



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Martes 5 de julio de 2022.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

**Medios:** La Razón, Crónica, El Economista, El Sol de México, La Jornada, Excélsior, Reforma, El Universal, Contra Réplica, La Prensa, 24 Horas, Reporte Índigo, Ovaciones.

## **Semana arranca con 4,235 casos de Covid/La Razón**

En los últimos dos días los contagios por covid registraron una notable disminución, toda vez que el pasado 1 de julio se documentaron 24 mil 87 casos; al día siguiente 24 mil 610; el 3 de julio hubo seis mil 301 infecciones, y ayer el número bajó a cuatro mil 235. De acuerdo con el Informe Técnico Diario de la Secretaría de Salud, desde el inicio de la pandemia y hasta este lunes, el país acumuló seis millones 093 mil 835 contagios confirmados y 325 mil 793 defunciones. Las entidades con el mayor número de infecciones confirmados son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz, Puebla y Sonora. En la distribución por sexo en los casos confirmados existe un predominio en mujeres 52.4%, mientras que la media de la edad es 38 años. En tanto, en las muertes confirmadas muestra 62% en hombres y la media en este campo es de 64 años.

## **Vacunados, casi un millón 150 mil niños de 5 a 11 años en una semana/La Jornada**

La Secretaría de Salud informó que durante la primera semana de vacunación anticovid para niños de entre cinco y 11 años, se aplicaron un millón 149 mil 206 dosis de Pfizer-BioNTech, esto es siete por ciento respecto al total de la población nacional de este rango de edad, que en total suma 15 millones 424 mil 170 personas.

## **Cuestionan a SEP por aprobar a todos/Reforma**

La instrucción de no reprobar a los estudiantes y el llamado a los estados para no concluir el ciclo escolar anticipadamente, corroboran que para la SEP el aprendizaje y bienestar de niños y adolescentes no es prioridad; alertaron expertos de Mexicanos Primero. “La medida de no reprobación es una medida de evitar la repetición, sin embargo, de nada sirve tener una calificación aprobatoria si es sólo un número vacío porque detrás no tiene ningún aprendizaje”, advirtió Laura Ramírez, directora de Activación de Agentes de la asociación. Por otra parte, Fernando Alcázar, quien también forma parte de la asociación, afirmó que a la SEP y a la Secretaría de Salud se les ordenó judicialmente en tres ocasiones responsabilizarse del regreso seguro a clases presenciales mediante la emisión de protocolos obligatorios y de dotar de insumos a las escuelas, y a la fecha no han cumplido.

## **Aprueban expertos reforma en salud mental/La Jornada**

En la inauguración del Curso de salud mental y adicciones: perspectiva de la reforma, especialistas y legisladores coincidieron en que los cambios en materia de salud mental en México son un acierto, pues “acercan la atención a los pacientes más vulnerables”, que también sufren por el estigma y la violación a sus derechos humanos. El doctor Miguel Malo Serrano, representante de la OPS/OMS, aseguró que la reforma en salud mental lograda por México alinea al país con los objetivos de la Agenda 2030 y los planes estratégicos de la OMS; además, ajusta el marco jurídico a los instrumentos internacionales de derechos humanos en cuanto al respeto fundamental de las personas con estos padecimientos.

### **IMSS prevé, este año, déficit de 17,902 mdp/El Economista**

La mayor demanda de servicios médicos y hospitalarios, aunado a los permisos que se otorgaron a las personas trabajadoras que sufrieron contagio de covid, llevó al IMSS a “incurrir en erogaciones extraordinarias”, lo que se suma a los otros grandes riesgos financieros que enfrenta como son las pensiones y la atención de padecimientos cada vez más complejos. Así lo revela el informe al Ejecutivo Federal y al Congreso de la Unión sobre la Situación Financiera y los Riesgos del IMSS 2021-2022, en donde se detalla que las proyecciones del 2022 prevén un déficit de 17,902 millones de pesos, que requeriría ser financiado mediante el uso de 8,071 millones de pesos de la Reserva de Operación para Contingencias y Financiamiento derivado de los recursos orientados a la inversión física; así como de 9,830 millones de pesos de esta misma reserva, en préstamo.

### **Impulsa IMSS la detección del autismo/Ovaciones**

El IMSS exhortó a padres de familia y cuidadores a estar pendientes ante síntomas de que sus hijos puedan presentar Trastorno de Espectro Autista (TEA), a fin de solicitar atención médica e iniciar tratamiento a temprana edad para ser una persona independiente, productiva y funcional. La Dirección de Prestaciones Médicas del IMSS explicó que hay menores con TEA que muestran diferencias en el desarrollo cuando son bebés, especialmente lo relacionado al desarrollo de habilidades sociales y del lenguaje, ya que, dentro de este trastorno, ocurren alteraciones del desarrollo a nivel cerebral.

### **Viven con depresión, más de 11 millones de mexicanos/La Prensa, El Sol de México**

De acuerdo con datos epidemiológicos, 8.8% de los mexicanos, es decir, 11 millones 343 mil, sufren depresión, siendo las mujeres las que tienen el doble de probabilidades de experimentar esta enfermedad a lo largo de su vida. Jacqueline Cortés, presidenta de la Asociación Psiquiátrica Mexicana, asegura que la depresión es la primera causa de discapacidad entre las mujeres, mientras que en los hombres es la novena. Cortés, quien también es responsable de la Clínica de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM, explicó que la gente tiende a minimizar las consecuencias de esta enfermedad, lo que hace que quienes la padecen se sientan solas. También indicó que hay múltiples determinantes que exponen más a las mujeres.

### **Mutaciones del Covid les pegan más a los niños/La Prensa**

En la quinta ola de covid se observa un incremento de casos en niños menores de 1 año, debido a que muchos todavía no están vacunados y los que ya recibieron su primera dosis tardarán entre tres a cuatro semanas en desarrollar anticuerpos, informó el doctor Gerardo López Pérez, coordinador editorial de la Academia Mexicana de Pediatría. El especialista en alergología e infectología pediátrica señaló que, a dos años de la pandemia, obviamente el virus ha cambiado y adquirió la capacidad de afectar a la población infantil, justo cuando los niños no tienen las defensas adecuadas para enfrentarlo, porque se pensó que no era necesario vacunarlos. Al considerar que la vacunación contra covid llegó tarde para la población infantil mexicana, el doctor Gerardo López Pérez informó que, en promedio, 8 de cada 10 pacientes que acuden a consulta médica por covid son menores de 12 años. Se calcula que entre el 10 y el 20% de las personas que han padecido la covid pueden seguir experimentando síntomas, como fatiga persistente y grave, dificultad para respirar y problemas de salud mental.

### **Incrementa riesgo de alteraciones neurológicas en bebés por Covid-19/El Economista**

La doctora Vania Aldrete-Cortez, investigadora de la Universidad Panamericana, encabezó un estudio en el cual se revela que los efectos adversos de la exposición prenatal al coronavirus SARS-CoV-2, van más allá de las consecuencias que este virus puede tener en las mujeres embarazadas y enfoca su atención en los bebés.

### **Junio pasado, entre 10 meses con más contagios de Covid/El Universal**

El pasado junio se colocó en el top ten de los meses en que se han registrado más contagios de covid en toda la pandemia, al reportarse 263 mil 780 infecciones en nuestro país. El mes con más contagios en estos dos años fue enero pasado, con 950 mil 336 positivos; le siguió febrero de 2022, con 566 mil 39; en la segunda ola, agosto de 2021 tuvo 504 mil 158 contagios; enero del mismo año, 438 mil 166 y julio de 2020, 328 mil 938. Especialistas coinciden en que ya se está viviendo una quinta ola, y detallan que muchos contagios se deben a las nuevas variantes de ómicron BA.4 y BA.5; sin embargo, resaltan que también se debe a que el gobierno relajó las medidas sanitarias. Malaquías López, profesor de Salud Pública de la UNAM, resaltó que el reconocimiento de una quinta ola es de todos, sólo las autoridades no lo quieren admitir y dijo que existen bastantes casos, los cuales no se comparan con los primeros meses en el inicio de la pandemia; sin embargo, se deben a las nuevas variantes de ómicron.

### **Subvariantes súper contagiosas impulsan propagación de covid/Excélsior**

Dos nuevas subvariantes ultracontagiosas de covid derivadas de ómicron, las BA.4 y BA.5, son las principales impulsoras de la nueva oleada de contagios en gran parte de los países en el mundo. Así lo alertó Gorka Orive, investigador y profesor de farmacia de la Universidad del País Vasco, en España, quien indicó que se trata de una evolución del virus. El especialista advirtió que personas que hace meses sufrieron un contagio por la variante BA.1, en España y Europa, ahora se están reinfectando con BA.4 y BA.5, las cuales evadirían de una manera más intensa la respuesta inmunitaria, tanto natural como la que dan las vacunas. Pese a ello, llamó a no ser pesimistas y confiar en la inoculación, diseñada a partir de la variante original, y que ha servido para proteger del SARS-CoV-2.

### **Ventilar aún es esencial en la lucha contra el Covid/La Prensa**

A más de dos años del inicio de la batalla contra la Covid, airear una habitación para dispersar las partículas contaminadas sigue siendo un “arma” marginal contra el virus, pese a su importancia más allá de esta pandemia. “Para reducir la mortalidad y contener la pandemia, habría que disminuir el nivel de contaminación, lo que hoy por hoy la vacuna por sí sola no logra hacer”, destaca el epidemiólogo Antoine Flahault. “Se necesita una nueva fase, la de la mejora de la calidad del aire interior”, señala el también director del Instituto de Salud Global de la Facultad de Medicina de la Universidad de Ginebra.

### **Células madre de la orina humana tienen potencial regenerativo/La Jornada**

Investigadores del Instituto Wake Forest de Medicina Regenerativa, en Estados Unidos, demostraron que las células madre de la orina humana tienen potencial para la regeneración de tejidos, y continúan su investigación sobre el poder de estas células. En su trabajo, publicado en la revista *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, se centran en cómo la actividad de la telomerasa afecta al potencial regenerativo de estos y otros tipos de células madre. La telomerasa es una enzima esencial para la autorrenovación y el potencial de diferentes tipos de células madre. Su actividad también está estrechamente relacionada con la longevidad. El equipo estudió la importancia regenerativa de esto último, sobre todo en lo que respecta a la expresión de los marcadores característicos de la superficie celular, la capacidad de diferenciación multipotente, la estabilidad cromosómica y la seguridad de la formación de tumores en vivo.

### **Recomienda especialista cuidar la dieta durante las vacaciones/La Jornada**

En las vacaciones las personas suelen aumentar de tres a cinco kilos e incrementar sus niveles de colesterol y ácido úrico, debido al descontrol en la dieta y al mayor consumo de alimentos ricos en grasas y carbohidratos, señaló el académico del posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM, Sergio Alberto Mendoza Álvarez. Un parámetro que utilizamos dijo, es la alteración de la hemoglobina glicosilada. Indicó que en México las enfermedades cardiovasculares (que incluyen diabetes, hipertensión, insuficiencia renal crónica, entre otras) son la primera causa de muerte. Mendoza Álvarez recomienda que en las vacaciones los adolescentes realicen actividades físicas, preferentemente 45 minutos al día, así como acudir al pediatra para que evalúe su peso y talla, y revise si corresponden a lo esperado para su edad. También sugirió “comer zanahorias, pepinos o jícama, en lugar de botanas como papas. En cuanto a bebidas alcohólicas, pueden ingerir dos copas diarias, pero si se exceden, la cantidad de calorías ocasiona que los triglicéridos se incrementen”.

### **¿Cuánto cuesta el post Covid-19?/El Economista**

La pandemia no ha terminado y México enfrenta una quinta ola de contagios de covid y si bien los casos graves de hospitalizaciones son bajos, hay camas disponibles y los fallecimientos por esta enfermedad son menores, hay que prever las cuestiones monetarias que causa el padecimiento. Las vacunas han permitido que los efectos de covid no sean graves, sin embargo, es una enfermedad que deja secuelas en el organismo de quienes la padecen. Quizá el periodo de contagio sea leve en síntomas y también en los gastos para la atención de éstos, pero se recomienda que las personas que se hayan contagiado se realicen un chequeo post covid para identificar el daño que el virus causó y detectar posibles daños subsecuentes. Con la pandemia muchas personas se dieron cuenta de la importancia de tener protección financiera para atender temas de salud, puede ser desde un seguro de gastos médicos hasta un fondo para emergencias médicas.

### **Educación en AL registra atraso de 10 años, por pandemia/Contra Réplica**

El impacto por la pandemia covid pone en riesgo que la educación en Latinoamérica presente un retraso de 10 años, por lo que el Banco Mundial advirtió que se podría perder una generación de estudiantes. Aseguró que, por la pandemia, cayeron los niveles en diferentes asignaturas como es el caso de lenguaje y matemáticas, las cuales tienen una recesión de más de una década. Por lo que, cuatro de cinco niños de Sexto Grado, lo que representa el 80% de estudiantes, no tendrán la capacidad de comprender e interpretar un texto básico que corresponde a su edad, en comparación con el 50% de alumnos que presentaban las mismas dificultades antes de la pandemia, lo que significa un aumento del 30%.

### **Falta regularización de 116 ambulancias/Reforma**

A pesar de que se buscaba regularizar para julio a por lo menos 300 ambulancias que ya atendían pacientes en la Ciudad de México o sacarlas de circulación en caso de no hacerlo, hasta ayer poco más de la mitad habían cumplido el trámite. El 22 de febrero, el Gobierno de la CDMX publicó el reglamento para regularizar la circulación de las ambulancias públicas y privadas e inició con la facilitación de trámites y capacitaciones gratuitas para ordenar las unidades que ya daban atención prehospitalaria, pero sin cumplir con las condiciones médicas y de seguridad necesarias. Durante el anuncio oficial, Claudia Sheinbaum, detalló que las autoridades capitalinas tenían un estimado de, al menos, 300 ambulancias que operaban sin contar con ninguna certificación. Sin embargo, hasta el 3 de julio sólo 184 ambulancias habían realizado esa regularización, de acuerdo con cifras oficiales de la Sedesa.

### **Destina AO 5.7 mdp a compra de medicinas/Reforma**

La Alcaldía Álvaro Obregón dio a conocer que destinó 5.7 millones de pesos en apoyos económicos para que habitantes de la demarcación que padecieron covid compraran medicamentos. Mediante un aviso publicado en Gaceta de Gobierno de la CDMX, la Alcaldía detalló que el total de la población beneficiaria se definió mediante el número de contagios diarios y aquellos que carecían de recursos económicos para comprar medicinas. Con ello, indicó, dicha acción social buscó ser un alivio para 7 mil 168 habitantes. La Administración de Álvaro Obregón destinó poco más de 5.7 millones de pesos, para que, mediante monederos electrónicos, fueran entregados a habitantes. Cada beneficiario podía recibir hasta tres entregas cada una de 800 pesos.

### **Reporta Puebla 1 deceso por Covid-19 en 70 días/24 Horas**

A pesar del aumento progresivo de las últimas semanas en los contagios de covid, la entidad reporta apenas un deceso en los últimos 70 días. La muerte fue reportada el pasado 20 de junio con una racha de 56 días sin decesos y las dos semanas siguientes tampoco se han acumulado fallecimientos por la pandemia. De acuerdo con los datos que ofrece la Secretaría de Salud estatal, la semana pasada se acumularon 2 mil 14 nuevos casos positivos. El viernes pasado, la entidad poblana registró 428 nuevos contagios. El pasado sábado hubo 288 positivos, para el domingo fueron 308. El lunes la entidad registró 118 nuevos casos y el martes fueron 84, para el miércoles hubo el máximo de contagios de la quinta ola con 430 y el jueves la cifra descendió a 362.

### **OMS sobre vacunación a menores de edad/Reporte Índigo**

Como parte de su serie Ciencia en cinco minutos”, la OMS explicó que, las principales razones para vacunar a las niñas y niños de cinco a 11 años de edad contra covid son para evitar cuadros graves de la enfermedad y posibles síntomas de postcovid. Además de que se reducen las posibilidades de transmisión en la comunidad y, al haber más grupos etarios con la vacunación, es posible reactivar las economías y los sectores educativos. En México, 11 entidades federativas ya cuentan con vacunas anti coronavirus para menores de edad.

### **China ordena confinamiento de 1.7 millones de personas en la provincia de Anhui/La Jornada, Excélsior**

Las autoridades chinas ordenaron ayer el confinamiento de 1.7 millones de personas en la provincia de Anhui, donde se reportaron ayer 300 nuevos casos de covid. China es la última gran economía que mantiene una estricta estrategia sanitaria frente al coronavirus, basada en cuarentenas y pruebas obligatorias. El rebrote en Anhui, donde las autoridades detectaron cientos de casos la semana pasada, se produce cuando la economía del país comienza a recuperarse de un cierre de meses en Shanghái y de duras restricciones en la capital, Pekín. Dos condados de la provincia -Sixian y Lingbhi- anunciaron el confinamiento de más de 1.7 millones de personas, a las que sólo se les permite salir de sus casas para someterse a pruebas.

### **Menos restricciones chinas a viajeros/El Sol de México**

Desde que el pasado martes China anunció la disminución de restricciones para viajeros, algo de calma ha llegado al mundo financiero y prueba de ello es que los futuros bursátiles y las acciones europeas se movieron a terreno positivo. Incluso, hay expertos que han hablado de que el crecimiento mundial podría aumentar si las restricciones mantienen una reducción gradual. Desde mi perspectiva, una golondrina no hace verano y si bien es cierto que la reducción de 2 semanas a 7 días en la cuarentena para viajeros internacionales cae muy bien en un mundo ávido de buenas noticias; es pronto para pronosticar el efecto en los mercados accionarios y, más aún, en la economía real. El motivo es que estamos frente a un ciclo impredecible de apertura y cierre en el corto plazo, que responde a la política de “covid cero” adoptada por el gobierno chino y que depende totalmente del comportamiento de los contagios.

### **México cuenta con el primer biocomparable para la artritis reumatoide/Crónica**

La artritis reumatoide es una enfermedad autoinmune que causa inflamación crónica, la cual afecta las articulaciones progresando de manera leve a severa, y en consecuencia generando un impacto considerable de diferentes maneras a la vida de las personas que la padecen. Esta enfermedad autoinmune se caracteriza por dolor, rigidez e hinchazón en las articulaciones de codos, hombros, manos, rodillas, entre otras, debido a que el sistema inmunológico del cuerpo comienza a atacar sus propios tejidos y en algunos casos graves ataca a los órganos internos como ojos, piel y pulmones, por lo que un diagnóstico y tratamiento a tiempo por un especialista, en este caso los reumatólogos, ayuda a que la progresión de la enfermedad se detenga y con ello la persona pueda mantener su calidad de vida.

### **Brindan apoyo a la comunidad LGBTIQ+/El Economista**

Con el objetivo de educar a la sociedad e incentivar la inclusión, la no discriminación, la tolerancia y respeto a las personas lesbianas, gays, bisexuales, trans e intersex y de otras diversidades sexuales o genéricas, la plataforma de herramientas digitales de Hispanics in Philanthropy, HIPGive, brinda apoyo y los incentivos necesarios para que diversas organizaciones sin fines de lucro logren llegar a una meta de recaudación. “A través de la plataforma HIPGive hasta el 8 de julio las organizaciones participantes lanzarán campañas de fondeo colectivo a través del crowdfunding. Este método es una alternativa de financiación online en la que las personas contribuyen directamente a una causa para las organizaciones sin fines de lucro que buscan recaudar fondos, los donantes pueden conocer los objetivos y finalidad del proyecto a través de la plataforma y así decidir a quién quieren donar y cuánto”, destacó Paola Peregrino, directora del Programa de Equidad de Género de Hispanics in Philanthropy. En total son 16 organizaciones de México y Estados Unidos las que se unen a la campaña + Orgullo PRIDE con causas muy variadas entre las que se encuentran: pruebas de VIH, Sífilis y Hepatitis C.

### **Gerardo Gamba en la evaluación del quehacer científico/Crónica**

Los resultados que recientemente publicó el Journal of Citation Reports sobre el Factor de Impacto 2021 de las revistas científicas, invitan a una reflexión profunda sobre la forma en que los científicos somos evaluados. Como es un asunto complejo, lo presento en lo que me parece que será un editorial en dos o tres partes. Los científicos somos de los profesionales que más frecuentemente son evaluados por diversas instancias. Nos evalúa nuestro Instituto o facultad. Nos evalúa la instancia que esté por arriba, lo que no sucede con ningún otro profesional de la institución. Por ejemplo, en el caso de la Secretaría de Salud es la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud o en el caso de la UNAM, la Coordinación de la Investigación Científica. Estas evaluaciones son quintuples, porque las hacen para determinar si merecemos ingresar, si podemos conservar nuestro trabajo, si merecemos subir el nivel de nuestra plaza, si alcanzamos derecho a estímulos que complementen el salario y si merecemos ser eméritos. Nos evalúa el Sistema Nacional de Investigadores, también con objetivos similares: para ingresar, para permanecer, para subir y para ser eméritos. Si decidimos participar en alguna competencia, como el Premio Nacional de Ciencias, nos evalúan y nos comparan con los otros participantes.