



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Miércoles 10 de agosto de 2022.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

**Medios:** Reforma, El Financiero, El Universal, Milenio, Excélsior, El Sol de México, El Heraldo de México, Ovaciones, La Jornada, Publímetro, La Razón, Crónica, La Prensa, El Independiente, 24 Horas.

## Reportan violencia/Reforma

Una y otra vez, el presidente López Obrador ha defendido sus reuniones matutinas de gabinete -de 6 a 7- como pilar de su estrategia anticrimen y la toma de decisiones estratégicas. Ante casi cualquier crítica a su cuestionada estrategia, él siempre ha tenido la misma respuesta: ningún presidente se reunía todos los días con su gabinete para hacer frente a la violencia. El Mandatario se coloca en uno de los extremos de una mesa en forma de óvalo en la que están, a su lado derecho, la consejera jurídica, la secretaria de seguridad y los titulares de Defensa, Centro Nacional de Inteligencia y el INPI, además del subsecretario Alejandro Encinas. Del otro lado están el secretario particular del presidente, Alejandro Esquer, Lázaro Cárdenas Batel, el titular de la Marina, el subsecretario de Seguridad, Ricardo Mejía Berdeja, los titulares de Salud, IMSS, ISSSTE, y el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell.

## Coronavirus en México/El Financiero

La quinta ola de COVID en el país acumula un mes con descenso, informó Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud. Indicó que en esta ola el punto máximo de hospitalización fue de 16% en camas generales, y de 5% en camas con ventilador. Actualmente, la ocupación es de 12% en camas generales, y de 5% en camas con ventilador. En tanto, según el informe diario emitido ayer por la Secretaría de Salud, se registraron 15,738 casos nuevos, para un acumulado de 6 millones 875 mil 708 casos positivos, así como 95 defunciones, para un total de 328 mil 437.

## Vacuna Patria entra a última fase de prueba/Excélsior

La vacuna Patria contra COVID que desarrolla el Conacyt está por iniciar su última fase de pruebas con la aplicación del biológico en humanos, y con ello confirmar su eficacia, informó la titular del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla. La funcionaria explicó en la rueda de prensa matutina en Palacio Nacional que se concluyeron las pruebas de la vacuna en animales y se comprobó que es eficiente y compatible cuando se le mezcla con otras vacunas contra COVID. El subsecretario de salud, Hugo López Gatell, explicó que la quinta ola de contagios de COVID va en franco declive, con un promedio de 5 mil 942 casos positivos diarios.

## En Colima y Nayarit, 115 cubanos/El Heraldo de México

Los estados de Colima y Nayarit cuentan con el apoyo de 115 médicos especialistas cubanos de los 641 que llegarán al país a reforzar el sistema de Salud, informó el director general del IMSS, Zoé Robledo, en la conferencia matutina de Palacio Nacional. El funcionario aclaró que las percepciones económicas y las jornadas laborales de los médicos especialistas cubanos son homologas a las que reciben los especialistas que están en el IMSS-Bienestar, y cubrirán vacantes en las que no ha habido disponibilidad de un médico durante muchos años.

## Afirma el ISSSTE que el cáncer cervicouterino es preventivo/Ovaciones

El director general del ISSSTE, Pedro Zenteno, afirmó que el cáncer cervicouterino es cien por ciento prevenible: basta realizarse pruebas de tamizaje a partir de los 25 años para detectar y aplicar tratamientos oportunos. Al conmemorar el Día

Nacional contra el Cáncer Cervicouterino, el funcionario federal refirió que esta enfermedad es la cuarta causa de cáncer en general en derechohabiente, después del cáncer de mama, de próstata y de cabeza. Dijo que en 2020 se atendieron 98 mil 42 pacientes con algún tipo de padecimiento oncológico, de los cuales 65.4% fueron mujeres.

#### **Confirman 147 casos de viruela símica en México/La Jornada**

En una semana se confirmaron 56 casos de la viruela símica en México, con lo que ya son 147 personas las que han tenido la enfermedad. La mayoría de los contagiados se han localizado en la Ciudad de México (75) y Jalisco (33), informó la Secretaría de Salud. Hasta el momento, no se han reportado defunciones por esta causa. El reporte semanal sobre la situación del padecimiento señala que en 18 estados de la República se ha confirmado la presencia de la viruela del mono en al menos un individuo.

#### **Hepatitis infantil está presente en 26 estados/La Razón**

Respecto a estos 101 en los que el InDRE determinó que la hepatitis no corresponde a ninguna de los tipos conocidos que van de la A a la E, más de la mitad está concentrada en cinco entidades. La CDMX y el Estado de México tienen a 20 niños con este padecimiento cada uno, mientras que los estados de Campeche, Hidalgo y Veracruz registran seis cada uno, para un total de 58 entre las cinco entidades. Cabe destacar que el grupo más afectado con este padecimiento, conocido como hepatitis aguda infantil, está en el rango de los 0 a 5 años de edad, con 80 de los 101 casos confirmados. De igual forma, el rango menos perjudicado es el que está entre los 12 y los 16 años, en donde sólo se reportan siete pacientes. Respecto al sexo que más ataca la enfermedad, el nivel de riesgo es el mismo para niños y niñas, ya que hay 50% de casos entre unos y otras. La Secretaría de Salud define a la hepatitis aguda infantil como una enfermedad que afecta al hígado y es causada por algún virus, el cual no ha sido identificado aún. Hasta el momento sólo se tiene conocimiento de dos decesos provocados por esta enfermedad, uno registrado el pasado 19 de mayo en el Hospital La Raza del IMSS y otro el 11 de junio en el nosocomio de la misma institución en Puerto Vallarta, Jalisco. Consultado respecto a este fenómeno, el infectólogo Alejandro Macías dijo a La Razón: “No estamos hablando necesariamente de una sola enfermedad, a lo mejor estamos hablando de varios virus”.

#### **Exigen 57 ONG atender rezago en vacunación/La Razón**

Cincuenta y siete organizaciones de la sociedad civil exigieron al Gobierno Federal atender el “grave rezago” que existe en los esquemas básicos de vacunación, con el objetivo de proteger a las infancias del país. En un posicionamiento público, detallaron que tres de cada diez menores cuentan con un esquema de vacunación completo, lo que pone en riesgo la vida y la salud de los menores. Además, señalaron que existe un riesgo latente de que en el país resurjan enfermedades ya erradicadas o brotes de otras que ya están controladas. “México cuenta con uno de los esquemas de vacunación gratuitos más completos del mundo. La vacunación es un derecho humano y debe garantizarse para todas las personas”, señala la misiva. De acuerdo con las organizaciones, la Encuesta Nacional sobre Salud y Nutrición 2021 de COVID señala que sólo el 27.5% de los niños y niñas de un año de edad tuvieron esquema completo de inmunización.

#### **Cáncer cervicouterino mata más en países de ingresos bajos y medianos/La Jornada**

La OMS refiere que más de 90 por ciento de las muertes por cáncer cervicouterino ocurrieron en países de ingresos bajos y medianos. En el país, la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud indica que en 2021 hubo 6 mil 885 casos de infección por VPH; 12 mil 681 de displasia (células anormales) cervical leve y moderada, y mil 825 de displasia cervical severa y cáncer cervicouterino in situ. En el Día Nacional contra el Cáncer Cervicouterino (9 agosto), la Secretaría de Salud destacó que en el Instituto Nacional de Cancerología despliega el Programa Integral para la Atención, Investigación, Difusión y Capacitación del Cáncer Cervicouterino en sus Diferentes Etapas, se denomina Micaela.

#### **Conacyt echa atrás las fachadas neoliberales y recarga planes 4T/Publimetro**

María Elena Álvarez-Buylla Rocas, directora general del Conacyt, expuso en la conferencia mañanera los logros y retos de la institución en los últimos tres años y medio. Y sí se siguieron invirtiendo en proyectos estratégicos, como los ventiladores para atender la pandemia” “Se ha iniciado un programa de becas a médicos para que se especialicen en el extranjero y llevamos ya 428 médicos que ya están estudiando en Cuba, en donde se ha establecido un programa realmente muy exitoso de formación de médicos de alto nivel. Algunos están en proceso de formalizar sus becas y más de 100 ya están allá. Nuestra meta es de mil becas para el año siguiente”

### **Las vacunas son uno de los triunfos más espectaculares de la ciencia/Crónica**

Hace tres mil años, en algún lugar de Asia, tal vez India o China, las personas sanas se envolvían en las prendas de algún fallecido que había perecido por una enfermedad infecciosa. Ahí habría iniciado la historia de las vacunas o inoculación en la historia de la humanidad. A partir de entonces ha habido muchos más capítulos en la historia de las vacunas, pero que fue impulsada y retomada de manera importante en la Ilustración, una historia que involucra a Lady Mary Montagu, esposa del embajador inglés ante la corte de Estambul; las “Cartas inglesas” de Voltaire; Catalina la Grande y las campañas de vacunación en el Imperio Ruso y el éxito del médico inglés Edward Jenner en el desarrollo de la primera vacuna contra la viruela. Historia que fue relatada por Antonio Lazcano durante el encuentro “Vacunas vs Antivacunas”, realizado en El Colegio Nacional, junto con el también colegiado Adolfo Martínez Palomo. Tras el establecimiento de la vacunación en Inglaterra y el trabajo de Jenner para evitar la viruela, se dieron a conocer casos atípicos de transmisión de sífilis, que se explicaba por el uso de las mismas agujas hipodérmicas, añadió Lazcano.

### **Vacuna patria ¿Más vale tarde que nunca?/Crónica**

Durante el encuentro realizado de manera virtual, los científicos respondieron diversas preguntas de la audiencia. Entre ellas la siguiente: ¿Para cuándo la vacuna Patria esté disponible será inútil porque debido a las variantes la enfermedad será distinta? “Absolutamente, porque el virus sigue evolucionando”, respondió Lazcano. El profesor de la Facultad de Ciencias de la UNAM recordó que el virus del SARS-CoV-2 evoluciona lentamente, aunque sea de ARN, y acumula dos mutaciones por mes porque tiene un mecanismo de edición. “Pero como hay mucha gente no vacunada o inmunodepresiones ahí el virus se puede seguir multiplicando y acumulando mutaciones, las cuales pueden aparecer en zonas del virus para donde la vacuna reconoce los anticuerpos inducidos por la vacunación, reconocen los cambios y efectivamente van a inactivar el virus, no será el mismo caso con variantes –es un caso de selección natural– que aparezcan en zonas inéditas para las vacunas”.

### **Los virus como insecticidas biológicos/Crónica**

Los virus son entidades biológicas conformadas de material genético y proteínas. Para reproducirse, estos deben ingresar a una célula y utilizar su maquinaria para generar nuevas copias de sí mismo. Estos organismos se encuentran presentes de forma abundante en nuestro entorno y prácticamente todos los organismos que se conforman de células son susceptibles a diferentes tipos de virus. Generalmente, escuchamos sobre el rol de los virus como agentes dañinos para la salud humana, un par de ejemplos bien conocidos son el virus del SARS-CoV-2, que es el agente causante de la pandemia actual del COVID y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), el cual causa el SIDA. Sin embargo, algunos virus son importantes por sus aplicaciones biotecnológicas y su gran potencial para traer beneficios para la humanidad. Uno de los campos donde los virus han mostrado dicho potencial es en la medicina, donde se ha encontrado que el uso de virus específicos llamados fagos, pueden ser una alternativa muy útil en los tratamientos contra infecciones por bacterias.

### **El trabajo de científicos ayuda a tener una mejor distribución de la riqueza/Crónica**

Los científicos son fundamentales porque generan conocimientos para comprender el mundo, hacen descubrimientos que elevan las condiciones de vida del hombre, transmiten los saberes de punta a sus alumnos y forman profesionales calificados, pero sobre todo porque su trabajo ayuda a tener una mejor distribución de la riqueza, señala Carlos Eduardo Barrera Díaz, rector de la Universidad Autónoma del Estado de México. En entrevista con Crónica, explica que ellos hicieron las vacunas contra el coronavirus o desarrollan métodos para que haya mayor producción en agricultura y estudian cómo generar y almacenar energía sustentable como la solar, por citar algunos ejemplos. “Por eso son importantes para un país y el mundo porque nos dan soluciones a problemas”. Sus reflexiones están sustentadas en su larga trayectoria como investigador, como doctor en Química y miembro del SNI, por su experiencia académica al haber dirigido más de 100 tesis, publicado más de 100 artículos científicos y ser editor de dos libros.

### **Embriones sintéticos /El Sol de México**

La revista científica Cell publicó que en los últimos experimentos que se hicieron con embriones artificiales a partir de células madre colocadas fuera de un útero, estos lograron formarse por sí mismos hasta una etapa avanzada. El experimento embrionario, que fue llevado a cabo con ratones en un laboratorio de Israel, y con la perspectiva de usar algún día esta técnica en el desarrollo de los órganos humanos para el trasplante, tuvo un éxito sin precedentes.

### **Ejercen 44% de inversión pública/Crónica**

Al cierre del primer semestre del año, el Gobierno Federal ha erogado 381 mil 675.3 millones de pesos en inversión física, que representa el 44% de lo programado para todo el año. El objetivo es que al cierre del año se hayan destinado 863 mil

175 millones de pesos a inversión física. La inversión física en salud reporta un crecimiento de 34.4%, con 4 mil 394.5 millones de pesos erogados en los primeros seis meses del año. El mayor destino del gasto de inversión ha ido al rubro energético, con 167 mil 183.6 millones de pesos destinados, un crecimiento de 9.3%. Este monto representa 43.8% del total del gasto en inversión.

### **Salud en tu Vida atiende a 443 mil 389 personas/24 Horas, La Prensa**

La Secretaría de Salud de la CDMX celebró que, del 9 de agosto del 2021 al 8 de agosto de este año, 443 mil 389 capitalinos tomaran la salud en sus manos con el programa “Salud en tu Vida, Salud para el Bienestar”, presente en las 16 alcaldías, el programa tiene como fin promover el derecho a la salud y disminuir la carga de enfermedades asociada al sobrepeso, diabetes mellitus e hipertensión arterial entre la población vulnerable.

### **Acusan discriminación a LGBT con viruela de mono/El Universal**

Organizaciones y colectivos LGBTTTIQ+ acusaron que algunos integrantes de la comunidad han sido discriminados en centros de salud pública por estar infectados con viruela del mono. La asociación VIHve Libre reveló a El Universal que el viernes pasado le fue negada la atención médica a uno de sus integrantes en el Centro de Salud T-III Dr. José María Rodríguez de la Secretaría de Salud capitalina, ubicado en la alcaldía Cuauhtémoc, en la CDMX. Sobre el caso, Alaín Pinzón, director del organismo civil, aseguró que, con argumentos discriminatorios, las enfermeras de la unidad agredieron verbalmente al joven y se negaron a tratarlo. “Mientras no se comprenden vacunas es difícil que podamos contener la epidemia.

### **Casi 50% pendiente de verificar/El Heraldo de México, La Jornada**

A menos de dos semanas de la fecha límite para que las ambulancias de la CDMX se regularicen, casi 50% del parque vehicular, principalmente privado, no ha cumplido con el proceso. La coordinadora de Servicios de Salud y de Cuidados Personales de la Agencia de Protección Sanitaria, Martha Cruz, informó que sólo 287 de 562 han cumplido con la petición del gobierno local. Tras este proceso, se va a crear un registro conjunto de ambulancias, que va a concentrar la información de unidades regulares. Todos los vehículos, para funcionar y circular en la ciudad, deben contar con: dictamen técnico vigente emitido por la Agepsa; permiso de la Secretaría de Movilidad para transporte de pasajeros especializado, en la clasificación de ambulancias vigente; verificación vehicular ambiental vigente, de la Secretaría del Medio Ambiente.

### **Hallan nuevo virus de origen animal en 35 personas/Milenio**

Científicos de China y Singapur han identificado un nuevo tipo de henipavirus derivado de animales (también llamado henipavirus Langya) que ha infectado hasta ahora a 35 personas en la provincia de Shandong, en el este de China, y en la provincia de Henan, en el centro del país. Según su estudio, publicado en la revista científica New England Journal of Medicine, y del que se ha hecho eco Global Times, este nuevo tipo de virus se ha encontrado en muestras de frotis de garganta de pacientes febriles del este de China con antecedentes de contacto reciente con animales. Hasta ahora, no se ha demostrado la transmisión del virus de persona a persona, aunque informes anteriores sugieren que el virus puede transmitirse de persona a persona. Este henipavirus recién descubierto, que puede proceder de animales, está asociado a algunos casos de fiebre, y las personas infectadas presentan síntomas como fiebre, fatiga, tos, anorexia, mialgia y náuseas, de acuerdo con este estudio, recogido por el medio chino Global Times.

### **No enfoquen en gays lucha contra viruela/Reforma**

La Red Mundial de la Salud, un foro mundial de científicos, epidemiólogos y expertos en salud pública, advirtió que enfocar la respuesta a la expansión de la viruela del mono en la población homosexual -ya que concentran gran parte de los casos- es un error y una estrategia peligrosa. En sus pautas para enfrentar la enfermedad, la entidad destaca que la trayectoria del brote ha cambiado y se ha propagado a más grupos. En España, agregó, al menos el 15% de los casos notificados no pertenecen a la población homosexual.

### **Impulsan vacuna adaptada/Excélsior**

La farmacéutica Moderna anunció que busca un acuerdo con la Unión Europea para convertir las dosis acordadas en vacunas contra ómicron. Además, la Comisión Europea acordó comprar 15 millones de dosis adicionales de vacunas candidatas de refuerzo que contienen ómicron de Moderna. “La Comisión Europea y Moderna han sido socios firmes en la lucha contra la pandemia de COVID. Este acuerdo destaca la confianza de la CE en nuestra plataforma de ARNm y en las vacunas bivalentes de próxima generación contra COVID”, declaró Stéphane Bancel, director ejecutivo de la compañía

estadunidense. Con esto, los estados miembro participantes ahora tendrán acceso a los candidatos de refuerzo de vacunas que protegen contra las variantes de ómicron, de cara a la temporada de invierno.

### **Unicef pide garantizar un regreso a clases seguro tras COVID/Crónica, La Razón, Excélsior**

En su Informe Anual 2021, la Unicef, destacó los grandes desafíos que tiene por delante el país, en materia de derechos de la infancia y adolescencia, ante el impacto que ocasionó en estos sectores de la población la pandemia por COVID. En este sentido, en el documento se hace especial énfasis en la importancia de garantizar un regreso a clases seguro, ante la proximidad del siguiente ciclo escolar que se realizará en los últimos días del mes en curso, ello, a fin de reducir los impactos negativos de la COVID en la educación. La Unicef recordó que México fue uno de los países en donde las escuelas permanecieron completamente cerradas durante un largo período de 18 meses, con lo que, la mayor preocupación ha sido el probable aumento en las brechas de aprendizaje de las y los infantes, así como el riesgo de rezago o abandono escolar.

### **La CNDH hace llamado urgente para erradicar marginación/El Independiente**

La CNDH, con motivo de la conmemoración del *Día Internacional de los Pueblos Indígenas*, expresa su preocupación por las dinámicas de pobreza, exclusión, desigualdad y marginalidad que siguen padeciendo pueblos y comunidades indígenas de México, las cuales impiden que sus derechos, a pesar de estar reconocidos a nivel constitucional, sean efectivamente respetados en los hechos. Los Pueblos Originarios de México continúan siendo objeto de prácticas de discriminación estructural que limitan su acceso pleno a la protección de la salud, a la buena alimentación, a disfrutar de una vivienda digna, a servicios de justicia imparcial y expedita, así como a disfrutar -sin limitación alguna- de todos los beneficios, programas y acciones que el Estado dispensa a la sociedad mexicana.

### **Regular, no prohibir, el alcohol en estadios/El Universal, El Sol de México**

La violencia que aflora en los estadios de fútbol es atribuida a diversos factores, entre ellos inconsciencia social, ignorancia y el alcohol. La venta de bebidas embriagantes, de la famosa cerveza, es uno de los factores señalados para que la violencia se desate en el fútbol; es por eso que, después de los hechos sucedidos en Querétaro el 5 de marzo, en el juego Gallos Blancos vs Atlas, algunos legisladores pusieron en la mesa el prohibir la venta de alcohol. Hoy, cinco meses después, el asunto vuelve a surgir de la mano de la iniciativa de la senadora del Movimiento de Regeneración Nacional Lilia Margarita Valdez, presidenta de la Comisión de Salud, quien aclara: “No es prohibir, es regular”, y no sólo por lo que sucede en los estadios, sino por el futuro de niños y niñas de México.

### **Crean sistema que detecta COVID/Excélsior**

La pandemia de COVID todavía no llega a su fin, razón por la cual se requieren nuevos métodos para detectar este virus, como el sistema desarrollado por la estadounidense Thermo Fisher Scientific. Éste es capaz de detectar la presencia de COVID aire gracias a los dispositivos AerosolSense y Renvo, lo que lo convierte en un sistema de monitoreo ambiental. La variante Ómicron está provocando un incremento de casos en varios países y, por lo mismo, se requieren nuevos métodos para detectar este virus y detener la cadena de contagios.