. En muchas ciudades mexicanas se han implantado programas de Inspectores del Agua, con algún grado de éxito en las escuelas, donde se propone a los niños que ayuden a vigilar el cuidado de agua en casa, se les dan insignias, medallas y premios.

También se han realizado concursos infantiles sobre dibujos alusivos al tema del cuidado del agua, concursos para jóvenes en propuestas de videojuegos relativos al tema, invitación a grafiteros para decorar paredes de las instalaciones propias de los organismos y muchas recomendaciones que se mandan impresas en las propias boletas de cobro.

¿Cuáles recomendaciones podríamos destacar? La principal es el tiempo del baño diario, donde más agua se puede desperdiciar, junto con captar el agua en una cubeta mientras que ésta se calienta. Otro importante es tener claro que para atender una necesidad, no necesitamos abrir la llave de agua a chorro completo, sino abrir lo mínimo necesario, el menor tiempo posible; sólo regar jardines dos veces a la semana, cuando baje el Sol, que es como se aprovecha más el agua; vigilar que no se tenga fugas en cisternas y llaves; reportar de inmediato fugas que observemos en la calle; reutilizar el agua de la lavadora para su uso en pisos, patio y lavado de vehículos; meter una botella al tanque del inodoro si no se tiene uno de bajo consumo; instalar accesorios ahorradores en llaves y regaderas; captar agua de lluvia y aprovecharla en diversos usos en casa. En fin, muchas recomendaciones que en realidad ya sabemos.

Como hemos ya comentado, México no se encuentra preparado para enfrentar una sequía, no tiene infraestructura para ello. La última información que tenemos por parte de la Conagua es que, con corte al 30 de abril, un 88% del país se encuentra con algún grado de sequía, donde, en los últimos quince días, pasamos de un 48% a un 54% del territorio con sequía entre severa, extrema y excepcional. Los sectores más afectados son el agrícola y el ganadero, además de la consecuencia de los incendios forestales que se están presentando.

Apenas está por iniciar la temporada formal de lluvias en México, que principalmente es en el periodo del 15 de mayo al 15 de octubre y ojalá nos llueva lo suficiente como para compensar los bajos niveles actuales de los almacenamientos y presas. Por lo pronto, la pregunta es sencilla: ¿cuándo vamos a empezar a tomar en serio el tema del cuidado del agua? No se trata de una simple decisión personal, pues es, en verdad, el compromiso de cualquier ciudadano responsable.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Reducir emisiones de metano evitaría 260 mil muertes prematuras al año

07 de mayo de 2021

Las emisiones de metano podrían reducirse en 45 por ciento en una década, con lo que se librarían casi 0.3 grados centígrados de aumento de la temperatura a 2045, señala una evaluación global del metano realizada por la Coalición Clima y Aire Limpio y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Esto evitaría al año en el planeta 260 mil muertes prematuras, 775 visitas a los hospitales relacionadas con el asma, 73 mil millones de horas de mano de obra perdidas por calor extremo y 25 millones de toneladas de pérdidas de cultivos.

Explica que el metano es un ingrediente clave en la formación de esmog, además de ser un poderoso agente climático y un peligroso contaminante del aire.

Desde que comenzó a registrarse en los 80, no se había visto este aumento en las emisiones de metano provocadas por el hombre. A pesar de la desaceleración económica inducida por la pandemia de Covid-19 en 2020, que impidió que se alcanzara otro máximo de emisiones de bióxido de carbono, la cantidad de metano en la atmósfera se disparó a niveles récord, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos.

Esto es motivo de preocupación, debido a que el metano es un gas de efecto invernadero extremadamente poderoso, responsable de casi 30 por ciento del calentamiento global. Aunque a diferencia del bióxido de carbono, que permanece en la atmósfera durante cientos de años, el metano se descompone con mucha rapidez y la mayor parte desaparece al cabo de una década.

El reporte indica que la mayoría de las emisiones de metano causadas por el hombre provienen de los combustibles fósiles, desechos y agricultura

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)