



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Lunes 18 de julio de 2022.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

**Medios:** Crónica, El Sol de México, La Jornada, Excélsior, Reforma, El Universal, La Prensa, Reporte Índigo, Milenio, Ovaciones, La Razón, El Heraldo de México, El Financiero.

## **Energía domina el gasto público/Excélsior**

El sector más beneficiado en el gasto público federal en lo que va del año es el de energía, en contraste con uno de los más sensibles en términos sociales, como lo es la salud, que ha sido uno de los más perjudicados. Datos de la SHCP señalan que en enero-mayo de este año, la Secretaría de Energía ha erogado 91 mil 933 millones de pesos, el doble de lo que le fue aprobado en el presupuesto para el periodo de referencia, que fue 46 mil millones de pesos. En contraste, a la Secretaría de Salud se le aprobó un presupuesto de 76 mil 656 millones de pesos para los primeros cinco meses del año, de los cuales apenas se han ejercido 48 mil 379 millones de pesos, es decir, ha habido un subejercicio de 36.9% respecto de lo que se le programó a la dependencia que dirige el Dr. Jorge Alcocer. Esto obedece principalmente a los retrasos de los programas más importantes de la secretaría a cargo de Jorge Alcocer, como Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social, que está asociado al Insabi, con 34.3% de subejercicio.

## **8,861 casos registrados en 24 horas/El Financiero**

En las últimas 24 horas, se registraron en México 8,861 nuevos casos de contagio del virus SARS-CoV-2, informó la Subsecretaría de Salud, encabezada por Hugo López-Gatell, dio a conocer además que, desde que inició la pandemia, suman en total 6 millones 448 mil 477 contagios. La dependencia reportó que México registró 13 nuevas muertes derivadas de las complicaciones por covid en las últimas 24 horas, con lo cual suma un total de 326 mil 504 fallecimientos. “Al corte de información del día de hoy, se registraron 326 mil 504 defunciones totales de covid y 13 mil 952 defunciones sospechosas de covid”, de acuerdo con el informe técnico diario covid, además se contabilizaron 246 mil 820 activos estimados y en la última semana se registraron 189 mil 152 contagios totales.

## **Casi 3 mil empresas se suman a programa de entornos laborales seguros/Crónica, Reporte Índigo, Excélsior**

En un esfuerzo conjunto entre el IMSS, organizaciones obreras y empresas, a través del programa Entornos Laborales Seguros y Saludables (ELSSA) se trabaja en establecer una nueva cultura de la prevención y promoción de la salud en centros de trabajo, e impulsar una vida saludable de las personas trabajadoras. Desde su puesta en marcha el 2 de mayo de 2022, al 13 de julio un total de 2 mil 797 empresas se han adherido a ELSSA en las 32 entidades federativas, con lo cual benefician a un millón 198 mil 766 trabajadoras y trabajadores con acciones enfocadas a los principales problemas de salud por riesgos de trabajo y enfermedad general.

## **IMSS recibió en 7 días 124 mil solicitudes de permiso Covid/Crónica, Reforma**

A una semana de que el IMSS, habilitó el permiso covid 4.0, para trabajadores afiliados que han contraído el virus del SARS-CoV-2 en esta quinta ola de contagios, se registraron más de 124 mil solicitudes de permiso, de las cuales se autorizaron ya 64,700 incapacidades. En entrevista con Crónica, Iván Pérez Negrón Ruiz, Titular de la Unidad de Prestaciones Económicas y Salud en el Trabajo del IMSS, dijo que dicha herramienta se habilitó nuevamente ante el incremento de casos positivos a la covid. Iván Pérez Negrón puntualizó que este Permiso covid, en su versión 4.0 concede 5 días de incapacidad.

## **Buscan voluntarios con covid para estudio de terapia específica/Crónica**

Con poco más de 6 millones 300 mil mexicanos en todo el país que a lo largo de la pandemia por covid han contraído el virus, y en plena quinta ola de contagios, se buscan candidatos que quieran participar en un estudio clínico de atención temprana de la enfermedad ocasionada por el virus del SARS-CoV-2. Ello, debido a que, hasta este momento, en nuestro país no se cuenta con una terapia comprobada, eficaz y asequible para tratar a los pacientes que padecen covid, sólo se cuenta con tratamientos para los síntomas y minimizar riesgos, sin embargo, no se cuenta con un fármaco específico para atender a los pacientes que contraen la covid. Ante ello, el IMSS, y el Cinvestav están reclutando a pacientes adultos entre 18 y 70 años, que sean o no derechohabientes del IMSS, para participar en un estudio clínico, con la finalidad de tratar la infección temprana a causa del SARS-CoV-2.

### **Médicos alzan la voz y exigen seguridad/La Razón, Reforma, El Sol de México**

Luego del asesinato de Eric David Andrade, en Durango, 54 federaciones, sociedades y colegios de médicos del país exigieron, en nombre de más de 100 mil profesionales de la salud, garantizar la seguridad en las diversas instancias donde laboran. Este fin de semana, el joven de 24 años, quien era pasante de medicina de la Universidad Autónoma de Durango, murió tras ser baleado dentro del Hospital Integral de El Salto, en Pueblo Nuevo. El crimen del que fue víctima se suma al reciente, similar, cometido en contra de la anesthesióloga Masiel Medina, quien laboraba en una unidad del IMSS-Bienestar localizada en San Juanito, Bocoyna, Chihuahua, ubicado en la Sierra Tarahumara, la cual se ha posicionado como un foco rojo de inseguridad durante las últimas semanas, tras el asesinato de dos sacerdotes jesuitas y un guía turístico. De acuerdo con un conteo, en lo que va del año se han registrado cuatro asesinatos y seis agresiones en contra de profesionales de la salud en el país, los cuales se han cometido principalmente en el norte.

### **Calor enferma a 611 personas/El Heraldo de México**

Las altas temperaturas de más de 38 grados que este año superaron récords históricos en cuanto a calidez provocaron que al menos 611 personas fueran víctimas de complicaciones en su salud. De acuerdo con el último reporte de la Dirección General de Epidemiología, hasta el 6 de julio de 2022, se detectaron 3.9% más casos de golpes de calor, quemaduras y deshidratación que en el mismo periodo de 2021, cuando hubo 588. A nivel nacional, Coahuila, Tabasco y Sonora lideran la lista de las 21 entidades con personas afectadas. Dichos problemas son cada vez más frecuentes debido al cambio climático, pues provoca el aumento de sequedad en el ambiente, algo que, de acuerdo con Ramón Lozano Calderón, coordinador de Ciencias Biomédicas en la FES Zaragoza, agudiza daños en la salud.

### **Emite la Corte preceptos contra producción masiva de cannabis/La Jornada**

La SCJN publicó las jurisprudencias que mantienen la prohibición para producir industrialmente marihuana con fines comerciales y propósitos distintos a los médicos. Sin embargo, advirtió que esta medida puede incidir en el libre comercio y la libertad de trabajo. Los criterios emitidos por el máximo tribunal señalan que estas contradicciones subsisten ante la falta de reglas específicas en la Ley General de Salud. Se trata de cuatro jurisprudencias aprobadas en sesión privada de la primera sala del tribunal constitucional el pasado 6 de julio, luego de las resoluciones emitidas sobre casos de empresas que solicitaron a la Cofepris permisos para cultivar y explotar comercialmente variedades de cannabis.

### **Aceleran cura para las heridas/El Heraldo de México**

Hospitales y equipos médicos en todo el mundo se enfrentan a un fenómeno preocupante: las bacterias son cada vez más resistentes a los antibióticos. Esto hace que las enfermedades se generalicen e impide que las heridas se curen rápido. La OMS predice que, para el año 2050, más personas morirán por infecciones que por cáncer (actualmente, la segunda causa de mortalidad en el mundo). Dolencias que hoy consideramos inocuas, como las que surgen en un corte o herida. Investigadores de la Universidad de Ben Gurión, en Israel, encontraron que el diindolilmetano que se halla en el brócoli y la coliflor es una sustancia que tiene un fuerte impacto sobre las bacterias, porque merma su funcionalidad. Los expertos indican que estamos en una encrucijada, porque los patógenos desarrollan constantemente microcapas que los protegen de los antibióticos para garantizar su supervivencia, al tiempo que cada vez se desarrollan menos antibióticos.

### **Dolor de cabeza y tos, los síntomas comunes/Excélsior**

Un estudio rastreó los padecimientos de las nuevas variantes del virus. Actualmente, el dolor de garganta o de cabeza y la tos son los síntomas más frecuentes de un cuadro de coronavirus, reveló un estudio de la aplicación Zoe covid y del King's College de Londres. En tanto, la pérdida de olfato y de gusto se ha hecho menos constantes, de acuerdo con la cadena británica BBC. El reporte reveló que 58% de las personas tuvo dolor de garganta. Mientras que 49% registró dolor de cabeza. Se trata de las conclusiones del estudio que analizó a 17 mil 500 personas que dieron positivo a la prueba de covid la semana pasada.

### **Desarrollan una alternativa a los fármacos/La Prensa**

El novedoso dispositivo fue desarrollado en la Universidad del Noroeste en Evanston y tiene la característica de ser pequeño, suave y flexible, además de que incluye un sensor integrado que logra controlar la temperatura de los nervios afectados, además de que el cuerpo lo absorbe cuando ya no lo necesita. De acuerdo con la agencia EFE, durante un estudio con animales se comprobó que este dispositivo alivia el dolor sin usar medicamentos y que bloquea con éxito y de una forma reversible las señales nerviosas de dolor, sin producir efectos secundarios. Las señales del dolor o estímulo doloroso son los impulsos que se transmiten a través de las distintas estructuras y vías del sistema nervioso, haciendo que experimentemos una sensación molesta y aflictiva, cuya duración e intensidad varían, dependiendo de la lesión que origina el dolor. Este dispositivo, que es el primero de estas características, podría proporcionar una alternativa a los opioides y otros medicamentos muy adictivos, incluso es compatible con los tejidos del cuerpo humano y soluble en agua.

### **Van menores de 12 a 14 años por la segunda dosis anticovid/La Jornada, Ovaciones, El Universal, El Herald de México**

La Secretaría de Salud de la Ciudad de México informó que a partir de hoy y hasta el viernes 22 se aplicará la segunda dosis para niños de 12 a 14 años con el biológico de Pfizer, así como refuerzos y primeras dosis para adultos con la vacuna CanSino. La inmunización a jóvenes de 12 a 14 años cumplidos se realizará conforme a la letra inicial de su primer apellido y con el siguiente calendario: A, B y C, lunes 18; D, E, F y G, martes 19; H, L J, K, L y M, miércoles 20; N, N, O, P, Q y R, jueves 21, y S, T, U, V, W, X, Y y Z, el viernes 22 de julio. La dependencia recordó que los requisitos para vacunarse son: tener 12, 13 y 14 años cumplidos; haber recibido la primera dosis de la vacuna Pfizer hace por lo menos 21 días; llevar acta de nacimiento o la CURP, e ir acompañado de un adulto.

### **Prescribieron en Alemania 3.9 millones de vacunas anticovid Moderna/La Jornada**

Unas 3.9 millones de dosis de la vacuna Moderna contra el covid caducaron en Alemania entre diciembre de 2021 y finales de junio de 2022 en “diferentes etapas de la cadena de suministro”, señala un informe del Ministerio de Salud al que tuvo acceso la agencia Dpa. Se trató de dosis del fabricante estadounidense Moderna que caducaron en “diferentes etapas de la cadena de suministro”, indicó la respuesta del ministerio a una pregunta del diputado Stephan Pilsinger, del partido conservador Unión Social Cristiana. Sin embargo, el gobierno sólo dispone de los datos sobre la caducidad de las vacunas que los médicos y las boticas comunicaron a los mayoristas farmacéuticos. El gobierno alemán encargó 134.3 millones dosis entre diciembre de 2021 y finales de junio de 2022 y según la fuente no se donaron. La alianza internacional para las vacunas Gavi había declarado que ante la falta de demanda no aceptaba más donaciones por el momento.

### **Ghana declara primer caso de virus de Marburgo, afección mortal como el ébola/La Razón**

La OMS informó que el virus de la familia filoviridae, la misma a la que pertenece el ébola, es el responsable de diferentes brotes en al menos 9 países en diferentes momentos desde su descubrimiento en 1967 y que ha cobrado la vida de 3 mil 500 personas en África. Las autoridades sanitarias se mantienen alerta ya que el aumento de contagios está provocando preocupación escalando incluso a nivel de expertos e integrantes de la OMS, pues en Ghana, dos personas murieron por contagio con dicho virus, según las autoridades locales que reportaron las muertes la semana pasada y ayer confirmaron los contagios, las dos personas eran pertenecientes de la región meridional de Ashanti y presentaron síntomas como diarrea, fiebre, náuseas y vómitos, antes de morir en un hospital y de confirmarse los casos, éste sería el segundo brote del virus de Marburgo en África Occidental. El primer caso del virus se detectó el año pasado en Guinea, sin que hayan sido identificados más casos.

### **España, epicentro de la viruela símica/El Sol de México**

De acuerdo con registros de la Universidad de Oxford España concentra al momento 2 mil 400 casos de viruela símica de los 11 mil 500 contabilizados en todo el mundo, convirtiéndola en la nación de mayor incidencia. A éste le siguen Alemania, Reino Unido y Estados Unidos. En México al momento se han confirmado 27 casos.

### **La gripe disminuye parte de los efectos de la covid/La Razón**

La pandemia de la enfermedad provocada por el coronavirus 2019, la covid, y causada por el síndrome SARS-CoV-2, ha resultado en una crisis de salud mundial. En total se han detectado más de 564 millones de casos. Han fallecido 6,4 millones y se han recuperado, según datos de la OMS, unos 536 millones. En España las cifras hablan de 13 millones de casos y casi 110,000 muertes. A pesar del desarrollo de vacunas y medicamentos antivirales aprobados por las respectivas agencias, el SARS-CoV-2 continúa propagándose en todo el mundo, con la aparición frecuente de nuevas variantes virales. La OMS afirmó una semana atrás que se espera un aumento de los casos de covid en Europa este verano e instó a los gobiernos a

supervisar la propagación ya que los casos se triplicaron en el último mes. El Centro Europeo para la Prevención y Detección de Enfermedades reconoce cuatro variantes de interés, es decir, aquellas que indican un impacto significativo en la transmisibilidad, gravedad y/o inmunidad que probablemente tenga un impacto en la situación epidemiológica en la región.

### **Subvariantes triplican nacimientos prematuros/La Razón**

Termina en cesárea 8% de embarazos de mujeres que tuvieron la BA.4 y BA.5 de Ómicron; ven expertos riesgos de preeclampsia y niños con TDA. Médico advierte incremento de preeclampsia, Jesús Lujan señala que durante el embarazo las complicaciones por covid están en la disminución de endorfinas, dopamina, 3 de cada 10 dieron a luz antes de tiempo, documenta. Las subvariantes BA.4 y BA.5 de Ómicron incrementan tres veces los nacimientos prematuros y duplican los riesgos de preeclampsia. Expuso que en el segundo trimestre puede afectar la fijación de testosterona y estrógeno, así como una reducción de los receptores de dopamina, lo cual significa que son niños que pueden tener una mayor ansiedad en la infancia y en el momento de la madurez sexual. Duplica los riesgos de hipertensión arterial, preeclampsia; también hay doble probabilidad de que tengamos ruptura prematura de membrana, es decir que se rompa la fuente.

### **Virólogos estiman alargue de quinta ola por variante BA.5/La Razón**

El Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica advirtió que en el país empieza a dominar el sublinaje BA.5 de la variante Ómicron de covid. Además, detectó que ya también está produciendo ramificaciones, de las cuales hasta el momento se desconocen sus consecuencias. Datos de la institución detallan que el sublinaje original BA.1 cedió rápidamente ante la llegada de BA.2, y más tarde ante su descendiente BA.2.12.1, pero ahora comienzan a subir los casos de BA.5, que es la que genera una ola mundial y que, por cada persona infectada, contagia a 18 más. “Ya está siendo la variante predominante en todo el país y vemos que en las siguientes semanas va a desplazar al sublinaje BA.2.12.1, que era la predominante, pero con ello se comprueba la tendencia mundial que es elusiva al sistema inmune y, finalmente, se convertirá en la reinante”, explicó el investigador Alejandro Sánchez Flores, del Consorcio.

### **Innovación, necesaria para la salud/Milenio**

“Tenemos clarísimo que la innovación no tiene sentido si no llega a los pacientes, si no llega al mexicano de a pie, entonces trabajamos constantemente con los diferentes actores del sistema para poder buscar soluciones”, es la reflexión de la doctora Dora Cano, líder de la División Farmacéutica en Bayer México, quien, en el contexto de la celebración de los 100 años de la empresa alemana en el país, anunció la llegada de cinco nuevos tratamientos para la población mexicana en los próximos 12 a 18 meses, y destaca el papel de la investigación y desarrollo en el área de la salud para crearlos. Estos tratamientos atenderán enfermedades como el cáncer de próstata, las afecciones renales por causa de la diabetes, las fallas cardíacas, la hemofilia y una más para tratar genes alterados que pueden desencadenar cualquier tipo de cáncer.

### **Gerardo Gamba en la miocarditis o pericarditis en las vacunas anticovid/Crónica**

Una de las preocupaciones cuando empezaron los programas de vacunación en gente joven fueron los reportes que salieron en Israel, Europa, Canadá y Estados Unidos sobre casos de miocarditis o pericarditis que ocurrieron algunos días después de haber recibido la vacuna anticovid de RNAm, ya sea la BNT162b2 de Pfizer/BioNTech o la mRNA-1273 de Moderna. La miocarditis es una inflamación del corazón, mientras que la pericarditis es una inflamación de la capa de tejido que recubre al corazón. Son condiciones serias, más la miocarditis que la pericarditis, pero usualmente responden a la terapia antiinflamatoria y se curan. De los 382 casos reportados en Israel solo uno fue fatal, los demás se autolimitaron (New England Journal of Medicine doi: 10.1056/NEJMoa2109730). En el reporte de Estados Unidos se contabilizaron 1,626 casos en 192,405,488 personas que recibieron 354,100,845 dosis de vacuna y ninguna fue fatal (JAMA doi: 10.1001/jama.2021.24110). Algunos conocidos antes de vacunar a sus hijos me han preguntado al respecto. Hace unas semanas se publicó un artículo en la revista Lancet que me parece que pone en perspectiva la realidad sobre este asunto (doi: 10.1016/S01406736(22) 00791-7).