

NACIONAL

FASE 3

Contagiados: 2,299,939
Fallecidos: 211,693
Tasa de letalidad: 9.2%
Vacunas: 13,421,708

Sobre el Plan Nacional de Vacunación, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, señaló que, para la **próxima semana, todos los mayores de 60 años contarán con, por lo menos, una dosis**. En cinco alcaldías de la Ciudad de México comenzó la aplicación de la segunda dosis, y éstas son Azcapotzalco, Cuajimalpa, Magdalena Contreras, Miguel Hidalgo y Milpa Alta.



- El subsecretario López Gatell también anunció que en mayo comenzará la inoculación del grupo entre 50 y 59 años, y que se prevé terminar a finales de junio. Con relación, a la **vacunación del personal docente, público y privado, adelantó el siguiente calendario:**
 - 20 y al 27 de abril: Chiapas, Coahuila, Nayarit, Tamaulipas y Veracruz;
 - 28 de abril al 4 de mayo: Aguascalientes, Baja California, Jalisco, Nuevo León y Oaxaca
 - 5 al 11 de mayo: Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Morelos, San Luis Potosí y Sonora
 - 12 al 18 de mayo: Estado de México, Hidalgo, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Zacatecas,
 - 19 al 28 de mayo: Baja California Sur, Chihuahua, Ciudad de México, Puebla, Querétaro, Quintana Roo y Yucatán

Arturo Herrera, secretario de Hacienda y Crédito Público, informó --a través de su cuenta Twitter-- que **México tiene contratos que garantizan 250 millones de dosis de vacuna** y que, hasta el momento, se han pagado **15,809 millones de pesos por este concepto**.

Luego de que el presidente Andrés Manuel López Obrador planteara el regreso a **clases presenciales cuando la Ciudad de México** se encuentre en semáforo amarillo, la sección 9 de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación manifestó su desacuerdo y señaló que, para que esto suceda, todos los docentes deberán estar vacunados. Con relación a lo anterior, **Claudia Sheinbaum, jefa de Gobierno, añadió que el regreso a clases se dará con el consenso** de los maestros y adelantó que se prevé iniciar la vacunación con dicho grupo a mediados de abril.

María Elena Álvarez-Buylla, directora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, anunció que se iniciará el reclutamiento de voluntarios para el ensayo clínico **fase 1 de la vacuna mexicana contra COVID-19 "Patria"**, y manifestó que la producción de una vacuna mexicana representaría un ahorro considerable. A partir de estas declaraciones surgieron controversias con relación a la colaboración internacional para el desarrollo del fármaco, dado que Avimex es una empresa de capital mexicano pero con tecnología de la Escuela de Medicina del hospital Monte Sinaí en Nueva York, así como sobre el hecho de que, aparentemente, **el proyecto no recibió recursos de Conacyt**.

Un estudio de la Organización Mundial de la Salud y de la Universidad de California en San Francisco titulado **"La respuesta de México al COVID-19"**, sostiene que, si México hubiera gestionado mejor la pandemia, **se habrían evitado alrededor de 190 mil muertes**. El estudio señala que los decesos no pueden adjudicarse únicamente al virus SARS-CoV 2, también se debieron a la saturación del sistema de salud y a otras enfermedades que se desatendieron durante la reconversión hospitalaria que impulsó el gobierno federal.

Alejandro Werner, director del Departamento del Hemisferio Occidental del Fondo Monetario Internacional, señaló que **México no alcanzará el nivel de Producto Interno Bruto previo a la pandemia de COVID-19 antes de 2023**, dado que en el país no existe un sólido apoyo fiscal, lo que promueve debilidad de la inversión.

INTERNACIONAL



Tedros Adhanom, director general de la Organización Mundial de la Salud, aseguró que, pese a las restricciones y campañas de vacunación, **la pandemia de COVID-19 está entrando en "fase crítica y creciendo de forma exponencial"**. Añadió que la confusión, complacencia e inconsistencia en las medidas de salud pública han impulsado el repunte que el mundo está experimentando.

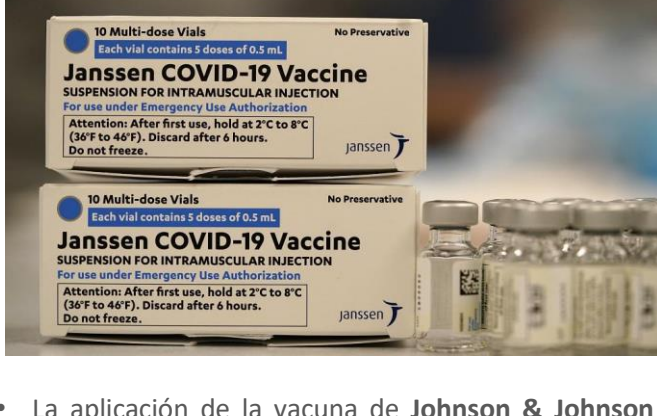
Con el objetivo de impulsar el turismo en la región, la Unión Europea pondrá en marcha **"pasaportes COVID"** para que las personas puedan desplazarse con mayor facilidad entre los estados miembros. Se prevé que a finales del mes el Parlamento Europeo apruebe la iniciativa y a principios de mayo inicie su aplicación.

Boris Johnson, primer ministro de Reino Unido, adjudicó la disminución del número de muertes al confinamiento de tres meses y no al plan de vacunación. El primer ministro destacó que **"no hay razón para cambiar la hoja de ruta y reabrir la economía**, ya que si *desconfinamos*, el resultado será más infecciones, hospitalizaciones y muertes".

India se convirtió en el segundo país con el mayor número de contagios por COVID-19 y esta semana registró un récord de **200 mil nuevos casos en 24 horas**.

A menos de 100 días de la inauguración de **los Juegos Olímpicos de Tokio 2020**, Toshihiro Nikai, secretario general del partido gobernante de Japón, manifestó que cancelar el evento sigue siendo una opción que dependerá del curso de la pandemia.

AVANCES MÉDICOS



La aplicación de la vacuna de **Johnson & Johnson** fue temporalmente suspendida en Estados Unidos por seis eventos de **trombosis** de un total de 6.8 millones de dosis aplicadas. Los casos se presentaron en mujeres de entre 18 y 48 años. Por su parte, el coordinador de respuesta del COVID-19 de la Casa Blanca, remarcó que **este suceso no afectará gravemente la tasa de vacunación del país, dado que únicamente 5%** de las vacunas administradas fueron de J&J.

Albert Bourla, director general de **Pfizer**, expuso que a pesar de que su fármaco contra COVID-19 cuenta con una protección extremadamente alta, su efectividad podría reducirse con el tiempo. Por ello, dijo que **existe la posibilidad de requerir una tercera dosis**, entre los seis y doce meses después de la última inoculación, y una dosis anual como recordatorio del fármaco. Sin embargo, reiteró que aún está por validarse la información.

Regeneron Pharmaceuticals desarrolló un fármaco de anticuerpos para reducir el riesgo de contraer COVID-19. De acuerdo con un estudio de la farmacéutica y el Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas de Estados Unidos, el medicamento disminuye 81% la posibilidad de infección en personas que viven con alguien infectado.

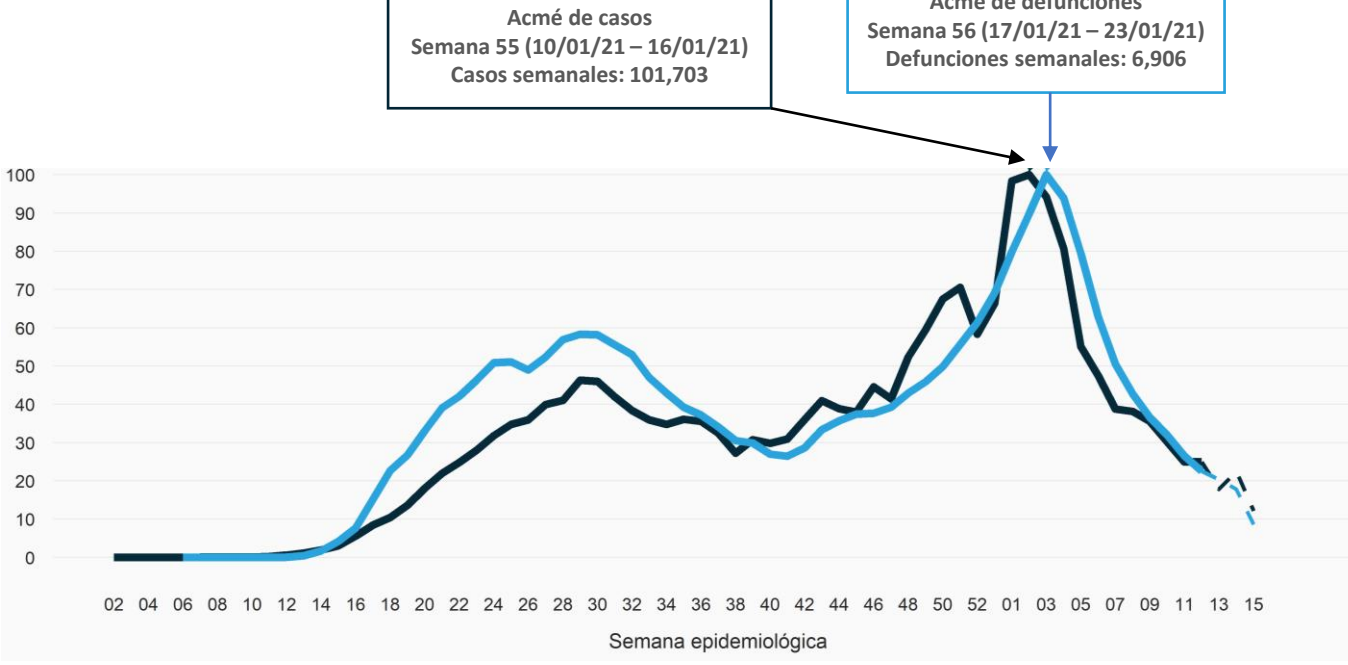
Un **estudio** de la Universidad de Oxford señaló que dos inhalaciones de **budesonida, medicamento para tratar el asma, previene la hospitalización y mejora los tiempos de recuperación de personas mayores de 50 años** que hayan contraído la enfermedad. El estudio puntualiza que el fármaco es económico y altamente disponible en el mercado.



Con respecto a la vacuna de **AstraZeneca**, Dinamarca se convirtió en el primer país europeo en eliminarla permanentemente de su plan de vacunación, **pese a las favorables recomendaciones de uso de la Agencia Europea de Medicamentos**. Por otro lado, en **Alemania** se estableció que los adultos dosis de AstraZeneca, **culminarían su esquema de vacunación con las vacunas de Moderna o Pfizer**.

Luego de las polémicas declaraciones del director de los Centros de Control y Enfermedades de China, Gao Fu, sobre la necesidad de **combinar las vacunas de Cansino, Sinovac y Sinopharm** con segundas dosis de otras farmacéuticas debido a una supuesta baja efectividad, CanSino Biologics descartó estas afirmaciones, señalando que su vacuna cuenta con 90% de efectividad en casos graves y 65% en cuadros leves. Además, un estudio chileno reveló que la vacuna de Sinovac tiene una eficacia de 67%. Al respecto, Fu afirmó que había sido un malentendido, ya que únicamente buscaba aportar una visión científica para mejorar la eficiencia de vacunas.

EVOLUCIÓN SEMANAL DE LA PANDEMIA

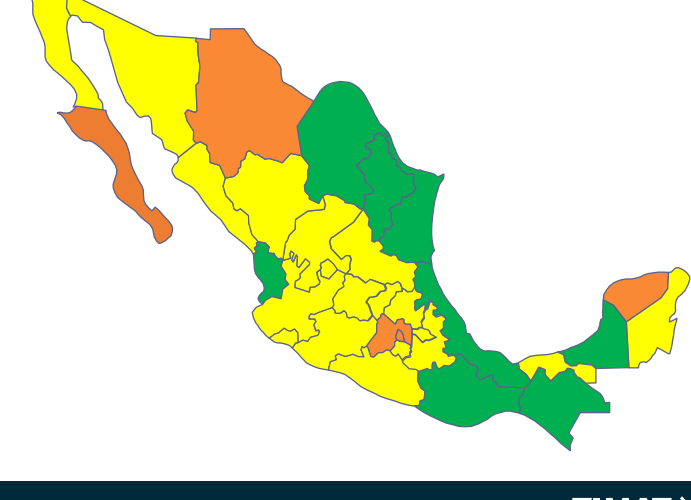


Las líneas punteadas son los datos de los últimos 14 días que, por la cercanía en el tiempo, no son confiables todavía, ya que normalmente el flujo de información presenta cierto retraso y, por tanto, los registros se siguen actualizando.

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Salud

SEMÁFORO EPIDEMIOLÓGICO

Vigilancia: 12 - 25 DE ABRIL



	12 - 25 ABR	29 MAR - 11 ABR
Riesgo máximo	0	0
Riesgo alto	5	7
Riesgo medio	19	18
Riesgo bajo	8	7