

**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>Vacunación contra COVID-19 en la frontera norte registra avance del 51.03 por ciento, julio 8, 2021 .....</b>	<b>3</b>
<b>AMLO anuncia que a partir de hoy baja a 65 años la edad necesaria para recibir pensión .....</b>	<b>5</b>
<b>Alza de Covid, porque los jóvenes salen más: AMLO .....</b>	<b>6</b>
<b>Suben contagios, pero hay suficiente capacidad hospitalaria: Sheinbaum.....</b>	<b>7</b>
<b>Jóvenes y niños los que más dan positivo en macro kioscos de CDMX.....</b>	<b>8</b>
<b>CDMX continuará en semáforo amarillo del 12 al 18 de julio. Eduardo Clark, director general de Gobierno Digital del Gobierno local, informó que por cada cuatro camas disponibles en los hospitales, una es ocupada .....</b>	<b>10</b>
<b>Ante tercera ola de Covid, urge Salud a no cerrar hospitales. En reunión con los gobernadores, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, indicó que hay 14 entidades en ascenso por contagios de coronavirus.....</b>	<b>10</b>
<b>Conacyt y Canifarma pactan mejorar la salud de los mexicanos .....</b>	<b>12</b>
<b>Luego de que Pfizer dijera que buscará que se autorice tercera dosis de vacuna anti-Covid, OMS aseguró que no hay evidencia para ello.....</b>	<b>13</b>
<b>G20 debe actuar de inmediato para vacunar al mundo .....</b>	<b>14</b>
<b>UNFPA: Pega virus en anticonceptivos .....</b>	<b>17</b>
<b>México ocupa cuarto lugar en Índice de Medicina Personalizada en AL .....</b>	<b>18</b>
<b>Pfizer solicitará aprobación de 3ra dosis de su vacuna COVID.....</b>	<b>20</b>
<b>Esta es la célula que le abre la puerta al COVID para afectar el cerebro, de acuerdo con un artículo publicado en la revista Nature .....</b>	<b>20</b>
<b>Mediante la infección de células o incluso a través del propio sistema inmune, el nuevo coronavirus puede dañar el cerebro humano .....</b>	<b>22</b>

<b>CONVENIO General de Colaboración que celebran la Comisión Nacional de los Derechos Humanos y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, con el objeto de establecer las bases y mecanismos de colaboración, coordinación y apoyo para desarrollar e impulsar acciones conjuntas para promover el estudio .....</b>	<b>23</b>
<b>QUINTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.....</b>	<b>23</b>
<b>SEXTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.....</b>	<b>24</b>
<b>SÉPTIMA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.....</b>	<b>24</b>
<b>Mortalidad en niños con cáncer similar a la de los últimos años: SSA y AMANC .....</b>	<b>24</b>
<b>De Jefes de Jefes: Prohibición de venta de productos calóricos a menores, sin efecto (Opinión).....</b>	<b>26</b>
<b>Prevén hasta 7 millones de embarazos no deseados durante la pandemia .....</b>	<b>28</b>
<b>Aprueba el Congreso de la Ciudad de México la ley para comunidad LGTBTTI</b>	<b>29</b>
<b>Hambre se dispara por el Covid .....</b>	<b>30</b>
<b>Acuerdo en outsourcing incluye pago de utilidades” .....</b>	<b>31</b>
<b>México le dará un revés a la pobreza: se espera una disminución para este 2021, estimó la Cepal .....</b>	<b>31</b>
<b>Aplicarán 50 mil vacunas diarias en Chiapas, durante 6 días, anticipa Zoé Robledo .....</b>	<b>32</b>
<b>Hongo negro y COVID-19: Mitos y realidades de la mucormicosis .....</b>	<b>33</b>
<b>La carga genética y la exposición ambiental son las principales causas de las alergias, cuya prevalencia va en aumento .....</b>	<b>36</b>

## AMLO

### **Vacunación contra COVID-19 en la frontera norte registra avance del 51.03 por ciento, julio 8, 2021**

08-07-2021 CONFERENCIA DE PRENSA MATUTINA FOTO 06

2021: Año de la Independencia

El presidente Andrés Manuel López Obrador destacó el avance del 51 por ciento en la vacunación contra COVID-19 en municipios de la frontera norte y afirmó que al concluirla “estaremos en condiciones para la reapertura completa. Ese es el propósito”.

En conferencia de prensa matutina, la secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez Velázquez, anunció que el operativo especial podría terminar en los primeros días de agosto.

La meta es vacunar a un total de 2 millones 848 mil 130 personas en 45 municipios de la frontera con Estados Unidos, de las cuales al día de hoy suman un millón 453 mil 577 personas, lo que representa el 51.03 por ciento de la población objetivo.

En Baja California se vacunó en seis municipios; en Sonora, 12 están concluidos. Actualmente se están aplicando dosis en ocho y faltan por atender 19 en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

La inmunización a personas de 18 a 39 años de la frontera norte inicio en Baja California con la llegada de un millón 350 mil dosis de la vacuna Janssen de Johnson & Johnson provenientes de Estados Unidos. De estas, un millón 247 mil 998 se emplearon en seis municipios de dicha entidad.

En Sonora, el martes 6 de julio concluyó la vacunación en municipios fronterizos y en nueve días de jornada se vacunaron 205 mil 579 personas, lo que equivale al 72.36 por ciento de la meta de la población objetivo, 284 mil 93 personas.

En esta región se utilizaron 92 mil 416 dosis de Janssen de Johnson & Johnson y 113 mil 163 de Pfizer BioNTech.

En el caso de Chihuahua se vacunará del jueves 8 al sábado 10 de julio en los municipios de Ascensión, Coyame del Sotol, Janos, Manuel Benavides y Ojinaga. El sábado 10 y el domingo 11 de julio se aplicará la vacuna en los dos municipios restantes: Praxedis G. Guerrero y Guadalupe. La población objetivo es de 22 mil 097 personas.

En Juárez, del lunes 12 al 17 de julio se aplicará la vacuna en cinco centros que se instalarán y dos macrocentros. La meta es aplicar primeras dosis de 80 mil vacunas diarias para cubrir el universo de 542 mil 48 personas.

La secretaria anunció que la vacunación contra COVID-19 en Coahuila será del martes 20 al sábado 24 de julio. La meta es aplicar la primera dosis a 142 mil 632 personas de 18 a 39 años habitantes de los municipios de Acuña, Guerrero, Hidalgo, Jiménez, Nava, Ocampo, Piedras Negras y Zaragoza. En esas mismas fechas se vacunará a 5 mil 170 personas habitantes de Anáhuac, municipio fronterizo de Nuevo León.

En cuanto exista disponibilidad del biológico continuará en Tamaulipas el operativo especial de vacunación en la frontera norte. Serán 682 mil 606 personas de los municipios fronterizos: Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo y Valle Hermoso.

“Todos los días se está evaluando cuál es el avance en donde tenemos algún tema y sobre cuál es la disponibilidad de las vacunas. (...) Todo mundo va a tener su vacuna; es universal y un compromiso del señor presidente”, apuntó.

El mandatario informó que, de acuerdo con su instrucción, el director general del Instituto Mexicano del Seguro Social, Zoé Robledo Aburto, se encuentra en Chiapas para trabajar con los gobiernos estatal y municipales a fin de fortalecer la implementación del Plan Nacional de Vacunación en esa entidad.

“Si en Chiapas no hay un problema grave de repunte, de contagios, de todas maneras, debemos de prevenir, no confiarnos. Está demostrado que sí funciona la vacuna, sí ayuda la vacuna”, subrayó.

Acotó que el aumento en los contagios que se ha registrado en las últimas semanas se presenta en su mayoría en la población joven “afortunadamente no tenemos incrementos en fallecidos porque ya se avanzó con la vacunación. Sí ayuda mucho vacunarnos”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Milenio

#### **AMLO anuncia que a partir de hoy baja a 65 años la edad necesaria para recibir pensión**

Pedro Domínguez

08.07.2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador anunció que a partir de hoy bajará a 65 años la edad necesaria para recibir el apoyo del programa Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores.

Durante su conferencia matutina desde Palacio Nacional, el mandatario celebró que, además de disminuir la edad para recibir el apoyo de este programa, se haya incrementado el monto que recibirán los adultos mayores a mil 550 pesos mensuales.

"Se va a ampliar el programa de adultos mayores, se va a entregar a partir de los 65 años, se incrementa el monto para iniciar en 15 por ciento, pero va a llegar al doble en enero del 24", dijo.

Ayer, la Secretaría de Bienestar publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) las nuevas reglas con las que funcionará el programa de pensiones para adultos mayores de la Secretaría del Bienestar, en donde se aumentaron los montos de apoyo y se redujo de 68 a 65 la edad para recibir la pensión.

El objetivo del programa es contribuir al bienestar de las personas adultas mayores a través de la entrega de una pensión no contributiva que ayude a mejorar las condiciones de vida y que a su vez permita el acceso a la protección social.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Alza de Covid, porque los jóvenes salen más: AMLO

9 de julio de 2021

El aumento de casos de Covid se vincula a la reactivación social de los jóvenes, señaló el presidente Andrés Manuel López Obrador.

Si hay más contagio de jóvenes es porque existe relajamiento de la disciplina, porque estuvieron encerrados y ahora están reuniéndose más con amigos; de ahí viene lo de los contagios recientes, comentó a la prensa, al reiterar la importancia de la vacuna para prevenir hospitalizaciones y defunciones.

Sobre la inoculación a los adultos de los 45 municipios fronterizos –programa con avance de 51 por ciento, al corte del jueves–, destacó que los repuntes recientes no afectan la negociación para reabrir el tránsito regular con Estados Unidos.

La titular de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez, subrayó que está asegurado el abasto de biológicos de Pfizer para este plan especial. Durante la conferencia de prensa matutina, informó que de una meta de protección a 2.8 millones de adultos, se han vacunado 1.4.

En seis municipios de Baja California se aplicaron 1.2 millones de dosis de Janssen donadas por Estados Unidos; el remanente de esta aportación (94 mil 416) se destinó a Sonora, donde se completará la protección con Pfizer, para cubrir 12 ayuntamientos, mientras en Chihuahua se inmunizará del 8 al 11 de julio en siete municipios.

En el caso específico de Ciudad Juárez, se aplicará ese mismo biológico a 542 mil 48 personas, del 12 al 17 de este mes; seguirá Coahuila, del 20 al 24, para ocho ayuntamientos, al mismo tiempo que Anáhuac, de Nuevo León. En 10 municipios de Tamaulipas la población objetivo es de 682 mil personas que recibirán la dosis los primeros días de agosto.

Agua, como Ronaldo

El Presidente habló también de la obesidad y de la difusión de materiales para alentar a una mejor nutrición, porque está demostrado que se puede afrontar mejor el Covid si no se está enfermo, dijo.

Ahí habló de la alternativa de preferir agua, como el futbolista Cristiano Ronaldo. Tengan para que aprendan, expresó el mandatario tras la proyección de un video en el cual se ve al deportista alejar un par de refrescos de cola y alzar una botella de agua

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Suben contagios, pero hay suficiente capacidad hospitalaria: Sheinbaum**

Alejandro Cruz Flores

09 de julio de 2021

Ante el incremento de casos de Covid-19, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum Pardo, manifestó que la única manera de evitar más contagios es seguir vacunando a la población y cumplir con las medidas sanitarias de prevención.

Al señalar que la capital del país cuenta con la capacidad hospitalaria suficiente, expresó que los contagios se están registrando sobre todo entre la población más joven, que aún no ha sido vacunada, pero que es menor el número de fallecimientos y de personas que tienen que ser intubadas.

Agregó que se inició una campaña de prevención en parabuses y otros espacios, la cual se está orientando también a la reactivación económica de la ciudad, por lo que el mensaje es: no bajas la guardia. Realicemos nuestras actividades con responsabilidad.

–¿Estamos ya en la tercera ola del Covid-19 en la Ciudad de México? –se le preguntó.

–El día de mañana (hoy) vamos a presentar todo el proceso del Covid. Sí, hay un aumento en las hospitalizaciones, (pero) hay suficiente capacidad en todos los hospitales de la ciudad; es menor la edad de las personas que están hospitalizadas, menor el número de lamentables fallecimientos y también menor el número de personas que son intubadas. Son jóvenes los que más se hospitalizan”, señaló.

Hasta el 7 de julio, en la capital del país se tenían mil 93 personas internadas por el coronavirus, de los cuales 355 se encontraban en terapia intensiva. Dicha cifra significa un incremento de 192 pacientes en comparación con el 3 de julio, cuando se reportaron 901 hospitalizados.

Realicemos nuestras actividades con responsabilidad; vacúnate cuando te corresponda, usa cubrebocas, mantén sana distancia, usa gel (antibacterial) y si tienes algún síntoma, hay que hacerse la prueba y acudir temprano al hospital, si es necesario, expresó Sheinbaum.

Agregó que hoy se darán a conocer nuevas acciones a seguir para el caso de que aumenten los contagios; pero, insistió, el llamado a quienes no están vacunados o solamente tienen una dosis, es que nos sigamos cuidando.

La mandataria subrayó que la vacunación en la capital del país va bien y aseguró que se cumplirá con la meta de inmunizar más de un millón de personas esta semana, aunque, según las cifras que ella misma dio a mediodía de ayer, se habían aplicado cerca de 400 mil dosis.

Explicó que, si bien se está pidiendo a las personas que lleven impreso y llenado su registro de inoculación, ya que eso ayuda mucho a agilizar el proceso, a quienes se presenten sin el documento se les da una hoja de registro y ya no la llenan al principio, sino después de ser vacunados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Jóvenes y niños los que más dan positivo en macro kioskos de CDMX**

José Antonio García

08-07-2021

Jóvenes y niños son los grupos de edad que más positividad a covid están mostrando en los macrokioskos de Ciudad de México, compartió un trabajador de la alcaldía Benito Juárez.

Las personas que salen positivas en su mayor cantidad son jóvenes y también han salido muchos niños y han salido positivos personas vacunadas eso no los hace inmunes tienen que cuidarse”, dijo Camilo de los Remedios, del área de Participación Ciudadana.

De las 300 pruebas que se realizaron en el macrokiosco de la alcaldía Benito Juárez, 65 dieron positivo mientras que en el de la Cuauhtémoc, de las 300 realizadas, fueron 45.

Capitalinos llegaron desde las 6 de la mañana a hacer filas en los macrokioskos donde aplican las pruebas de detección covid, luego de que se registrara un aumento de casos en la Ciudad de México.

En un recorrido realizado por Grupo Imagen por las alcaldías Benito Juárez y Cuauhtémoc se constató que se aplicaron 300 pruebas, cuyas fichas se repartieron a las 09:00 de la mañana, pero los capitalinos arribaron desde las 06:00 horas.

A principios de mayo teníamos entre 120 o tal vez 200... hasta ahorita hemos incrementado a 300 personas, igual los positivos se han incrementado, teníamos días en que no teníamos ninguno, semanas completas en las que solamente teníamos seis y ayer tuvimos 44 positivos, aquí, en un sólo día de 300 pruebas”, indicó Camilo de los Remedios, de Participación Ciudadana de la alcaldía Benito Juárez.

A las 12:00 horas prácticamente todas las pruebas se han realizado.

Las personas se han dado cuenta que ha llegado mucha gente, al final de la fila ya no pueden alcanzar pruebas, entonces llegan desde las seis de la mañana para poder hacerse una prueba Y tenemos que decirles que ya no tenemos”, indicó Camilo de los Remedios.

A las 09:00 horas se entregan las fichas, pero a esa hora ya hay 300 personas formadas, indicó el trabajador.

Te puede interesar: Ante pandemia, módulos móviles realizan trámites en Valle de Chalco

A las personas que llegan después de las nueve de la mañana se les informa que tienen que regresar al día siguiente a formarse para poder alcanzar un turno, también se remiten a los centros de salud donde se les puede realizar la prueba covid.

Además. la prueba se puede realizar con un costo en laboratorios y farmacias particulares

La prueba que se aplica en macrokioskos es de antígenos, para descartar que sean casos positivos, sin embargo, si la persona presenta síntomas, pero su prueba salió negativa se le aplica ahí mismo la prueba PCR.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**CDMX continuará en semáforo amarillo del 12 al 18 de julio. Eduardo Clark, director general de Gobierno Digital del Gobierno local, informó que por cada cuatro camas disponibles en los hospitales, una es ocupada**

Wendy Roa

09 de julio, 2021

Del lunes 12 al domingo 18 de julio, la Ciudad de México continuará en semáforo amarillo, informó Eduardo Clark, director general de Gobierno Digital del Gobierno local.

En conferencia de prensa informó que por cada cuatro camas de hospital una es ocupada, por lo que hay un incremento que sigue siendo mínimo.

Recordó la importancia de seguir usando el cubrebocas, mantener la sana distancia y evitar acudir a lugares cerrados.

No estamos ni cerca de tener los niveles de ingresos hospitalario ni defunciones que llegamos a tener en enero".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Sol de México**

**Ante tercera ola de Covid, urge Salud a no cerrar hospitales. En reunión con los gobernadores, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, indicó que hay 14 entidades en ascenso por contagios de coronavirus**

09 de julio, 2021

Ante el incremento de contagios por Covid-19 en el territorio nacional, la Secretaría de Salud (SSA) llamó a los estados a mantener abiertos los hospitales que atienden la enfermedad.

“No hay que desconvertir, no hay que seguir en el proceso de reducción de la capacidad hospitalaria, todo lo contrario, y tal como se especifica en la Guía que ya existe desde agosto del año pasado, en todo momento hay que mantener la capacidad de aumentar la disponibilidad de camas, lo que implica obviamente equipos humanos y equipos de tecnologías, particularmente los ventiladores”, dijo el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell durante una reunión virtual con los gobernadores.

Consultado por este tema, el IMSS dijo al El Sol de México que cuenta con 233 unidades médicas para atender a pacientes con Covid, de las cuales 189 ya tienen camas operando, y hay otras 44 que están listas para instalarlas en caso de ser necesario.

Ayer la SSA reportó que en las últimas 24 horas se registraron nueve mil 709 nuevos casos de Covid, para colocar el total en dos millones 31 mil 875 enfermos de coronavirus. “También se registra incremento de 27 por ciento en el número de casos estimados en comparación con la semana anterior”, dice el reporte diario de la SSA.

Las entidades que concentran al mayor número de personas con el virus activo son la Ciudad de México con 17 mil 260 casos, seguido del Estado de México con cuatro mil 72 personas, Baja California Sur con dos mil 704 casos, Tabasco con dos mil 601 y Quintana Roo con dos mil 298 casos. En este último sitio se ha reportado que ocurrieron contagios de grupos de jóvenes que acudieron a diversos hoteles como viaje de graduación de bachillerato o licenciatura.

“La Secretaría de Salud reitera el llamado a la población a mantener las medidas de prevención para reducir el riesgo de contagios: uso adecuado del cubrebocas, lavado frecuente de manos, uso de alcohol gel, sana distancia, ventilar espacios y evitar acudir a sitios concurridos”, informó la dependencia.

Agregó que es necesario solicitar atención médica oportuna ante la presencia de síntomas que pudiesen ser de Covid-19 para que se evalúe correctamente su estado de salud. Los signos de alarma son: dificultad para respirar, pulso y respiraciones aceleradas, fiebre que no se quita, dolor en el pecho o el tórax, y en menores de edad el llanto persistente.

Respecto a los hospitales, la dependencia indicó que 22 por ciento de las camas para pacientes Covid están ocupadas, mientras que 19 por ciento de los ventiladores se encuentran en uso. “La ocupación hospitalaria se redujo 82 por ciento en comparación con el pico máximo de la segunda ola epidémica. En las últimas 24 horas, la disponibilidad de camas generales es de 78 por ciento, y de 81 por ciento de camas con respirador mecánico”, añade el informe.

Respecto a los fallecimientos, la dependencia federal reporta que hasta ayer van 234 mil 458, de los cuales 266 se dieron ayer. López-Gatell dijo a los gobernadores que en todo momento hay que mantener la capacidad y aumentar la disponibilidad de camas.

El funcionario explicó que el país está pasando por una tercera ola de incremento de los contagios debido a que 14 entidades los enfermos van en aumento los casos y advirtió que en todos los estados de la República eventualmente habrá aumentos en los contagios.

Hugo López-Gatell detalló que cinco entidades presentan un incremento considerable en los contagios en las últimas 11 semanas. Se trata de Baja California Sur, Quintana Roo, Yucatán, Tabasco y Tamaulipas, la mayoría con destinos turísticos importantes.

Respecto a las variantes que hay en territorio mexicano, refirió que no debe haber preocupación porque la mayoría no son más peligrosas, salvo la Delta. “Eventualmente podrían tener mayor impacto epidemiológico (más contagios)”, señaló el funcionario federal.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Conacyt y Canifarma pactan mejorar la salud de los mexicanos**

Laura Poy Solano

09 de julio de 2021

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (Canifarma) suscribieron un convenio marco de colaboración que permitirá consolidar una inversión conjunta de recursos públicos y privados para impulsar proyectos de investigación y convocatorias que contribuyan a mejorar la salud de los mexicanos.

En la ceremonia virtual, Elena Álvarez-Buylla Roces, directora general del Conacyt, agregó que con la firma de este convenio se dan los primeros pasos formales hacia una alianza solidaria y virtuosa.

Agregó que también se busca dinamizar el desarrollo industrial pero desde una visión ética, solidaria y responsable que permita crecer como país, y desde el gobierno federal, como de la industria farmacéutica, establecer con claridad su responsabilidad y dar seguimiento a todo el ciclo de vida de los fármacos, a fin de evitar que en su desecho se generen contaminantes.

Álvarez-Buylla Roces reconoció que en México han hecho falta articulaciones virtuosas y alianzas mixtas, públicas y privadas, con metas claras, y la pandemia del Covid-19, sostuvo, nos ha puesto una agenda muy clara para establecer mecanismos concretos de articulación, que permitan impulsar programas específicos, convocatorias, proyectos de investigación científica y tecnológica que se prevé alcanzar con este convenio marco.

Por su parte, Miguel Gerardo Lombera González, presidente del consejo directivo de la Canifarma, destacó que la emergencia sanitaria puso de relieve la importancia que tiene para un país garantizar la salud de sus ciudadanos, y la necesidad de fortalecer los mecanismos de colaboración para alcanzar metas conjuntas.

Destacó que la Canifarma también está comprometida con un desarrollo ético.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

#### **Luego de que Pfizer dijera que buscará que se autorice tercera dosis de vacuna anti-Covid, OMS aseguró que no hay evidencia para ello**

09 de julio, 2021

Aún no hay evidencia suficiente para determinar si se necesitarán más de las dos dosis requeridas actualmente para la mayoría de las vacunas aprobadas contra el Covid-19, dijeron este viernes la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Agencia Europea de Medicamentos (EMA).

Las declaraciones llegan un día después de que Pfizer y su socio BioNTech revelaran planes para solicitar a los reguladores de Estados Unidos y Europa que autoricen una dosis de refuerzo después de su régimen de dos inyecciones, basándose en la evidencia de un mayor riesgo de infección seis meses después de la inoculación y la propagación de la variante Delta altamente contagiosa.

"No sabemos si se necesitarán vacunas de refuerzo para mantener la protección contra Covid-19 hasta que se recopilen datos adicionales, pero los investigadores están considerando la cuestión", dijo la OMS a Reuters.

"Hay datos limitados disponibles sobre cuánto tiempo dura la protección de las dosis actuales de la vacuna Covid-19 y si una dosis de refuerzo adicional sería beneficiosa y para quién".

El jefe científico de Pfizer, Mikael Dolsten, dijo ayer que los primeros datos de un estudio de refuerzo realizado por la compañía indican que los anticuerpos de una persona aumentan de cinco a 10 veces después de una tercera dosis, en comparación con una segunda inyección meses antes.

Sin embargo, tanto la EMA como la Administración Medicamentos y Alimentos de EU (FDA) consideraron que el régimen actual de las vacunas proporcionaba suficiente protección contra el Covid-19.

Las autoridades estadounidenses, la FDA y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), además dijeron que no depende sólo de las farmacéuticas decidir cuándo podrían ser necesarios los refuerzos.

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

[Volver al Contenido](#)

## **El Economista**

### **G20 debe actuar de inmediato para vacunar al mundo**

Jeffrey D. Sachs y Juliana Bartels

08 de julio de 2021

Es imperativo que la reunión de ministros de finanzas del G20 en Venecia, esta semana, actúe para proporcionar las vacunas Covid-19 necesarias para lograr la inmunización integral de adultos en todo el mundo a principios de 2022. Dada la producción actual, esto no debería ser un problema, siempre y cuando se implemente rápidamente un plan global.

SIRACUSA – De la reunión de los días 9 y 10 de julio entre los ministros de finanzas del G20, en Venecia, debe salir un plan para inmunizar al mundo contra el Covid-19. Estarán presentes todos los países productores de vacunas: Estados Unidos, el Reino Unido, la Unión Europea, China, Rusia y la India. En conjunto, fabrican dosis suficientes para completar el proceso de inmunización de todo el planeta a principios de 2022. Pero el mundo todavía no tiene un plan para hacerlo.

Aunque existe una iniciativa internacional que busca poner la cobertura vacunatoria al alcance de los países pobres, el “Mecanismo de Acceso Mundial a las Vacunas contra el COVID-19” (COVAX), ha resultado desastrosamente insuficiente. Los países que producen vacunas las han usado para sus propias poblaciones, teniendo millones de sobra. Y entre empresas fabricantes y gobiernos se han suscrito acuerdos secretos para la venta bilateral de vacunas, a un costo superior al de COVAX.

El mundo padece el egoísmo de los países productores de vacunas, la codicia de las empresas y el colapso de la gobernanza cooperativa básica entre las principales regiones del planeta. Dudamos de que expertos del gobierno estadounidense se hayan reunido (tan siquiera por Zoom) con sus homólogos chinos y rusos para planificar una campaña de vacunación global. A Estados Unidos le interesó más enviar vacunas a Taiwán (tal vez para dejar mal parada a la República Popular China) que colaborar con China para proteger a todo el mundo.

Los científicos vienen advirtiendo que un retraso en la cobertura vacunatoria mundial puede ser devastador, conforme aparezcan nuevas variantes con capacidad para eludir a las vacunas actuales, algo que ya está ocurriendo. Científicos israelíes han informado que la eficacia de la vacuna de Pfizer-BioNTech

contra la variante delta sólo llega al 64%, en vez del 95% que tiene contra el virus original (aunque otros cuatro estudios hallaron cifras considerablemente superiores).

La buena noticia es que una cobertura mundial integral es factible. Ya hay niveles globales de producción suficientes para completar la vacunación de toda la población adulta en cuestión de meses. Lo que falta es planes para distribuir las dosis a todas las naciones del mundo, ricas y pobres por igual, junto con medidas de apoyo logísticas y financieras. Nada de esto es inalcanzable, si los miembros del G20 empiezan a planificar con seriedad.

Aunque parezca mentira, no hay cifras oficiales sistemáticas, integrales y actualizadas respecto de la producción mensual de vacunas que es posible esperar de cada empresa y país productor. Nuestras estimaciones para los próximos meses se basan en las dosis efectivamente entregadas y en la información que publican las empresas (en particular los anuncios de prensa destinados a los inversores). Sobre esa base, hemos hecho un cálculo provisorio del tiempo que llevará alcanzar un alto nivel de cobertura vacunatoria mundial. Que el COVAX, la Organización Mundial de la Salud (OMS), el G20 y los países productores de vacunas no hayan hecho lo mismo es una falla tremenda de la cooperación internacional.

Nuestro cálculo es el siguiente. La producción mensual de todas las empresas que fabrican vacunas contra el Covid-19 autorizadas para uso en emergencia por la OMS y por las autoridades regulatorias nacionales, y que se estarán administrando a gran escala entre julio y diciembre de 2021, será en promedio unos mil millones de dosis.

La población mundial es 7,800 millones de personas, de las que 5,800 millones tienen al menos 15 años de edad. Si definimos que el objetivo es alcanzar un 80% de cobertura de la población adulta (15 años de edad o más) en cada país, hay que vacunar a 4,600 millones de personas.

Al 30 de junio, hay alrededor de 850 millones de personas con la vacunación completa y otros 950 millones que recibieron la primera dosis. De modo que para llegar a una cobertura del 80% de la población adulta mundial hay que administrar todavía unos 6,000 millones de dosis.

Según el modelo preliminar que hemos desarrollado, a un ritmo de producción de mil millones de dosis por mes, esos 6,000 millones se pueden alcanzar en unos seis meses (es decir, a principios del 2022), aunque las cifras exactas dependen de las combinaciones de vacunas elegidas.

Pero eso sólo será posible con un plan global que incluya un cronograma para la asignación internacional de las dosis, un plan logístico para su transporte, un plan de implementación dentro de cada país y una estrategia de financiamiento.

La situación es especialmente urgente en África, donde al 30 de junio sólo hay unos 16 millones de personas (el 2% de la población adulta) con la vacunación completa. Es una cifra ínfima, sobre todo si se piensa que fuera de África el 17% de la población adulta mundial recibió todas las dosis, y que en los países productores de vacunas los porcentajes son aún mayores: 57% de la población adulta en Estados Unidos, 59% en el Reino Unido, 40% en la Unión Europea, 15% en Rusia, 6% en la India (al 30 de junio) y 19% en China (al 10 de junio).

El mundo enfrenta riesgos enormes. La variante delta está difundiéndose por toda África, lo que presagia una catástrofe monumental si no hay un aumento drástico del ritmo de vacunación. El grupo de trabajo de la Comisión de The Lancet para el Covid-19 hizo un pedido urgente de 300 millones de dosis para África.

Además, es posible que no tarden en aparecer nuevas variantes con mayor capacidad para eludir las vacunas actuales. E incluso habiendo dosis suficientes, llegar a la cobertura integral de la población adulta será difícil porque el movimiento antivacunas y las campañas de desinformación han logrado que mucha gente dude de vacunarse.

En síntesis, todavía estamos en peligro. Los cuatro millones de muertes por Covid-19 confirmadas hasta la fecha (las cifras de muertes en exceso indican que es probable que la mortalidad real sea muy superior) son el lamentable resultado de que el mundo no supo responder al Covid-19 con claridad, cooperación y compasión.

La promesa que formuló el G7 el mes pasado de donar 870 millones de dosis (suficientes para dar vacunación completa a unos 435 millones de personas) está todavía muy lejos de ser un plan global.

Es imprescindible que el G20 llegue a un acuerdo y ponga manos a la obra para proveer las vacunas necesarias. La salud del mundo depende de lo que suceda esta semana en Venecia.

Jeffrey D. Sachs, profesor en la Universidad de Columbia, es director del Centro para el Desarrollo Sostenible de la Universidad de Columbia y presidente de la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Se ha desempeñado como asesor de tres secretarios generales de la ONU y actualmente se desempeña como defensor de los ODS bajo la dirección del secretario general António Guterres. Sus libros incluyen *The End of Poverty*, *Common Wealth*, *The*

Age of Sustainable Development, Building the New American Economy, A New Foreign Policy: Beyond American Exceptionalism y, más recientemente, The Ages of Globalization.

Juliana Bartels es asistente especial del director del Centro para el Desarrollo Sostenible de la Universidad de Columbia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### UNFPA: Pega virus en anticonceptivos

Martha Martínez

09 de julio, 2021

La representante en México del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Leonor Calderón, advirtió que la pandemia por Covid-19 podría generar un retroceso de 22 años en el acceso a métodos anticonceptivos

En conferencia, con motivo del Día Mundial de la Población, señaló que a comienzos de 2020 se estimaba que 4.2 millones de mexicanas tenían necesidades insatisfechas de dichos métodos.

La especialista indicó que, si a esa cifra se suman las mujeres que debido a la pandemia discontinuarán el uso de éstos, el número ascenderá a más de 5 millones, lo que implicaría un retroceso de 22 años en la demanda satisfecha.

"A comienzos de 2020 hay una estimación de que 4.2 millones de mujeres tenían necesidades insatisfechas, y no por la pandemia, era una brecha que no habíamos logrado superar.

"Si se suman las mujeres que la pandemia va a hacer que discontinúen ese uso, ese total de necesidades insatisfechas ascenderá a más de 5 millones, lo que va a implicar un retroceso de 22 años en el incremento de la demanda insatisfecha, pasando de 12 por ciento a 14.5 por ciento, estoy hablando de México y eso es realmente muy preocupante", sostuvo.

Calderón informó que según proyecciones del UNFPA, alrededor de 900 mil mujeres van a interrumpir el uso de anticonceptivos modernos debido a la pandemia, razón por la cual podrían ocurrir 114 mil 600 embarazos no planeados, 52 mil 700 abortos inseguros, 200 muertes maternas adicionales y 2 mil 636 muertes neonatales.

Recordó que, de acuerdo con la Secretaría de Salud, para la semana epidemiológica 52, la razón de muerte materna fue de 46 defunciones por cada 100

mil nacimientos estimados, lo que representó 40 por ciento más, respecto a la misma semana de 2019.

En lo que va de 2021, comentó, se han reportado 436 muertes maternas, de ellas 38 por ciento fueron por Covid.

"Sabemos lo difícil que ha sido mover el indicador de mortalidad materna, y, por lo tanto, tener un retroceso (en anticonceptivos) nos pone ante una situación de salud pública preocupante", dijo.

La experta consideró que el acceso a los servicios es la respuesta para reducir las brechas en el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos. Ante ello, llamó a los Gobiernos federal y locales, a la sociedad civil y a los sectores académico y privado a fortalecer alianzas para preservar las inversiones que den opciones a la población.

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

[Volver al Contenido](#)

## **El Sol de México**

### **México ocupa cuarto lugar en Índice de Medicina Personalizada en AL**

08 de julio de 2021

México se posicionó como el cuarto lugar dentro del Índice de Medicina Personalizada de América Latina, FutureProofing Healthcare, como uno de los diez países de la región con mejores condiciones para integrar e impulsar en el futuro a la medicina personalizada preventiva, diagnóstica y terapéutica más efectiva para cada paciente, dio a conocer la empresa Roche.

Entre las prácticas que se destacaron en el índice para que México ocupe esta posición se encuentran: el uso de expedientes clínicos electrónicos, el acceso de los pacientes a sus datos personales, el impulso y liderazgo en publicaciones de artículos médicos sobre la personalización del cuidado de la salud, el progreso en el uso de la tecnología en la prestación de servicios médicos, como la telemedicina, y la voluntad política para emprender asociaciones público-privadas.

¿Estamos listos para la telemedicina?

Durante la presentación se dio a conocer que los sistemas de salud en América Latina han sufrido diversos factores determinantes en los últimos años: fragmentación, envejecimiento de la población, desafíos de infraestructura, limitaciones de recursos y la prevalencia de las enfermedades no transmisibles, además de los retos que la pandemia de Covid-19 nos ha dejado. Sin embargo, la convergencia del conocimiento médico y la tecnología tienen el potencial de revolucionar la atención médica hacia un esquema digital, personalizado y basado en datos.

FutureProofing Healthcare tiene el respaldo de Roche y la contribución de expertos independientes, agrupaciones de pacientes, representantes de los sistemas de salud y académicos de la región e incluso ex ministros de salud de la región para convertirse en una herramienta de política pública dirigida a tomadores de decisión y a la comunidad sanitaria que busca generar un marco de referencia para brindar conocimientos prácticos que contribuyan a impulsar la planificación de los sistemas de salud.

“Este índice permite contribuir a la evaluación del progreso de los países hacia sistemas más sostenibles, personalizados, integrados y basados en datos, identificando áreas de mejora en la prestación de los servicios”, dijo en videoconferencia María Clara Horburgh, directora Médica de Roche para Centroamérica y el Caribe.

Los resultados del índice se basan en evidencia real para brindar un panorama general del estado actual de la Medicina Personalizada en los sistemas de salud de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Perú y Uruguay. Si bien los resultados revelan que hay oportunidades de crecimiento en materia de servicios de salud, se observa un alto desempeño sostenido en el área de tecnologías personalizadas en toda América Latina.

“Repensar los sistemas de salud personalizados, en especial en regiones como América Latina, puede ser un desafío debido a la existencia de una importante cantidad de retos por superar. Sin embargo, el uso de datos para respaldar las decisiones terapéuticas y las inversiones, además de brindar atención médica personalizada o basada en datos, promueve mejores resultados clínicos, que aumentan la calidad de vida y la eficiencia al ofrecer atención médica más integrada y humanizada, lo que se traduce en un beneficio tangible para la sociedad”, comentó Maryet Pérez, directora médica de Roche México.

El Índice de Medicina Personalizada reúne los elementos centrales de la visión de Roche de un mejor futuro para la salud, que incluyen la innovación en los tratamientos, los avances tecnológicos, la comprensión de la biología humana y la capacidad de analizar los datos para transformar en realidad la promesa de medicina personalizada, indicó.

A través de 33 indicadores, clasificados en cuatro pilares: información de salud, tecnologías personalizadas, contexto de las políticas y servicios de salud; esta herramienta busca medir el avance de la atención médica hacia un estándar más personalizado, digital y basado en datos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Pfizer solicitará aprobación de 3ra dosis de su vacuna COVID**

08-07-2021

Pfizer Inc planea pedir a los reguladores estadounidenses que autoricen una dosis de refuerzo de su vacuna contra el COVID dentro del próximo mes, en base a la evidencia de un mayor riesgo de reinfección seis meses después de la inoculación y ante la propagación de la variante Delta, altamente contagiosa.

El director científico de Pfizer, Mikael Dolsten, dijo que la caída reportada recientemente en la efectividad de la vacuna en Israel se debió principalmente a infecciones en personas que habían sido vacunadas en enero o febrero.

El Ministerio de Salud israelí dijo que la eficacia de la vacuna en la prevención de infecciones y la enfermedad sintomática cayó al 64% en junio.

La vacuna Pfizer es muy activa contra la variante Delta", dijo Dolsten en una entrevista. Pero después de seis meses, destacó, "es probable que exista el riesgo de reinfección porque los anticuerpos, como se predijo, disminuyen".

Pfizer no dio a conocer el jueves el conjunto completo de datos israelíes, pero dijo que se publicarán pronto.

Hizo hincapié en que datos de Israel y Gran Bretaña sugieren que incluso con niveles decrecientes de anticuerpos, la vacuna sigue siendo alrededor del 95% eficaz contra una enfermedad grave.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **Esta es la célula que le abre la puerta al COVID para afectar el cerebro, de acuerdo con un artículo publicado en la revista Nature**

Julio 08, 2021

En el transcurso de la pandemia del COVID-19 que asola al mundo, ha quedado cada vez más claro que existe una alta prevalencia de complicaciones neurológicas en personas contagiadas con el virus SARS-CoV-2. La nueva evidencia sugiere que el ataque del coronavirus al cerebro podría tener múltiples frentes.

El COVID-19 ataca directamente a ciertas células cerebrales, reduce el flujo sanguíneo al tejido cerebral o desencadena la producción de moléculas inmunes que pueden dañar las células cerebrales, de acuerdo con un artículo publicado en la revista Nature.

Aunque se considera que el COVID-19 es principalmente una enfermedad respiratoria, el SARS-CoV-2 puede infectar muchos otros órganos del cuerpo. Esto incluye el sistema nervioso central, donde la infección se asocia con una variedad de síntomas que van desde dolores de cabeza y pérdida del gusto y el olfato hasta deterioro de la conciencia, delirio, accidentes cerebrovasculares y hemorragia cerebral.

Una forma en que el SARS-CoV-2 podría estar accediendo al cerebro, dicen los expertos, es atravesando la mucosa olfativa, el revestimiento de la cavidad nasal, que bordea el cerebro. El virus se encuentra a menudo en la cavidad nasal, una de las razones por las que los trabajadores de la salud realizan pruebas de COVID-19 frotándose la nariz.

Ahora, estudios recientes sugieren que el SARS-CoV-2 puede infectar a los astrocitos, un tipo de célula que abunda en el cerebro y tiene muchas funciones. “Los astrocitos hacen mucho para apoyar la función normal del cerebro”, incluido el suministro de nutrientes a las neuronas para que sigan funcionando, dijo Arnold Kriegstein, neurólogo de la Universidad de California en San Francisco.

Kriegstein y sus colegas informaron en enero que el SARS-CoV-2 infecta preferentemente a los astrocitos sobre otras células cerebrales. Los investigadores expusieron al virus organoides cerebrales (estructuras en miniatura parecidas a un cerebro que se cultivan a partir de células madre en el laboratorio). El virus infectó casi exclusivamente a los astrocitos sobre todas las demás células, señala Nature.

Para reforzar estos estudios, un grupo que incluía a Daniel Martins-de-Souza, director de proteómica de la Universidad de Campinas en Brasil, informó en febrero pasado que había analizado muestras de cerebro de 26 personas que murieron de COVID-19. En los cinco cuyas células cerebrales mostraron evidencia de infección por SARS-CoV-2, el 66 por ciento de las células afectadas eran astrocitos.

Los astrocitos infectados podrían explicar algunos de los síntomas neurológicos asociados con el COVID-19, especialmente la fatiga, la depresión y la ‘niebla mental’, que incluye confusión y olvido, argumenta Kriegstein. “Es posible que este tipo de síntomas no refleje el daño neuronal, pero podría reflejar disfunciones de algún tipo. Eso podría ser consistente con la vulnerabilidad de los astrocitos “.

Dados todos estos hallazgos, los investigadores quieren saber cuántas células cerebrales deben estar infectadas o dañadas para causar síntomas neurológicos, señaló por su parte Ricardo Costa, fisiólogo de Louisiana State University Health en Shreveport, cuyo equipo estudia los efectos del SARS-CoV-2 en el cerebro.

Desafortunadamente, dice Kriegstein, probablemente no haya una respuesta simple, señalando que las células, incluidas las neuronas, en algunas regiones del cerebro causarán más disfunción que otras, si se dañan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Financiero**

**Mediante la infección de células o incluso a través del propio sistema inmune, el nuevo coronavirus puede dañar el cerebro humano**

Julio 08, 2021

El virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad del COVID-19, podría reducir el flujo sanguíneo hacia el cerebro, lo que afectaría la función de las neuronas y, en última instancia, las mataría.

Hasta ahora cada vez es más claro que el COVID daña el cerebro, ya que se han descubierto diversos mecanismos mediante los cuales ataca a este órgano, así como afecciones relacionadas, tales como la pérdida de memoria y accidentes cerebrovasculares, de acuerdo con la revista científica Nature.

Investigadores del University College London descubrieron que el virus SARS-CoV-2 es capaz de infectar a células ubicadas en los organoides cerebrales, las cuales son muy parecidas a los pericitos, unas células que se encuentran en pequeños vasos sanguíneos llamados capilares en todo el cuerpo, incluido el cerebro.

Delta pone en 'jaque' a vacunas chinas contra COVID... incluso a la de AstraZeneca  
Delta pone en 'jaque' a vacunas chinas contra COVID... incluso a la de AstraZeneca  
Mediante el análisis de rebanadas de cerebro de hámster, los científicos descubrieron que el virus bloquea el funcionamiento de los receptores en los pericitos, lo que hace que los capilares del tejido se contraigan, lo cual a su vez podría estar determinando a algunas lesiones permanentes como los accidentes cerebrovasculares de vasos pequeños.

Otros mecanismos por los cuales el virus irrumpe en el cerebro

Otro estudio sugiere que el virus SARS-CoV-2 puede infectar a los astrocitos, un tipo de célula que abunda en el cerebro y tiene muchas funciones, como el suministro de nutrientes a las neuronas para que sigan funcionando.

Los astrocitos infectados podrían explicar algunos de los síntomas neurológicos asociados con el COVID-19 como la fatiga, la depresión, la confusión y el olvido. Si bien es posible que este tipo de síntomas no reflejen el daño neuronal, sí podrían reflejar disfunciones de algún tipo.

Otro mecanismo de ataque al cerebro por parte del nuevo coronavirus podría ser causado por el propio sistema inmunológico.

Existe una creciente evidencia de que algunos síntomas y daños neurológicos son el resultado de la reacción exagerada del sistema inmunológico del cuerpo después de encontrarse con el virus SARS-CoV-2.

En un estudio para encontrar nuevos tratamientos contra la infección, científicos aislaron anticuerpos contra el COVID de personas y encontraron que podían proteger a hámsteres de infecciones y daños pulmonares. Sin embargo, también descubrieron que algunos de los anticuerpos podrían unirse al tejido cerebral, por lo que podrían dañarlo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**CONVENIO General de Colaboración que celebran la Comisión Nacional de los Derechos Humanos y el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, con el objeto de establecer las bases y mecanismos de colaboración, coordinación y apoyo para desarrollar e impulsar acciones conjuntas para promover el estudio, la enseñanza, la observancia, seguimiento, la defensa, el respeto, difusión y la divulgación de los Derechos Humanos en el ámbito de su competencia, así como de elaborar y ejecutar programas de capacitación, campañas informativas y de enseñanza; para finalmente realizar el intercambio de información, en materia de Derechos Humanos a favor de personas en estado de vulnerabilidad que puedan ser atendidos por el DIF Nacional**

09 de julio, 2021, págs. 155 a 161.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL**

**QUINTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud**

09 de julio, 2021, págs. 177 a 179.

[Ver actualización aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**SEXTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud**

09 de julio, 2021, págs. 180 a 181.

[Ver actualización aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

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

SECRETARÍA DE SALUD

**SÉPTIMA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Osteosíntesis y Endoprótesis del Compendio Nacional de Insumos para la Salud**

09 de julio, 2021, págs. 182 a 183.

[Ver actualización aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Infobae**

**Mortalidad en niños con cáncer similar a la de los últimos años: SSA y AMANC**

08 de Julio de 2021

Últimamente, la llamada oposición parlamentaria y los detractores de la administración de AMLO han puesto en la agenda pública el tema de los niños con cáncer y su vulnerabilidad ante el supuesto desabasto de medicamentos oncológicos; sin embargo, la mortalidad en este demográfico respecto a esta enfermedad se mantiene similar a la de años anteriores.

La Secretaría de Salud (SSA), a través del Registro de Cáncer en Niños y Adolescentes (RCNA), ha llevado un conteo puntual de las y los menores de 18 años que padecen los diferentes tipos de cáncer en la república. Asimismo, la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer (AMANC) lleva otro conteo bastante confiable del mismo fenómeno, con los cuales uno puede ver una relación similar entre las defunciones de las y los niños con cáncer.

Durante los primeros meses de la administración de Enrique Peña Nieto, la SSA publicó el “Informe Cáncer en la Infancia y la Adolescencia 2013-2018”, el cual planteaba la situación de la incidencia oncológica en menores de edad y los resultados de los últimos años del periodo de Felipe Calderón.

En el informe se explicó la “Tasa de mortalidad por cáncer en menores de 18 años” de modo anual, dejando los siguientes datos: 2008: 4.98, 2009: 5.03, 2010: 5.27, 2011: 5.21 y 2012: 5.18. Este conteo, especificó la dependencia, es por cada 100,000 habitantes.

Posteriormente, el 24 agosto del 2015, el RCNA publicó otro reporte del cáncer infantil en México, donde explicó que, de acuerdo con el Sistema Estadístico Epidemiológico de las Defunciones (SEED) de la Dirección General de Epidemiología “el cáncer infantil es la principal causa de muerte por enfermedad en mexicanos entre 5 y 14 años de edad” y que en México hay “un promedio anual de 2,150 muertes por cáncer infantil en la última década”.

Para 2019, esta misma dependencia señaló que la tasa de mortalidad infantil por cáncer se ha mantenido similar, pues promedió el 5.09 por cada 100,000 habitantes en este demográfico.

Finalmente, la AMANC expuso en un comunicado oficial “ante el desabasto de medicamentos” que, del 11 de diciembre de 2019 al 11 de diciembre de 2020, AMANC hizo un ejercicio de concientización en su página web, dejando ver que a lo largo de 365 días se habrían acumulado 2,190 decesos de menores de edad”. Es decir, casi un 2% más que la media nacional previo al gobierno de Andrés Manuel López Obrador.

En ese boletín señalaron, además de la falta de medicamentos, que un factor que pudo haber inferido en este resultado fue la transformación del Seguro Popular al Instituto Nacional de Salud para el Bienestar (Insabi).

“Es reprobable, en todos los sentidos, la reiterada postura del gobierno federal en minimizar esta problemática, asegurando que está resuelta con las compras en el extranjero, cuando la realidad en los hospitales es otra”.

De tal modo que los partidos de oposición condenaron el desempeño de las autoridades sanitarias respecto a la atención brindada a las y los niños con cáncer. Por ejemplo, Mariana Rodríguez, diputada federal por el PRI, invitó a la ciudadanía a que se sume a la mega marcha que se planea para el próximo sábado 24 de junio en defensa de las y los niños con esta enfermedad.

Aseguró que Morena les dio la espalda a los niños con cáncer y que se escudan en el caso de Javier Duarte, ex gobernador de Veracruz por el PRI que, en vez de dar quimioterapia a niños con cáncer, les dio solución salina.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### De Jefes de Jefes: Prohibición de venta de productos calóricos a menores, sin efecto (Opinión)

Julio 09, 2021

En Oaxaca no se ha concretado un reglamento o ley secundaria de operación y en Tabasco no hay definición puntual del alcance de la prohibición, de acuerdo con la ANPEC.

Hace casi un año, en agosto de 2020, los Congresos de Oaxaca y Tabasco aprobaron la prohibición de venta de bebidas y alimentos con alto contenido calórico para menores de edad; sin embargo, Cuauhtémoc Rivera, presidente de la Alianza Nacional de Pequeños Comerciantes (ANPEC), aseguró que en la realidad esa medida siempre fue inoperante, por lo que en la actualidad no han tenido ningún efecto en las tienditas.

“En Oaxaca no se ha concretado un reglamento o ley secundaria de operación y en Tabasco no hay definición puntual del alcance de la prohibición respecto a un buen número de productos, todo esto además de los litigios de amparo promovidos”, aseguró Rivera.

En la reciente encuesta de la ANPEC sobre los desafíos de la reactivación microeconómica, se encontró que el 73.32 por ciento de los tenderos se expresó en contra de las prohibiciones de ventas de productos calóricos a menores de 18 años.

### QUEMA promueve estilo de vida saludable

En más del tema, le contamos que hace unos días la agrupación Queremos Mexicanos Activos (QUEMA), que preside Javier González Franco, firmó un convenio con el Consejo de la Comunicación (CC), que encabeza José Carlos Azcárraga, con la finalidad de promover estilos de vida saludables al interior de las empresas.

Además, ambas agrupaciones en coordinación con el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC) han creado la certificación Organización Activa y Saludable, que recibirán las empresas que sean promotoras de la actividad física y de hábitos saludables, las firmas que se hagan acreedoras a esta certificación deberán impulsar y ejecutar cuatro pilares, que son: mediciones físicas, promoción de estilos de vida saludable, espacios para activarse físicamente y la promoción y organización de eventos de actividad física.

A partir de estos pilares, QUEMA desarrolló un modelo basado en las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Norma Oficial Mexicana 035 y 030 para brindar actividades físicas, orientación nutricional,

conferencias y talleres, sistema de seguimiento al índice de masa corporal y de condición física, entre otras.

Representantes de EU se reúnen con organizaciones laborales en México  
Ayer, aprovechando su visita a México, Katherine Tai y Mary Ellison, la representante de Comercio y la del Departamento del Trabajo de Estados Unidos, respectivamente, se reunieron con diversas agrupaciones que abogan por los derechos laborales en el país de diferentes sectores, como automotor, autopartes, aeroespacial, jornaleros agrícolas, trabajadoras del hogar, repartidores de comida, entre otros.

Para sorpresa de muchos, la reunión se realizó porque las autoridades estadounidenses los buscaron, al parecer porque de verdad quieren saber las carencias que atraviesan los trabajadores mexicanos, y analizar cómo se pueden emparejar las condiciones.

Recordemos que en la semana las ministras se reunieron con la secretaria de Economía, Tatiana Clouthier, justamente para poner sobre la mesa una implementación más veloz a la reforma laboral que se adapte al TMEC.

Nos cuentan que, por parte de los repartidores de comida, la organización Ni Un Repartidor Menos, que dirige Saúl Gómez, habló de la precarización laboral actual, que ya le costó la vida a 37 de sus compañeros. Esta organización dejó una pregunta en el aire, en torno a cómo trabajará Estados Unidos para que pueda continuar el desarrollo de las plataformas, pero que no se disfrace la flexibilidad con ausencia de derechos laborales. Y este es solo uno de varios sectores que requieren atención.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Prevén hasta 7 millones de embarazos no deseados durante la pandemia

09 de julio de 2021

Al celebrar el Día Mundial de la Población, la representante del Fondo de Población de Naciones Unidas (Unfpa, por sus siglas en inglés) en el país, Leonor Calderón, informó que por la pandemia del Covid-19, 47 millones de mujeres de bajos ingresos en el orbe no podrán acceder a anticonceptivos modernos, lo que puede derivar en 7 millones de embarazos no deseados.

Para México se calcula que serían 900 mil las personas en esa situación, por lo que podrían ocurrir 114 mil embarazos no planeados.

Además, se anticipa la ocurrencia de más de 52 mil abortos inseguros, 200 muertes maternas adicionales y 2 mil 636 muertes neonatales.

Acompañada de funcionarios y especialistas, Calderón explicó que el acelerado avance de la pandemia pone el riesgo las opciones y los servicios para atender la salud reproductiva y sexual. Debido a que hay una fuerte competencia por los recursos económicos y se sabe que, a la menor coyuntura, esas áreas son relegadas. La funcionaria del sistema de Naciones Unidas en México destacó que, al comienzo de 2020, 4.2 millones de mujeres tenían necesidades de servicios insatisfechas y no por el coronavirus, sino que era una brecha que no se había logrado superar.

Gabriela Rodríguez, secretaria general del Consejo Nacional de Población (Conapo), resaltó que es un hecho que la pandemia profundizó las brechas de género y las desigualdades sociales.

Con base en datos del Instituto Nacional de las Mujeres, expuso que el confinamiento aumentó las tensiones en el hogar y que las mujeres estuvieron más expuestas a la violencia. Se estima que 5.8 por ciento de las mujeres de más de 20 años registraron algún tipo de agresiones y de ellas 81 por ciento eran niñas y adolescentes.

Leonor Calderón recordó que en 1987 había 5 mil millones de habitantes en el mundo y hoy son 7 mil 900 millones, es decir, se ha registrado un crecimiento de más de 84 millones cada año, lo que equivale a la población de países como Alemania y Turquía.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Aprueba el Congreso de la Ciudad de México la ley para comunidad LGBTTTI**

Iván Sosa

09 de julio, 2021

La Ley para el Reconocimiento y Atención de los Derechos de las Personas Lesbianas, Gays, Bisexuales, Transexuales, Transgénero, Travestis e Intersexuales fue aprobada ayer por el Congreso de la Ciudad de México.

Con 45 votos a favor, uno en contra y cero abstenciones, fue aprobado el dictamen presentado por Temístocles Villanueva y Alessandra Rojo.

"Establecer las bases para la coordinación efectiva entre los poderes Legislativo, Judicial, Ejecutivo, las Alcaldías y los Órganos Constitucionales Autónomos que deberán promover, proteger y garantizar de forma progresiva el pleno ejercicio de los derechos humanos y libertades fundamentales de las personas LGBTTTI", indica la ley.

Con esto se busca garantizar los derechos a la integridad y seguridad personales, a la certeza jurídica y el acceso a la justicia, a la salud, la educación, al trabajo, a la participación política, la igualdad y no discriminación; así como derechos sexuales y reproductivos.

"La presupuestación en materia de población LGBTTTI se encuentra dispersa y sin un orden que permita observar el cumplimiento de indicadores, la creación de la Unidad de atención a la diversidad sexual eficientará la inversión pública", comentó Villanueva.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Hambre se dispara por el Covid

09 de julio de 2021

Londres. La inseguridad alimentaria aguda se disparó 40 por ciento este año debido a que los aumentos de precios en los alimentos exacerbaron las presiones existentes por los conflictos, el cambio climático y la pandemia del coronavirus, dijo ayer el Programa Mundial de Alimentos (PMA).

Definida como cualquier falta de alimentos que amenace vidas, medios de vida o ambos, la inseguridad alimentaria aguda está afectando o tiene un alto riesgo de impactar a una cifra récord de 270 millones de personas este año. Los altos precios de los alimentos son el nuevo mejor amigo del hambre, señaló el economista jefe del PMA, Arif Husain. Ya tenemos conflictos, clima y Covid-19 trabajando juntos. Ahora los precios de los alimentos se han unido al trío letal.

En los mercados con comercialización internacional, los precios mundiales de los alimentos subieron 33.9 por ciento interanual en junio, según el índice de precios de la agencia de alimentos de la Organización de Naciones Unidas (ONU), que mide una canasta de cereales, oleaginosas, lácteos, carne y azúcar. Sin embargo, cayeron en junio frente a mayo, la primera disminución de este tipo en 12 meses.

Después de disminuir durante varias décadas, el hambre en el mundo ha ido en aumento desde 2016 y se agravó durante 2020 por una combinación de factores, según un informe publicado por Oxfam. Actualmente hay más de medio millón de personas en el mundo en esta situación y, en total, 155 millones se encuentran en situación de crisis alimentaria.

Cuba reporta eficacia de 91.2 por ciento de Soberana

Cuba informó de 3 mil 819 nuevos casos en 24 horas, la cifra más alta registrada en un solo día, también ha sido el día más mortífero con 28 fallecidos por Covid-19. Autoridades de la isla informaron que su vacuna Soberana 02, de dos inyecciones, junto con un refuerzo denominado Soberana Plus, ha mostrado eficacia de 91.2 por ciento, tras ensayos clínicos en etapa avanzada.

Los resultados del biológico, que se sumarían a los de la también cubana Abdala, catapultarían a la isla en el grupo selecto de países que producen vacunas con una eficacia superior a 90 por ciento.

Los casos de coronavirus en Estados Unidos aumentaron 11 por ciento respecto a la semana pasada, casi en su totalidad entre personas que aún no se han vacunado contra el Covid-19, informaron autoridades, quienes añadieron que casi todas las muertes en el país se producen entre personas no vacunadas.

Una tercera inyección de refuerzo de la vacuna Pfizer-BioNTech contra el Covid-19 es capaz de extender la protección contra la variante delta del virus afirma un nuevo estudio de la farmacéutica, mientras la compañía desarrolla una vacuna enfocada directamente contra esa variante, detectada por primera vez en India, informó el diario USA Today.

El virus ha dejado 4 millones 5 mil 801 muertos y 185 millones 355 mil 311 casos confirmados en el mundo, según la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Acuerdo en outsourcing incluye pago de utilidades”**

Néstor Jiménez y Fabiola Martínez

09 de julio de 2021

El acuerdo en el contexto de la reciente reforma en materia de subcontratación laboral incluye el pago de utilidades de manera proporcional a las ganancias de las empresas, particularmente en el sector minero, señaló el presidente Andrés Manuel López Obrador. Pueden decir que proporcionalmente es menos, pero que cuantitativamente es lo mismo. No, no pueden recibir menos proporcionalmente; es decir, si es más la utilidad, tienen que recibir más, por eso es reparto de utilidades, puntualizó. Interrogado en su conferencia de prensa sobre las negociaciones contractuales en Cananea, el mandatario encargó a la Secretaría del Trabajo abordar el caso para aclararlo, y confió en que la empresa entienda de qué se trata, ya que, si sube el precio de los minerales, también deben incrementar los pagos a trabajadores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### El Financiero

#### **México le dará un revés a la pobreza: se espera una disminución para este 2021, estimó la Cepal**

Leticia Hernández Morón

Julio 08, 2021

El incremento que hubo en México de la pobreza podrá revertirse gradualmente este año, estimó la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

Esto, debido a que se estima este 2021 baje a 48 por ciento desde el 49.9 por ciento que alcanzó en 2020, año en el que la contracción del empleo y en los ingresos de los hogares la elevó desde el 41.5 por ciento del total de la población en 2018.

“Creemos que sí, en México puede haber un retorno en la pobreza a niveles de antes de la pandemia; hay una generación importante de empleo y hay una recuperación importante, gradual, a partir del tercer trimestre del 2020. México crecería un 5.8 por ciento en 2021 y 3.2 en 2022”, dijo Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva.

La CEPAL proyecta un crecimiento de la pobreza en México desde 41.5 por ciento en 2018 a 49.9 por ciento en 2020 pero observa una reducción a 48 por ciento en 2021. Coincide con lo señalado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), que estima un crecimiento de la pobreza laboral en el tercer trimestre del 2020 de 35.6 por ciento a 44.6 por ciento, “pero también da cuenta de una importante recuperación en 2021 en donde la pobreza laboral disminuyó”, refirió la funcionaria.

Reconoció que el aumento del empleo, el apoyo de las transferencias gubernamentales a grupos vulnerables y la trayectoria ascendente de las remesas, son los factores que sustentan el que se revierta el repunte de la pobreza en el país.

“Algo que sin duda es muy importante para México es la reactivación de Estados Unidos y las inversiones de ese país. México es uno de los países que puede tener mayores beneficios de esta reactivación de Estados Unidos en diferentes frentes, no solamente vía remesas, sino también vía producción, vía inversiones, exportaciones, así que para México las noticias son alentadoras”, apuntó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Aplicarán 50 mil vacunas diarias en Chiapas, durante 6 días, anticipa Zoé Robledo**

Laura Poy Solano  
09 de julio de 2021

Con el arribo a Chiapas de 300 mil dosis de los biológicos de AstraZeneca y CanSino, se prevé aplicar 50 mil dosis diarias en la entidad, que se ubica como la más rezagada a escala nacional en la cobertura del plan nacional de vacunación, con 18 por ciento de su población mayor de edad inmunizada con al menos una dosis, frente a la media nacional que es de 38 por ciento.

Zoé Robledo, director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), quien acudió al Aeropuerto Internacional Ángel Albino Corzo de Tuxtla Gutiérrez para atestiguar el proceso de recepción de los biológicos, señaló que las 300 mil vacunas representan 30 por ciento de las dosis que habían llegado hasta el momento a Chiapas, donde se tenía aproximadamente un millón.

Reconoció que inmunizar a 50 mil personas diarias en la entidad no será un objetivo fácil, pero señaló que con organización podrá alcanzarse esa meta, y destacó que, si bien el gobierno federal garantiza las vacunas por grupo de edad, corresponde a las instituciones de salud en Chiapas y al gobierno estatal aplicarlas de la manera más segura, eficiente y rápida.

El titular del IMSS indicó que se vacunará con una segunda vuelta a todos aquellos adultos mayores que por alguna razón no se pusieron la dosis, lo que incluye a adultos mayores de 60, 50 y también de 40 y más años.

Afirmó que los chiapanecos de 40 años en adelante tendrán la oportunidad de vacunarse por primera vez, pero también en esos municipios donde ya pasó la jornada de vacunación volver a estar ahí para darles una nueva oportunidad.

Aseguró que la vacuna es segura, de alta calidad y hay evidencia de su eficacia para proteger contra el Covid-19. Afirmó que la inmunización es la mejor forma de cuidar a la población y de hacer una reactivación económica y un tránsito hacia la nueva normalidad, por lo que hizo un llamado a la población a registrarse en [mivacuna.salud.gob.mx](http://mivacuna.salud.gob.mx).

En el Centro de Convenciones de la Universidad Autónoma de Chiapas se estableció un centro de operación de todas las instituciones para trabajar juntos e iniciar este viernes el proceso que se irá incrementando en el número de sedes donde se va a vacunar.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **El Financiero**

### **Hongo negro y COVID-19: Mitos y realidades de la mucormicosis**

Julio 08, 2021

Hasta la fecha, se han registrado miles de casos entre pacientes que se habían recuperado o que estaban en proceso de recuperación del COVID, de ahí que se asocie a la pandemia.

Como si la devastadora pandemia de COVID-19 no fuera suficiente, a principios de mayo, se informó de una nueva condición de salud con síntomas como fiebre, dolor de cabeza, tos, dolor y enrojecimiento alrededor de los ojos y nariz, dificultad para respirar y decoloración negra en la nariz. En India, los pacientes recuperados de coronavirus comenzaron a denominarla como “hongo negro”.

Hasta la fecha, se han registrado miles de casos entre pacientes que se habían recuperado o que estaban en proceso de recuperación del COVID, de ahí que se

asocie a la pandemia. Sin embargo, la enfermedad reportada en la India y otros países es la mucormicosis (o zicomosis), causada por un grupo de hongos llamados mucormicetos.

En nuestro país existen reportes de mucormicosis desde hace varios años, razón por la cual no se puede decir que “ya llegó a México” o que es de “nueva adquisición”, consideraron Edith Sánchez Paredes y Laura Rosio Castañón Olivares, del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina.

Este tipo de infecciones -dicen las especialistas- no son de reporte obligatorio; sin embargo, al revisar informes epidemiológicos, se observa que en un periodo de 12 o 15 años se registraron un máximo de 10 mil casos en México. Su frecuencia no es considerable, añadieron al participar en la conferencia ‘¿Qué es el hongo negro?’, publicada por la Gaceta UNAM.

Sánchez Paredes aclaró que la infección no se transmite de una persona a otra. La universitaria explicó que ese padecimiento es ocasionado por hongos microscópicos filamentosos que forman colonias de color blanco-grisáceo con una apariencia de pelusa.

En su oportunidad, Castañón Olivares abundó que el diagnóstico del hongo negro es sencillo: se toman muestras de flema, fragmentos de tejido, exudados donde se identifica su presencia. De ahí la importancia de hacer, desde un principio, análisis microscópico; el problema radica cuando el médico no sospecha la presencia de la mucormicosis y esto retrasa su diagnóstico y tratamiento.

Estos hongos generalmente no causan daño, crecen en los alimentos como verduras, pan o carne, cuando están en proceso de descomposición. En la punta tienen estructuras de reproducción llamadas esporangios, dentro de las cuales se encuentran cientos de esporas que se dispersan en el aire y que, en un momento dado, se pueden respirar.

La principal forma de infección es a través de la vía respiratoria al inhalar las esporas. Pero la inoculación también se puede dar por la vía cutánea, cuando se pegan a una lesión de la piel (herida o quemadura); o mediante la ingesta de alimentos, es decir, por vía gastrointestinal.

Sánchez Paredes recalcó que nos enfrentamos a estos hongos a diario, aunque no todas las personas desarrollan la enfermedad. En condiciones normales, con un sistema inmunológico adecuado, son inocuos.

Para que causen una infección se requiere la presencia de factores de riesgo: diabetes mellitus descompensada; es decir, pacientes sin control de sus niveles de glucosa; asimismo, cáncer, uso prolongado de esteroides, quemaduras o uso de drogas vía intravenosa, principalmente.

¿Por qué se relaciona con el COVID-19?

En cuanto a las personas que padecen o han padecido COVID-19, tienen el sistema inmunológico deprimido, lo que las hace más susceptibles de adquirir una infección causada por organismos que en otras circunstancias no les causarían ningún daño. Y entre esas infecciones se encuentra, claro, la mucormicosis.

Además, dependiendo de su condición de salud, a no pocas de estas personas se les administran corticoesteroides para disminuir la inflamación de las vías respiratorias, liberar los conductos aéreos y posibilitar una mejor oxigenación. Pero los esteroides son también, per se, inmunosupresores (reducen la migración de las células inmunológicas, defensoras de cualquier agente invasor) y, por si fuera poco, hacen que los niveles de glucosa en la sangre aumenten.

El hongo negro puede afectar la piel, mucosas, músculos, cartílagos y huesos. Una vez que se instala y causa la infección, puede diseminarse a cualquier parte del cuerpo. Se trata de una micosis de rápida evolución. “Una vez que el paciente comienza con los primeros signos y síntomas, en una semana podría tener afectación en todos esos tejidos y morir”, advirtió la especialista.

La mucormicosis puede ser rinocerebral, cuando provoca inflamación de la cara de manera unilateral, “caída” del párpado, dolor de cabeza, congestión nasal, lesiones negruzcas en la nariz o paladar, y fiebre: pulmonar, con tos, dolor de pecho y dificultad para respirar; y gastrointestinal, con dolor abdominal, náuseas y vómito y hemorragias gastrointestinales.

Edith Sánchez resaltó que la mortalidad de la enfermedad es alta. Se considera que es de aproximadamente 90 por ciento, sobre todo en quienes no son diagnosticados a tiempo y, por lo tanto, su tratamiento es inadecuado.

#### Tratamientos

Para atender el padecimiento, explicó Castañón Olivares, se administra Anfotericina B que, en algunas ocasiones, se acompaña de Fluconazol, ambos antifúngicos que tienen una buena efectividad. A veces se requiere limpieza quirúrgica, porque el hongo va dejando tejido muerto.

La especialista aclaró que esta micosis no es la más frecuente entre pacientes con COVID-19. Existen otros hongos, como *Aspergillus*, que han reportado mayor

número de casos. Empero, mucormicosis llama la atención por la mortalidad que registra.

Al respecto abundó que si es el caso, a la diabetes de un paciente hay que agregar la inmunosupresión que provoca la presencia del coronavirus SARS-CoV-2; eso abate aún más sus defensas, lo que permite el crecimiento del hongo.

El hongo negro se presenta en pacientes hospitalizados en estado de salud muy grave, es difícil que una persona que vemos en la calle lo desarrolle.

Pero en caso de que una persona diabética -quien no se apega a su tratamiento-presentara inflamación en la cara o lesiones necróticas (de muerte de tejido), flemas o escurrimiento nasal con sangre, hay que acudir al hospital para que se haga el diagnóstico y se instaure el tratamiento.

Aunque la enfermedad se cura, afirmaron las expertas, puede dejar secuelas estéticas (por pérdida de uno o los dos ojos, por ejemplo) o afecciones a nivel del Sistema Nervioso Central, concluyeron.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once noticias

#### **La carga genética y la exposición ambiental son las principales causas de las alergias, cuya prevalencia va en aumento**

Araceli Aranday

2021-07-08

Congestión nasal, ojos llorosos, estornudos y en casos graves tos seca, sibilancias en el pecho y dificultad para respirar son síntomas de alergia que en tiempo de pandemia, se pueden confundir con COVID.

Ha sido un gran problema durante este tiempo porque muchas veces se confunde y no nada más en este tiempo, siempre se han confundido y llegan con nosotros pacientes que llevan tres, cuatro, cinco años con estos síntomas”, explicó Elsy Navarrete, especialista alergóloga Hospital "Federico Gómez".

Productos de limpieza utilizados durante el confinamiento agravaron los casos de alergia en algunos pacientes.

Normalmente estos aerosoles y desinfectantes no inducen alergias, pero si agravan los cuadros tanto respiratorios como cutáneos”, señaló María Isabel Rojo Gutiérrez, directora Médica del Hospital Juárez de México.

La alergia es una reacción inflamatoria excesiva del cuerpo, causada por estímulos externos.

En cifras oficiales, 40% de la población mexicana padece algún tipo de alergia, siendo la rinitis y el asma las más comunes.

En las últimas dos décadas sí se ha visto un aumento importante, principalmente de las enfermedades respiratorias alérgicas como la rinitis y el asma, se estima que ha aumentado casi un 10%", mencionó Gerardo Mansur, especialista en Alergia e Inmunología Clínica, IMSS.

La mitad de las personas padece algún tipo de alergia que nunca se diagnostica.

Desde el 20 al 40% de la población puede tener una enfermedad alérgica que desgraciadamente menos de la mitad son diagnosticados", refirió María Isabel Rojo Gutiérrez, directora Médica del Hospital Juárez de México.

En menores de edad, cuatro de cada diez pueden presentar algún tipo de alergia. Como Andrés, quien recuerda una niñez complicada.

Es muy difícil, de niño, sobre todo, me la pasaba internado en el hospital, de grande se fue controlando", dijo Andrés Flores, empleado.

La carga genética y la exposición ambiental son las principales causas de las alergias, cuya prevalencia va en aumento.

Son padecimientos que van aumentando sobre todo en poblaciones urbanas cada vez más, la polinización va cambiando el cambio climático, la contaminación atmosférica", dijo María Isabel Rojo Gutiérrez, directora Médica del Hospital Juárez de México.

El polvo, el polen y el pelo de los animales, son las causas más comunes de alergias. Existen también las alergias alimentarias y las provocadas por medicamentos o químicos.

Se recomienda que ante cualquier síntoma de alergia no automedicarse y acudir al especialista.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)