

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

Estos son los 4 puntos de AMLO para mejorar el sistema de salud	4
Plan de distribución de medicamentos inicia en enero: López Obrador	5
AMLO: el país está de pie pese a la pandemia y un sector salud que fue abandonado	5
Aumentarán becas para estudiantes de bajos recursos, anuncia López Obrador	7
Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador a 3 años de gobierno 2018-2021	7
Zoé Robledo: 10 estampas de la 112.....	22
Llegarán casi 2 millones de vacunas contra el Covid esta semana	23
SSA: al alza hospitalizaciones y contagios, señala Salud	24
Desde hoy, también en el WTC aplicarán vacunas a adolescentes. Pueden ir los que viven en las alcaldías Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo, Benito Juárez y Venustiano Carranza.....	25
Humanizar servicios del Issste, tarea prioritaria: Pedro Zenteno Santaella. El instituto debe ser recuperado para los derechohabientes.....	26
Ante la amenaza de más contagios de Covid por la variante Ómicron y vacaciones decembrinas, las empresas reforzarán el teletrabajo en enero	27
Urgen a contener entrada de Ómicron. Lanzan expertos llamado. Piden se limite la movilidad y que se restrinjan eventos masivos	28
Ruth Rodríguez: Salud, cambios en el gabinete a medio camino (Opinión)	30
La Suprema Corte declaró inconstitucional la prohibición legal para la siembra, cultivo y cosecha de cannabis con fines industriales	31
Oficina de Naciones Unidas contra la droga y el delito: Advierten alza en consumo de metanfetamina en el país.....	33

Píldoras antiCovid-19: nuevas armas para combatir el virus. Los fármacos Molnupiravir y Paxlovid cambian el juego para contrarrestar los efectos de la pandemia	34
Sin hogar y amenazados para que vendan el activo.....	39
Aumentan en 43% los reportes en México de trata de personas en 2021, destaco un informe del Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia de la Ciudad de México.....	41
CONVENIO Específico en materia de transferencia de recursos federales con el carácter de subsidios, para fortalecer la ejecución y desarrollo del programa y proyectos federales de Protección contra Riesgos Sanitarios, así como de la Red Nacional de Laboratorios, correspondiente al ejercicio fiscal 2021, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche	42
CONVENIO Específico en materia de transferencia de recursos federales con el carácter de subsidios, para fortalecer la ejecución y desarrollo del programa y proyectos federales de Protección contra Riesgos Sanitarios, así como de la Red Nacional de Laboratorios, correspondiente al ejercicio fiscal 2021, que celebran la Secretaría de Salud y la Ciudad de México	42
Jorge Saavedra / Ómicron forzó cooperación (Opinión)	43
Jeanette Leyva Reus: Pandemia, el evento catastrófico de los seguros (Opinión)	45
El aumento de 22% al salario mínimo es el mayor en cuatro años. La remuneración se ha duplicado respecto a la de 2018.....	46
Día mundial de lucha contra el Sida. IMSS extenderá tratamiento para reducir casos de VIH en personas de mayor riesgo	47
Día mundial de lucha contra el Sida. ¿Cuándo y cómo llegó el virus a nuestro país? Breve historia de la pandemia de VIH/Sida en México	49
Día mundial de lucha contra el Sida. En América Latina, más de 40% de pacientes con VIH/Sida no cuenta con tratamiento: OPS	54
Urgen a garantizar derechos humanos de seropositivos. Autoridades deben redoblar acceso a servicios de control y prevención: CNDH	56
A 100 años de la vacuna BGC contra la tuberculosis ¿Qué sigue?	57



“Día Mundial del Neurólogo”. CMN: ‘Como país no estamos preparados para atender a las enfermedades de origen neurológico’.....60

El Financiero

Estos son los 4 puntos de AMLO para mejorar el sistema de salud

Diciembre 01, 2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró la tarde de este miércoles que el control de la pandemia de COVID-19 ha permitido a su gobierno regresar a su plan de cuatro puntos para el sector salud.

“El control de la pandemia nos está permitiendo regresar a nuestro plan original de cuatro puntos para mejorar los servicios de salud: médicos, medicamentos, buenas instalaciones y basificación a los trabajadores del sector”, afirmó en el mensaje que ofrece en el Zócalo capitalino con motivo de sus tres años de gobierno.

El presidente destacó la creación de nuevas escuelas de medicina: la del Gobierno de la Ciudad de México y las 40 de medicina y enfermería del Sistema de Educación Benito Juárez.

Asimismo, apuntó que está en marcha el programa de formación de médicos generales y que se han ampliado las plazas para residentes y especialistas.

Dijo que se han abierto nuevos espacios de formación en hospitales del IMSS, ISSSTE, Sedena, Marina, Pemex, lo que ha permitido pasar “de ocho mil médicos que se admitieron para especialización en 2018 a 18 mil en 2021”.

Aseguró que estas acciones, junto al otorgamiento de becas para estudios en el extranjero, tendrá como resultado que el déficit de especialistas que hay en el país se reduzca en 25 por ciento para 2024.

El mandatario federal también se comprometió a que “continuarán compras consolidadas de medicina en México y el extranjero para un sistema de abasto y distribución sin intermediarios”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Plan de distribución de medicamentos inicia en enero: López Obrador

02 de diciembre, 2021

López Obrador anunció que en enero se iniciará un plan general de distribución de medicamentos, apoyado por las Fuerzas Armadas, con transporte terrestre y aéreo, para que lleguen hasta los centros de salud y hospitales más apartados del país.

El mandatario mexicano comentó que este es un paso más en la búsqueda de un mejor sistema de salud para todos los mexicanos.

Esta tarde se realiza un mensaje en el Zócalo de la Ciudad de México, como parte del tercer aniversario de la llegada de López Obrador a la presidencia del país.

En este informe que habló entre otras cosas, de las consecuencias de la pandemia y los avances que se han hecho sobre la crisis sanitaria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

AMLO: el país está de pie pese a la pandemia y un sector salud que fue abandonado

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

02 de diciembre de 2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador aseveró que el país está de pie aun frente a los estragos de la pandemia, y admitió que ha sido todo un desafío garantizar la salud pública debido a la herencia de corrupción y abandono en ese sector.

Actualmente 86 por ciento de los adultos están protegidos en México con alguna vacuna anti-Covid, casi todos con dos dosis. Se inició este beneficio en jóvenes de 15 a 17 años y vamos a aplicar dosis de refuerzo comenzando con los adultos mayores, informó.

Al inicio de su mensaje frente a miles de personas reunidas en la Plaza de la Constitución, el mandatario expresó que, “como en los mejores tiempos, nos volvemos a concentrar en este Zócalo democrático de la capital de la República. Hoy cumplimos tres años de gobierno y estamos de pie.

A pesar de la pandemia que tanto dolor nos ha causado, aunque se precipitó la crisis económica originada por el neoliberalismo o neoporfirismo, estamos de pie.

Reconoció el desempeño fraterno y ejemplar del personal de salud, así como de los trabajadores de la educación y destacó la valía de haber contado a tiempo con la vacuna anti-Covid.

La reducción del número de hospitalizados y sobre todo la considerable baja en la cifra de fallecimientos no sólo alivia el sufrimiento humano, sino que resulta positivo para la normalización económica, educativa y social, señaló.

Programas sociales

En un recuento de los principales programas sociales de su gobierno, destacó que 9 millones de adultos mayores reciben una pensión; se apoya a niños y niñas con discapacidad –el objetivo es hacerla universal–; 11 millones de estudiantes de escasos recursos tienen beca en un programa sin precedente que significa, este último rubro, una inversión de 75 mil millones de pesos cada año.

Sin embargo, subrayó el mandatario, el tema sanitario ha sido un reto no sólo por el déficit de especialistas (de tres médicos necesarios por cada mil habitantes sólo tenemos 1.2), sino porque un pequeño grupo de proveedores de medicinas, entre los que se encontraban políticos del viejo régimen, vendían medicinas a precios exagerados e incluso adulteradas o de bajísima calidad.

Como meta hacia final del sexenio se busca aliviar 25 por ciento el déficit de especialistas y continuar con el plan, con el apoyo de las fuerzas armadas, tal como se hizo con las vacunas, de abastecer y distribuir los medicamentos en todos los rincones del país.

También ratificó su compromiso de basificar a los 80 mil trabajadores de la salud y no despedir a aquellos contratados en lo que va de la pandemia.

En síntesis, expresó, el sueño que quiero convertir en realidad es que al final del gobierno el sistema de salud pública permita que cualquier persona, sin importar su condición económica, social o cultural, sea atendida como lo merece, con médicos, especialistas, estudios y medicamentos gratuitos y que la salud deje de ser en definitiva un privilegio y se convierta en derecho universal de nuestro pueblo.

Luego habló que con el nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología tendremos más investigadores y científicos y el año próximo, si todo marcha bien, contaremos con la vacuna Patria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Aumentarán becas para estudiantes de bajos recursos, anuncia López Obrador

02 de diciembre, 2021

Aumento en las becas para estudiantes de familias pobres, así fue el anuncio del presidente Andrés Manuel López Obrador durante su mensaje en el Zócalo por el tercer aniversario de su llegada a la presidencia de México.

López Obrador señaló que para 2022 las becas aumentarán para los estudiantes de todos los niveles educativos, de educación básica hasta los universitarios.

A partir de enero del año próximo aumentará el monto de las becas a estudiantes de familias pobres, de preescolar hasta nivel superior, de modo que, cuando menos en los últimos tres años, se les incorporará el porcentaje de la inflación”, aseguró el presidente.

Hasta el momento se tiene una cifra de 11 millones de alumnos beneficiados por los programas de becas del gobierno federal.

Al respecto el presidente López Obrador consideró que se trata de una inversión y no un gasto.

El mandatario mexicano se presentó en el Zócalo de la Ciudad de México como parte del llamado “AMLO Fest” donde se reunieron cientos de simpatizantes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Gobierno de México

Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador a 3 años de gobierno 2018-2021

01/12/2021

Amigas, amigos:

Como en los mejores tiempos, nos volvemos a concentrar en este Zócalo democrático de la capital de la República. Hoy cumplimos tres años de gobierno y estamos de pie. A pesar de la pandemia que tanto dolor nos ha causado, aunque se precipitó la crisis económica originada por el neoliberalismo o neoporfirismo, estamos de pie. Hemos resistido a las adversidades y seguimos avanzando en la transformación de la vida pública de México.

Salimos adelante por la fortaleza cultural de nuestro pueblo, que siempre nos ha salvado ante calamidades, pero también por la fórmula que hemos venido aplicando de gobernar con honradez y poner toda nuestra atención en el bienestar de la gente.

Es una dicha enorme poder decir que casi todas las comunidades de México cuentan con una ayuda, con un apoyo, para mitigar la pobreza y mantener viva la esperanza en el porvenir.

Ya estamos cumpliendo con aumentar la pensión a 9 millones de adultos mayores de 65 años del país.

Aumentaremos la pensión para niñas y niños con discapacidad y estamos acordando con los gobiernos estatales extenderla a todas las edades: hacerla universal.

A partir de enero del año próximo aumentará el monto de las becas a estudiantes de familias pobres, de preescolar hasta nivel superior, de modo que cuando menos en los últimos tres años se les incorporará el porcentaje de la inflación. Estas becas benefician a 11 millones de estudiantes de escasos recursos económicos y se invierten en ellas –porque no es un gasto, es una inversión– 75 mil millones de pesos anuales; es un programa sin precedente en México.

Garantizar la salud pública ha sido todo un desafío. La corrupción en el sector salud llegó al extremo de que antes un pequeño grupo de proveedores de medicinas, entre los que se encontraban políticos del viejo régimen, vendían medicinas no solo a precios exagerados, sino incluso adulteradas o de bajísima calidad.

Además, durante el periodo neoliberal, fue tanto el abandono de la educación pública, que no contamos, desgraciadamente, con los médicos que necesita el país; deberíamos tener tres médicos por cada mil habitantes y solo tenemos 1.2.

El control de la pandemia nos está permitiendo regresar a nuestro plan original de cuatro puntos para mejorar los servicios de salud: médicos, medicamentos, buenas instalaciones y basificación a los trabajadores del sector.

Está en marcha el programa de formación de médicos generales y se han ampliado las plazas para residentes o especialistas. La creación de nuevas escuelas de medicina, como la escuela de medicina del gobierno de la Ciudad de México y las 40 escuelas de medicina y enfermería del sistema de educación Benito Juárez, nos han permitido tener más espacios para terminar con la absurda política de rechazar a quienes desean estudiar.

Hemos abierto nuevos espacios de formación en hospitales de la Secretaría de Salud, el ISSSTE, el IMSS, Pemex, la Sedena y Marina; esto nos ha permitido pasar de 8 mil médicos que se admitieron para especialización en 2018 a 18 mil en 2021; y junto con becas que otorgaremos para hacer estudios en el extranjero, en el 2024, el déficit de especialistas se reducirá en 25 por ciento.

Continuaremos con las compras consolidadas de medicina en México y en el extranjero para perfeccionar el sistema de abasto y distribución sin intermediarios ni corrupción. Así como lo hicimos con las vacunas, en enero se iniciará un plan general de distribución de medicamentos, apoyado por las Fuerzas Armadas con transporte terrestre y aéreo para hacer llegar las medicinas hasta los centros de salud y hospitales más apartados del país. Asimismo, cumpliremos con basificar a los 80 mil trabajadores de la salud, como fue nuestro compromiso original. Adelanto que todos los que fueron contratados para atender la crisis sanitaria mantendrán su empleo. En síntesis, el sueño que quiero convertir en realidad es que al final del gobierno el sistema de salud pública permita que cualquier persona, sin importar su condición económica, social o cultural, sea atendida como lo merece: con médicos, especialistas, estudios y medicamentos gratuitos, y que la salud deje de ser, en definitiva, un privilegio y se convierta en un derecho universal de nuestro pueblo.

● ●

Como es sabido, la pandemia también causó estragos en el ámbito educativo; aun cuando de inmediato y con eficacia iniciamos un amplio programa de educación a distancia, nada puede sustituir la educación presencial, no solo porque es una forma de aprendizaje más efectiva sino porque permite la convivencia social en la escuela. La escuela es el segundo hogar para los estudiantes. Por eso nos propusimos iniciar el regreso a clases presenciales con el nuevo ciclo escolar, y hoy están asistiendo a las aulas 23.5 millones de estudiantes de nivel básico con el apoyo, y lo reconozco y lo agradezco, de 1.8 millones de maestras, maestros y trabajadores de la educación.

Con el programa La Escuela es Nuestra a finales de este año se habrán entregado apoyos directos a sociedades de madres y padres de familia para el mantenimiento de 60 mil planteles, el 30 por ciento de todas las escuelas de educación pública y seguiremos avanzando hasta llegar al 100 por ciento de los centros escolares del país.

Cancelamos la mal llamada reforma educativa que se quiso imponer sin el acuerdo ni el respaldo de maestras y maestros, que son los que transmiten el conocimiento en las aulas. Al enmendar este absurdo y al tratar con respeto a los educadores, escucharlos y resolver sus justas demandas, hemos evitado conflictos y hemos contado con los maestros y con los padres de familia para ampliar la cobertura y mejorar la calidad de la enseñanza.

Con el nuevo Conacyt tendremos más investigadores y científicos que hagan aportaciones como la que significó la creación de los ventiladores para tratar enfermos graves de COVID; y el año próximo, si todo marcha bien, contaremos con la vacuna Patria.

● ●

Es oportuno recordar que mientras estemos en el gobierno no se permitirá el ingreso de maíz transgénico; no se usará fracking para la extracción de crudo; no se otorgarán nuevas concesiones mineras; no se sobreexplotarán los mantos acuíferos; no se permitirá la tala de selvas y bosques; no se autorizará la instalación de basureros de desechos tóxicos o peligrosos; no se permitirá operar a ninguna empresa que no tenga planta de tratamiento de aguas negras; no se permitirán violaciones a la norma de calidad del aire ni cualquier actividad que dañe la salud, destruya el territorio o afecte el medio ambiente.

● ●

No tengo duda que pronto, muy pronto, terminaremos de salir de la crisis económica. ¿En qué baso mi optimismo? Primero, en que no nos endeudamos, no nos endeudamos como sucedió en otros países; segundo, en que no se nos cayó la recaudación de ingresos, el ingreso en la Hacienda Pública; esto nos permitirá mantener finanzas públicas sanas y suficientes para seguir impulsando el crecimiento y la creación de empleos con obras como el Tren Maya, la nueva refinería, los dos nuevos aeropuertos, el desarrollo del Istmo de Tehuantepec y las carreteras; con el impulso a la extracción de petróleo, la modernización de las refinerías y de las hidroeléctricas, el rescate de la industria eléctrica nacional y otras acciones financiadas con el presupuesto, sin contratar deuda; otros factores, elementos buenos, favorables son el gran potencial de crecimiento del sector agropecuario, el aumento en la afluencia turística y la excepcional ventaja que significa el tratado comercial con Estados Unidos y Canadá para atraer inversión extranjera, generar empleos y fomentar el desarrollo industrial del país.

Hay factores que ayudarán mucho a seguir produciendo alimentos y a revertir el abandono del campo. Uno de ellos será seguir beneficiando a los pequeños productores, comuneros, ejidatarios y pequeños propietarios con precios de garantía, la entrega de fertilizantes gratuitos y los programas de producción para el bienestar.

También impulsaremos la economía con la incorporación de 100 mil hectáreas de canales de riego que estarán terminados en 2024 y que estamos construyendo en el norte de Nayarit y en las presas de Santa María y Picachos, en Sinaloa, así como el nuevo distrito de riego de los pueblos yaquis.

En el sector energético logremos el objetivo de dejar de comprar en el extranjero gasolinas y diésel, vamos a producir y vender estos combustibles en el mercado interno. Esto implicará no exportar petróleo crudo y transformar en México toda nuestra materia prima; para ello, a finales de 2023, estaremos procesando un millón 200 mil barriles diarios en las seis refinerías que se han venido rehabilitando; 340

mil barriles adicionales en la refinería que compramos a la empresa petrolera Shell y la misma cantidad, otros 340 mil barriles, en la nueva refinería de Dos Bocas, Paraíso, Tabasco. En general tendremos la capacidad para refinar alrededor de un millón 880 mil barriles diarios de gasolina, diésel y turbosina que equivale a garantizar nuestro consumo nacional.

Con la nueva reforma constitucional que enviamos al Congreso, la nueva iniciativa de ley, vamos a recuperar el equilibrio perdido con la política energética neoliberal que, contraria al interés público y de manera perversa, buscaba arruinar a la industria eléctrica nacional y dejar el mercado en manos de empresas privadas, principalmente extranjeras. También en esa iniciativa, va la resolución de que el litio sea propiedad de la nación.

Para garantizar la generación suficiente de electricidad se ha iniciado un programa de modernización de turbinas y otros equipos complementarios en 16 hidroeléctricas; asimismo, se están licitando para su construcción seis plantas termoeléctricas y está por comenzar la construcción del parque de generación de energía solar en Puerto Peñasco, Sonora, más otras acciones que, sumadas, harán posible que sigamos produciendo lo que se requiera para el consumo doméstico y empresarial, evitando fallas o apagones, con un mejor control en el manejo de las líneas de transmisión y lo más importante: mantener sin aumento, en términos reales, el costo de la energía eléctrica para los consumidores.

La atención especial al sur-sureste está cambiando el perfil del desarrollo en nuestro país. Por ejemplo, el Tren Maya implica una inversión del orden de 150 mil millones de pesos para construir mil 500 kilómetros de vías férreas con trenes rápidos y modernos que podrán introducir a turistas que llegan a Cancún, Playa del Carmen y Tulum, Quintana Roo hacia el sur de ese estado, hacia Yucatán, Campeche, Chiapas y Tabasco. Se dispondrá de 42 trenes con 243 vagones, los cuales serán fabricados por la empresa Bombardier y Alstom en Ciudad Sahagún, del estado de Hidalgo, mediante un contrato, que ya suscribimos, de adquisición de 36 mil millones de pesos del presupuesto público.

En cuanto al nuevo aeropuerto de Tulum, ya se cuenta con el terreno –mil 200 hectáreas– y se ha iniciado el proyecto técnico para empezar la obra a principios del año próximo y terminarla en diciembre del 2023.

● ●

Otro proyecto importante para el desarrollo del sur-sureste es el tren del Istmo de Tehuantepec, que unirá a los países del pacífico con la costa este de Estados Unidos. El puerto de Salina Cruz está siendo modernizado con muelles, patios de contenedores y almacenes, y con la construcción de un rompeolas de un kilómetro y medio mar adentro.

Lo mismo estamos haciendo con la ampliación del puerto de Coatzacoalcos, en el Golfo de México; la comunicación entre este puerto y el de Salina Cruz se realizará por una línea de ferrocarril, de carga y de pasajeros, que se está reconstruyendo para hacer el traslado de un océano a otro en seis horas.

El proyecto contempla la creación, a lo largo del trayecto de puerto a puerto, de diez parques industriales, de los cuales ya contamos con ocho de 320 hectáreas en promedio cada uno; allí las empresas tendrán estímulos fiscales en IVA y en Impuesto Sobre la Renta; con el propósito de que se creen empleos y esta zona se convierta en una cortina de oportunidades para quienes se ven obligados a emigrar del sur a la frontera norte en busca de mejores condiciones de vida y de trabajo.

El proyecto incluye también la rehabilitación de 310 kilómetros de vías férreas de Coatzacoalcos a Palenque, con conexión al Tren Maya, más un ramal de estación Chontalpa a la refinería de Dos Bocas, así como 472 kilómetros de vías férreas, también, para carga y pasajeros, de Ixtepec, Oaxaca, a Ciudad Hidalgo, Chiapas; es decir, hasta la frontera con la hermana República de Guatemala.

Tenemos un potencial turístico cuantioso gracias a la riqueza geográfica, y algo que no debemos olvidar, gracias a las culturas de México. En todo el territorio nacional hay bellezas naturales incomparables y una diversidad cultural conformada por 62 etnias.

Y así como estamos promoviendo el sureste y el Istmo con la construcción de aeropuertos, buenas carreteras y trenes modernos, también estamos atendiendo la costa de Jalisco, Nayarit y Sinaloa, incluyendo el rescate de las Islas Marías, que antes fueron un temido penal y que ahora se están convirtiendo en una escuela para el cuidado del medio ambiente y el turismo cultural e histórico. También vamos a terminar el año próximo una moderna carretera desde la ciudad de Oaxaca hasta Puerto Escondido y Huatulco.

En 2023 culminaremos la que irá de Oaxaca al Istmo de Tehuantepec, la del Istmo hasta Acayucan, Veracruz, así como unos 250 caminos de concreto y piedra, construidos por las mujeres y hombres de los pueblos de Oaxaca, caminos que son verdaderas obras de arte.

• •

En mi reciente viaje a Washington propuse tres acciones básicas: primero, un plan de inversión en América del Norte y en todo el continente, para la sustitución de importaciones; el apoyo a países centroamericanos para reducir el fenómeno migratorio, y el respaldo a la iniciativa del presidente Biden para regularizar a 11 millones de migrantes indocumentados, mayoritariamente paisanos nuestros que

viven y trabajan honradamente en ese país. Le dije con toda franqueza al presidente Biden: vamos a estar pendientes para ver el comportamiento de los legisladores tanto del partido Demócrata como del partido Republicano y que con todo respeto y franqueza nos íbamos a pronunciar en su momento para señalar lo que no haya significado solidaridad y reconocer la gratitud de quienes voten por esa iniciativa.

• •

Hemos enfrentado los efectos más devastadores de la pandemia con el desempeño fraterno y ejemplar del personal de salud, desde el camillero y la enfermera más humilde hasta el médico de mayor especialización. También nos ayudó mucho el haber contado a tiempo con la vacuna. Hoy, el 86 por ciento de los mexicanos mayores de 18 años, están protegidos, casi todos con dos dosis; ya empezamos a vacunar a jóvenes de 15 a 18 años y vamos a aplicar dosis de refuerzo, comenzando con los adultos mayores.

La reducción del número de hospitalizados y, sobre todo, la considerable disminución de los fallecimientos, no solo alivia el sufrimiento humano, sino que resulta positivo para la normalización económica, educativa y social. En el campo, en el medio rural, se está trabajando sin limitaciones; el año pasado la producción agropecuaria, a pesar de la pandemia, aumentó 2 por ciento, y las cosechas de maíz y frijol de este año serán abundantes gracias a las lluvias.

El sector industrial está en franca recuperación y lo mismo ocurre con el comercio, el turismo, los restaurantes, la aviación y otros servicios. Se está recibiendo inversión extranjera como nunca; en los primeros nueve meses de este año han llegado 24 mil 832 millones de dólares; somos el principal socio comercial de Estados Unidos de América. Este año, las remesas de nuestros paisanos migrantes –un aplauso a nuestras paisanas y paisanos migrantes– lo que envían a sus familiares en México, este año alcanzará la cifra récord de 50 mil millones de dólares. Hoy, por cierto, el Banco de México dio a conocer que las remesas en octubre pasado fueron de 4 mil 819 millones de dólares, 34 por ciento más que el mismo mes del año pasado, otro récord histórico. Gracias de todo corazón.

Casi todos los pronósticos coinciden en que la economía crecerá este año alrededor del 6 por ciento; no hemos contratado deuda pública adicional; el peso no se devaluó durante los primeros dos años y once meses del sexenio, como no sucedía en tres décadas; sin embargo, por factores externos, en noviembre, se depreció en 4 por ciento. De todas maneras, no hay comparación con lo que sucedía en los anteriores sexenios: hay estabilidad en nuestra moneda.

Hoy se acordó entre el sector obrero, el patronal y el gobierno, por consenso, un aumento al salario mínimo del 22 por ciento para el año próximo, lo cual significa

que durante nuestra gestión, el incremento al salario mínimo ha sido del 65 por ciento en términos reales, algo que no ocurría en más de tres décadas y el salario mínimo en la zona fronteriza ha crecido más del doble en el tiempo que estamos en el gobierno; no hemos aumentado los precios de las gasolinas, el diésel y la electricidad en términos reales; el gas ha aumentado un poco por encima de la inflación, pero ya se establecieron precios máximos y se creó Gas Bienestar, que se irá ampliando para garantizar precios justos. Desde que llegamos al gobierno hasta la fecha, el índice de la Bolsa de Valores ha crecido en 19 por ciento; la inflación aumentó también recientemente, pero se mantiene en 7 por ciento, igual que en Estados Unidos; se ha reducido 3 por ciento la tasa de interés que fija el Banco de México y si esa institución tenía a fines de la administración pasada reservas por 173 mil 775 millones de dólares, actualmente ascienden a 199 mil 310 millones de dólares, 25 mil millones de dólares más, un aumento del 15 por ciento.

También es satisfactorio informar que hemos recuperado 1 millón 395 mil empleos que se perdieron por la pandemia, y se han creado 320 mil puestos adicionales. De modo que ahora se tiene la cifra más alta de la historia en cuanto a empleo formal con 20 millones 933 mil trabajadores registrados, inscritos en el Instituto Mexicano del Seguro Social y con un salario promedio, también inédito, de 13 mil pesos mensuales.

La pandemia, con el apoyo de todas y todos los mexicanos, porque se gobierna con el pueblo, esa es la democracia: gobierno del pueblo, para el pueblo y con el pueblo. ¿Qué sería de nuestro gobierno sin el respaldo del pueblo? Que viva pueblo de México. La pandemia, no desembocó en una crisis de consumo; gracias –como ya lo expresé– a las remesas y a los apoyos de los Programas de Bienestar que llegan y se aplican de abajo hacia arriba, no como antes, que primero eran los de arriba porque decían que, si llovía fuerte arriba, goteaba abajo, como si la riqueza fuera permeable o contagiosa. Que se vayan al carajo con ese cuento. Así se pudo evitar la falta de alimentos y otros bienes de primera necesidad.

Aun con la gravedad del problema de inseguridad que heredamos, no hemos combatido la violencia con la violencia; hemos acreditado con hechos nuestra convicción humanista; demostrando, en la práctica, que el mal debe enfrentarse haciendo el bien, que la paz es fruto de la justicia, que el ser humano no es malo por naturaleza y que son las circunstancias las que llevan a algunos a las filas de la delincuencia.

Podrá llevarnos tiempo el pacificar el país, pero la fórmula más segura es atender las causas de fondo que generan la inseguridad y la delincuencia, la pobreza, la desintegración social, la desintegración familiar, la corrupción y la desigualdad que produce frustración, la pérdida de valores culturales, morales, espirituales.

Por eso nos hemos empeñado en atender a los jóvenes. ¡Arriba los jóvenes! Al que no se incorpora al estudio o al trabajo, tiene oportunidades de hacerlo, no se les deja solos para que sean enganchados por la delincuencia a cambio de dinero, fama o lujo barato. La verdadera confrontación con los jefes de las bandas, la real, la profunda, la importante, es evitar que se lleven a los jóvenes, que recluten a los jóvenes, quitarles el semillero, impedirles que cuenten con un ejército de reserva para delinquir.

Con los programas de bienestar lo estamos logrando, garantizando el apoyo a los jóvenes y la oportunidad al trabajo y al estudio. Todos los días trabajamos con ese propósito de manera coordinada en el Gabinete de Seguridad, y hemos logrado reducir en tres años el robo de combustibles, el llamado huachicol, en 95 por ciento; los homicidios, en apenas 0.7 por ciento, porque nos lo dejaron muy arriba y tuvimos primero que contener el avance y ya vamos poco a poco disminuyendo la incidencia de este tipo de delitos: homicidio; en cambio el robo de vehículos lo hemos bajado en 29 por ciento; el secuestro, en 20 por ciento; y así en casi todos los delitos del fuero común y federal.

Aquí destaco la importancia que tuvo en su momento y el apoyo de todos los partidos en el Congreso para la creación de la Guardia Nacional. Esta institución ya cuenta con 100 mil elementos, los cuales operan en casi todas las regiones del país desde 207 cuarteles construidos en estos tres años por los ingenieros militares.

Las acusaciones de que estamos militarizando al país carecen de toda lógica y de la más elemental buena fe. No se ha ordenado a las Fuerzas Armadas que hagan la guerra a nadie; no se les ha pedido que vigilen u opriman a la sociedad, que violen las leyes, que coarten las libertades y, mucho menos, que se involucren en acciones represivas.

El vasto esfuerzo para construir la paz se ha llevado a cabo sin violaciones a los derechos humanos, sin el involucramiento de las fuerzas federales en masacres, sin cometer torturas, sin desapariciones forzadas y ejecuciones extrajudiciales como ocurría antes. Ya no aplica el “mátalos en caliente”.

Por el contrario, en esta nueva etapa, la generosa y decisiva participación de nuestros soldados y marinos en auxilio a la población ante desastres, inundaciones, temblores; en acciones de desarrollo, bienestar y paz es refrendo de su lealtad al pueblo y a las instituciones civiles. Esa participación de las Fuerzas Armadas, además, contribuye a dejar atrás la distancia y hasta la desconfianza entre civiles y militares que se generó por las decisiones erróneas y perversas de los anteriores gobiernos. Por eso reitero: las Fuerzas Armadas, no lo olvidemos, nacieron con la Revolución Mexicana, no es un ejército de élite, no pertenece a la oligarquía, no es igual a otros ejércitos del mundo, las Fuerzas Armadas surgen del pueblo, los

soldados son pueblo uniformado. Por eso, mi reconocimiento a la Secretaría de Marina y a la Secretaría de la Defensa Nacional por su entrega y por su respaldo.

• •

Como he sostenido por años, la corrupción no solo se debe combatir por razones morales sino también por la gran cantidad de recursos que se recuperan para el desarrollo y el bienestar del pueblo. En vez de conseguir, como lo hacían antes, líneas de crédito para endeudar al país, como era la práctica neoliberal durante los periodos de crisis, nosotros optamos por intensificar el combate a la corrupción. En el primer año de gobierno logramos, entre otras medidas, eliminar, porque eso es corrupción legalizada: la condonación de impuestos a grandes contribuyentes, grandes empresas, los grandes bancos, beneficiarios del influyentismo que no pagaban impuestos y se estableció en la Constitución, también, que la corrupción es delito grave, pues no lo era, desde el tiempo en que se reformó el Código Penal en el gobierno de Carlos Salinas de Gortari. Gracias a ello, se ha fortalecido la Hacienda Pública. A pesar de la pandemia, en tres años, aumentamos la recaudación en 400 mil millones de pesos y fuimos de los pocos países en el mundo, creo dos países solamente, en los que no cayó el ingreso tributario.

Seguimos ahorrando en los costos de construcción de obras y en la contratación de servicios. La mejor demostración de las ventajas de esta estrategia se advierte con claridad en el comparativo entre la construcción del aeropuerto Felipe Ángeles y el fallido proyecto del aeropuerto de Texcoco. Esa obra, cancelada por la decisión del pueblo, tenía un costo estimado de 300 mil millones de pesos; en contraste, el aeropuerto General Felipe Ángeles se va a construir con menos de 75 mil millones de pesos; y aún sumando los 100 mil millones por la liquidación a empresas que mantenían contratos en el proyecto de Texcoco, que por cierto no quedamos a deber absolutamente nada a esas empresas, con todo obtendremos un ahorro de alrededor de 125 mil millones de pesos. Nada más recuerdo que acabo de decir que el Tren Maya va a significar una inversión de 150 mil millones y por haber tomado esta la decisión de construir el aeropuerto Felipe Ángeles y cancelar el de Texcoco, nos estamos ahorrando 125 mil millones, es decir, con este ahorro se está financiando el Tren Maya. ¿Es importante combatir la corrupción, sí o no?

Con la política de combate a la corrupción y de austeridad republicana hemos ahorrado, en los tres años, un billón 400 mil millones de pesos; la cancelación de fideicomisos y fondos que se manejaban de manera discrecional, deshonesto y en beneficio de minorías, también nos ha permitido liberar más presupuesto en beneficio del pueblo.

Se ayuda de manera directa con recursos económicos a productores y pescadores, se restablecieron los precios de garantía, apoyamos a 440 mil campesinos que están sembrando árboles frutales y maderables en un millón de hectáreas, es

también una dicha enorme poder decir aquí, en este Zócalo democrático, que el programa de reforestación más importante del mundo, la inversión más cuantiosa, mil 300 millones de dólares del programa Sembrando Vida, no se ve en ningún otro país del mundo. Se entregan fertilizantes a todos los productores de Guerrero, más de 300 mil productores de Guerrero reciben de manera gratuita sus fertilizantes, así como 68 mil campesinos de Puebla, Tlaxcala y Morelos, y el próximo año se incluirá a productores de Chiapas, Oaxaca, Zacatecas, Durango y Nayarit, y antes de que termine el sexenio, vamos a estar beneficiando con fertilizantes gratuitos a un millón de productores pobres de nuestro país: que coman los que nos dan de comer. Dos millones 93 mil jóvenes han trabajado como aprendices con una percepción de un salario mínimo. En tres años hemos otorgado 3 millones 700 mil créditos a la palabra, para construcción y mejoramiento de vivienda, y en beneficio de productores del campo y de pequeños negocios familiares; no hemos dejado de pagar a maestros, a médicos, enfermeras, soldados, marinos, policías y otros servidores públicos; no han faltado los libros de texto para el nivel básico y educación media superior y se trabaja, porque esto es muy importante, en mejorar los contenidos de los libros de texto.

Están terminadas o en proceso de construcción 145 universidades públicas; se han mejorado espacios urbanos en colonias populares, se han mejorado estos espacios urbanos para la recreación, la cultura y el deporte en colonias populares de 100 municipios del país; 95 mil 182 comunidades ya cuentan con conexión a Internet, el año próximo serán 122 mil y en 2023, la red cubrirá todo el territorio nacional; sigue en expansión el Banco del Bienestar, para el cual se han construido, también con los ingenieros militares, hasta ahora, mil 139 sucursales, hay 516 más en proceso y en los próximos dos años tendrá cobertura el Banco del Bienestar hasta en las regiones menos comunicadas del país, con dos mil 700 nuevas sucursales. Va a ser el banco de México con más sucursales en todo el territorio nacional.

Hemos publicado 66 títulos de grandes autores, con 2 millones 386 mil ejemplares gratuitos o a precios módicos; están en construcción los parques culturales y ecológicos del Bosque de Chapultepec y del Lago de Texcoco; terminamos el Tren Suburbano de Guadalajara y continuamos con el que va o viene de Toluca a la Ciudad de México; rehabilitamos los aeropuertos de Tuxtla Gutiérrez, Chetumal y está en proceso de rehabilitación el aeropuerto de la Ciudad de México; el 21 de marzo del año próximo vamos a inaugurar el moderno aeropuerto General Felipe Ángeles; hemos invertido 34 mil millones de pesos en el mantenimiento de 40 mil kilómetros de carreteras del país, se están construyendo caminos rurales y modernizando carreteras en casi todos los estados de la República. Desde enero de este año se aplica en la frontera sur la misma política de estímulos fiscales que iniciamos en 2019 en la frontera norte.

Se implementó el Programa Nacional de Búsqueda y Localización de Personas Desaparecidas por la Violencia; continuaremos con la investigación –es un compromiso que adquirimos y los compromisos se cumplen– vamos a continuar con la investigación hasta saber la verdad de los jóvenes desaparecidos de la normal de Ayotzinapa. Se están reparando daños cometidos a personas o familiares afectados por la corrupción neoliberal o por la violencia de Estado, como los casos de la Guardería ABC en Hermosillo, Sonora y Pasta de Cochos en Coahuila; se mantiene el programa de protección a periodistas; se creó el Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado y funciona el Tianguis del Bienestar para entregar bienes decomisados en favor de las comunidades más pobres de México.

Se aprobó la nueva ley laboral para garantizar el voto directo y la democratización de los sindicatos; no hemos tenido conflictos con el magisterio nacional; se ha basificado a 400 mil trabajadores de la educación; se han entregado puntualmente las participaciones federales y los recursos del presupuesto que por ley corresponden a estados y municipios.

La independencia de los poderes Legislativo y Judicial y de la Fiscalía General de la República es una realidad; no se fabrican delitos ni se espía a opositores; solo ha habido 20 huelgas de trabajadores, están permitidas las huelgas, no se han impedido, pero afortunadamente ha habido acuerdos entre trabajadores y empresarios; las manifestaciones de protesta, tampoco se han impedido, pero se han reducido al mínimo; ofrecimos asilo al expresidente Evo Morales y a sus colaboradores; no tenemos conflicto con ningún gobierno en el mundo; se permitió la entrada a organismos internacionales para vigilar el cumplimiento de los derechos humanos en nuestro país.

Hay información permanente sobre quién es quién en los precios; están en curso dos campañas de información para no consumir drogas ni productos chatarra. Se inauguró el túnel Emisor Oriente para evitar inundaciones en el Valle de México; nuestro país fue electo, casi por unanimidad, para integrar el Consejo de Seguridad de la ONU.

El 9 de noviembre pasado presidí ese Consejo y propuse la aplicación de un plan mundial de bienestar y fraternidad para ayudar a 750 millones de pobres del mundo que sobreviven con dos dólares diarios, vamos a presentar la iniciativa a la Asamblea General, y estoy seguro de que será aprobada; de igual manera en la ONU se aprobó la resolución que presentamos para garantizar la equidad en el comercio de medicinas y vacunas; se han montado mil 637 exposiciones artísticas y arqueológicas en México y el extranjero; 925 deportistas y entrenadores de alto rendimiento han recibido de manera directa apoyos para su preparación por un monto global de 500 millones de pesos. En las olimpiadas de Tokio, los deportistas mexicanos compitieron con profesionalismo y dignidad, obtuvieron cuatro medallas

de bronce; asimismo, los deportistas paralímpicos nos trajeron siete medallas de oro, dos de plata y 13 de bronce.

Se lleva a cabo el proyecto Agua Saludable para La Laguna de Coahuila y Durango; se resolvió el conflicto de la cervecera en Mexicali; el de la presa El Zapotillo, en los Altos de Jalisco; el bloqueo de la carretera de Cardel a Poza Rica; la compra a sobreprecio de la planta de fertilizantes: van a devolver 200 millones de dólares, ya entregaron 50; los gasoductos, también se resolvió, se enderezó ese entuerto; la privatización de los reclusorios; el mantenimiento concesionado de carreteras; la autopista Peñón-Texcoco; la coquizadora de Tula que había quedado inconclusa; el monopolio en la compra de medicamentos y muchos otros problemas heredados del antiguo régimen.

Se están creando escuelas para la formación de deportistas y maestros de educación física; se aplica un nuevo etiquetado en alimentos para evitar el consumo de productos chatarra; se incorporó a la enseñanza pública la nueva materia “Vida Saludable” y se está aplicando el Plan de Justicia a los Pueblos Yaquis de Sonora, entre otras acciones.

En este 2021 estamos conmemorando los 700 años de la fundación de nuestra ciudad capital. También recordamos la caída de Tenochtitlan, hace 500 años, por la invasión española, así como los 200 años de nuestra Independencia, alcanzada el 27 de septiembre de 1821.

En este contexto se celebraron 16 actos conmemorativos. Se montaron dos grandes exposiciones en el Museo de Antropología e Historia y en el edificio de la SEP sobre la Grandeza de México, con piezas arqueológicas y códices que están en custodia en el extranjero, que nos la prestaron y que están en custodia en comunidades y en los museos de nuestro país. En todos los actos contamos con la asistencia de mandatarios –mujeres y hombres–, líderes sociales de diversas expresiones políticas, sociales y culturales del mundo.

Destaco la reedición de dos millones 100 mil libros que se están distribuyendo de manera gratuita, di la instrucción respetuosa de que a cada uno de los que asistieran a este informe que vienen por su propio pie, por convicción, porque la lectura ayuda mucho, el fomento a la lectura, que a cada uno de los asistentes les entregaran un libro; son 21 autores, excelentes, de lo mejor, autores que han dejado con sus obras constancia, sobre todo, de la grandeza cultural de México.

••

Amigas y amigos:

Lo más importante es que ya sentamos las bases para la transformación del país, entre todos. En tres años ha cambiado como nunca la mentalidad del pueblo, que

eso es lo más importante de todo: la revolución de las conciencias, el cambio de mentalidad, eso es lo más cercano a lo esencial, a lo mero principal y eso es lo más cercano a lo irreversible. Pueden darle marcha atrás a lo material, pero no van a poder cambiar la conciencia que ha tomado el pueblo de México. Hoy se respeta la Constitución, hay legalidad y democracia, se garantizan las libertades y el derecho a disentir; hay transparencia plena y derecho a la información; no se censura a nadie; desde el poder federal no se organizan fraudes electorales como era antes; el gobierno ya no representa a una minoría sino a todos los mexicanos de todas las clases, culturas y creencias; se gobierna con austeridad y con autoridad moral, no se tolera la corrupción ni se permite la impunidad; en la práctica, no hay fueros ni privilegios; se atiende a todos, se respeta a todos, pero se le da preferencia a los pobres: por el bien de todos, primero los pobres; se protege la naturaleza; se auspicia la igualdad de género; se repudia la discriminación, el racismo y el clasismo; se fortalecen valores morales, culturales y espirituales; se cuida y se promueve el patrimonio cultural e histórico de México.

Amigas y amigos:

Acaba de autorizarse el presupuesto para el año próximo. Agradezco a los legisladores de nuestro movimiento su respaldo consciente y en favor de la transformación. Muchas gracias en nombre del pueblo de México. Tendremos recursos para atender, por convicción y humanismo, a los más desposeídos y necesitados de México.

Ayudar a los pobres, no lo olvidemos, alivia el alma, mantiene tranquila la conciencia y alegra el corazón.

Pero este fraterno proceder implica, también, algo adicional, no poco importante: atender a los más pobres es ir a la segura para contar con el apoyo de muchos, de millones, cuando se busca transformar una realidad de opresión y alcanzar el ideal de vivir en una sociedad mejor.

Nada bueno se puede esperar, en cambio, de políticos corruptos, de la prensa que se vende o se alquila, de intelectuales convenencieros y de potentados dominados por la codicia. La clave está, esto para los jóvenes que quieran formarse, dedicarse al noble oficio de la política, la clave está en la frase del presidente Juárez: “con el pueblo todo, sin el pueblo nada”.

Nada se logra, y esto aplica en México y en todo el mundo, nada se logra con las medias tintas. Los publicistas del periodo neoliberal –que ya se fue, se está terminando esa pesadilla– los publicistas del periodo neoliberal, además de la risa fingida, el peinado engominado y la falsedad en la imagen, siempre recomiendan a los candidatos y gobernantes correrse al centro; es decir, quedar bien con todos; pues no, eso es un error: el noble oficio de la política exige autenticidad y

definiciones. Ser de izquierda es anclarnos en nuestros ideales y principios, no desdibujarnos, no zigzaguear. Si somos auténticos, si hablamos con la verdad y nos pronunciamos por los pobres y por la justicia, mantendremos identidad y ello puede significar simpatía, no solo de los de abajo, sino también de la gente lúcida y humana de clase media y alta, y con eso basta para enfrentar a las fuerzas conservadoras, a los reaccionarios.

En abril del año próximo, vamos a probar de nuevo qué tanto respaldo tiene nuestra política de transformación; sabremos si vamos bien o no; con la consulta para la Revocación del Mandato, se le preguntará al pueblo, que es el soberano, el que manda, si quiere que yo continúe en la Presidencia o que renuncie.

Este ejercicio, este método creado por nosotros, elevado a rango constitucional, no solo resolverá si me voy o me quedo; establecerá además el procedimiento para hacer realidad el principio de que el pueblo pone y el pueblo quita. Es sembrar, establecer en nuestro país un precedente, nada de que me eligieron por seis años y puedo hacer lo que me dé la gana: no. El pueblo tiene que mantener todo el poder en sus manos, si un gobernante no está a la altura de las circunstancias y no manda obedeciendo al pueblo: Revocación del Mandato y para afuera. Por eso llamo a participar a todas y todos los mexicanos, militantes de partidos o ciudadanos apartidistas, para poner en práctica el método de la Revocación del Mandato, hasta convertirlo en hábito democrático.

Tengamos fe en el pueblo y sigamos haciendo historia.

Por lo pronto, en estos tres años hemos demostrado que somos una gran nación libre y soberana, respetada y respetable para el resto del mundo, que lucha por la paz y que se encamina a ser una república justa, igualitaria, democrática y fraterna, y eso ha sido una obra, repito: de todas y de todos, de un 'nosotros' que hoy está aquí representado por ustedes: mujeres y hombres libres y conscientes, protagonistas principales de la Cuarta Transformación de México.

Gracias, pueblo de México. Gracias de todo corazón.

¡Que viva México!

¡Viva México!

¡Viva México!

Zócalo de la Ciudad de México, 1 de diciembre de 2021

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Zoé Robledo: 10 estampas de la 112

30.11.2021

De la 112 Asamblea General Ordinaria del IMSS, permítanme compartirles 10 estampas:

1. Desde Palacio. Tener la 112 en Palacio Nacional, el lugar del último aliento de Juárez y la víspera de Madero, el lienzo de Diego Rivera y la sede de la Cuarta Transformación, fue enteramente simbólico. Porque fue ahí donde todos los días, desde las 6 de la mañana y a veces hasta muy tarde, el presidente López Obrador condujo la respuesta a la pandemia. Una respuesta sanitaria y profundamente humanitaria. De ahí salíamos con instrucciones precisas para volver con resultados concretos.

2. Triple A. La jefa de Gobierno de Ciudad de México, Claudia Sheinbaum, fue anfitriona, es amiga y aliada. Ella dio la bienvenida: si no hubiera existido el IMSS difícilmente habiéramos enfrentado estos largos 19 meses desde que apareció el primer episodio de covid-19... Pasamos de 2 mil a 9 mil camas para covid y cerca de la mitad son del IMSS.

3. Asambleístas del Sector Gobierno. Fue histórica la presencia de cinco secretarías: Luisa María Alcalde (STPS); Rosa Icela Rodríguez (SSPC); Tatiana Clouthier (SE); María Luisa Albores (Semarnat); Rocío Nahle (Sener) y siete secretarios: Rogelio Ramírez de la O (SHCP); Jorge Alcocer (SS); Roberto Salcedo (SFP); Jorge Arganis (SCT); Javier May (Sebien) ; Víctor Manuel Villalobos (Sader) y Román Meyer (Sedatu).

4. Igualdad y pluralidad. Muy significativo fue el acompañamiento de cinco gobernadoras, todas nuevas, reflejo de los cambios en el país: Marina del Pilar Ávila, Layda Sansores, María Eugenia Campos, Evelyn Salgado y Lorena Cuéllar y 15 gobernadores.

5. Mensaje Obrero. A nombre del sector obrero, José Luis Carazo Preciado, representante de la CTM, dijo: "...proponemos que a partir del 19 de enero de 2023 se declare el Día Nacional del IMSS, justo al cumplir sus primeros 80 años".

6. Mensaje Patronal. José Antonio Abugaber Andonie, presidente de la Concamin: "Este año el IMSS mostró qué tan sólido, qué tan grande y qué tan noble es. En Palacio se acordó no dejar a nadie atrás y no dejar a nadie fuera y nuestro instituto solidario ha cumplido".

7. Reconocimientos. Se reconoció la trayectoria institucional del Dr. Guillermo Careaga Reyna que en su semblanza señaló: "cada caso quirúrgico para mí es un reto, porque al final de cuentas es alguien que está depositando el tesoro más

valioso que es la vida en las manos de uno”. Y del Dr. Rafael Medrano Guzmán, quien dijo: “el IMSS es la institución que me dio absolutamente todo: me brindó educación, me acompañó siempre”.

8. Aliados probados. Presentes **Funsalud, con quienes referimos derechohabientes a hospitales privados**; Fundación Teletón, que nos permitió usar los CRITS para atender pacientes; CIE, con quienes reconvertimos el Autódromo y Cemex, con quienes implementamos un modelo de infraestructura resistente, durable y de calidad.

9. Chiapas presente. Fue un gusto saludar a mis paisanos: al presidente de Tuxtla Gutiérrez, a la de Tapachula, pero también a los aliados de la vacunación en lo más lejos: al presidente de Comitán, de Las Margaritas, de Zinacantán, de Chanal, de Tenejapa y al diputado local por Chamula.

10. Mensaje PEUM. Durante el cierre de la 112 Asamblea el Presidente dijo: “Esta es una institución ejemplar. Agradecerles a las y los trabajadores, porque su participación fue muy humana y fraterna. Se entregaron de cuerpo y alma, arriesgaron su vida, lo hicieron con mucha responsabilidad. En medio de la tragedia se dedicaron a salvar vidas”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Llegarán casi 2 millones de vacunas contra el Covid esta semana

Carolina Gómez Mena

02 de diciembre de 2021

Esta semana llegarán al país cuatro embarques de vacunas envasadas por Pfizer-BioNTech contra el SARS-CoV-2. En total serán un millón 980 mil 810 dosis. Ayer arribó un cargamento con 585 mil antígenos de esa farmacéutica, con lo cual ya suman 42 millones 704 mil 25 dosis recibidas.

Hasta ahora México ha tenido disponibles 175 millones 816 mil 365 biológicos elaborados por siete laboratorios.

La Secretaría de Salud reiteró su llamado a la población para que en esta temporada invernal refuerce las medidas básicas de prevención, como uso correcto del cubrebocas, sobre todo en espacios cerrados como el transporte público; sana distancia, lavado de manos con agua y jabón; ventilación en espacios cerrados.

También conminó a la aplicación de antígenos contra Covid-19 a los jóvenes de 15 y 17 años e informó que la vacunación continúa en puestos permanentes para personas rezagadas y embarazadas.

También llamó a vacunarse contra la influenza a quienes tienen riesgo de desarrollar complicaciones como personas mayores de 60 años, de entre seis meses y cinco años, embarazadas, quienes viven con VIH, diabetes, cáncer y personas con inmunosupresión.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

SSA: al alza hospitalizaciones y contagios, señala Salud

Ángeles Cruz Martínez

02 de diciembre de 2021

El registro de la Secretaría de Salud (SSA) sobre Covid-19 aumentó ayer con 3 mil 335 casos confirmados mediante prueba de laboratorio y 182 fallecimientos. En tanto, los contagios siguen al alza.

El informe también destacó que en las hospitalizaciones hubo un incremento de un punto porcentual en las camas generales y en las que tienen ventilador. Se situaron en 17 y 14 por ciento, respectivamente.

Con los casos y decesos confirmados entre martes y miércoles, ya suman 3 millones 891 mil 218 personas que han tenido Covid-19 y 294 mil 428 que han perdido la vida por esta causa.

La dependencia federal indicó que los casos activos eran 21 mil 229, los cuales representan 0.5 por ciento del total de afectados por la enfermedad desde el inicio de la emergencia sanitaria. En cuanto al avance del Plan Nacional de Vacunación, la Ssa informó que el martes se aplicaron 204 mil 91 dosis, para un acumulado de 132 millones 840 mil 902 aplicadas a escala nacional.

Sobre las entidades donde se concentran las mayores tasas por cien mil habitantes de personas que iniciaron con síntomas de la infección en los pasados 14 días, informó que son Baja California, Sonora, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Ciudad de México, Aguascalientes, Guanajuato, Durango y San Luis Potosí.

De las poco más de 77 millones de personas que tienen al menos una inyección de las vacunas, 85 por ciento ya ha recibido el esquema completo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Desde hoy, también en el WTC aplicarán vacunas a adolescentes. Pueden ir los que viven en las alcaldías Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo, Benito Juárez y Venustiano Carranza

02 de diciembre de 2021

Desde hoy el Gobierno de la Ciudad de México abrirá una sede más de vacunación para las alcaldías Miguel Hidalgo, Cuauhtémoc, Benito Juárez y Venustiano Carranza a fin de atender a la población de 15 a 17 años que acuda por la primera dosis de la vacuna contra el Covid-19.

En un comunicado, detalló que se ubicará en el Pepsi Center del World Trade Center (WTC), en la colonia Nápoles, y se mantendrá abierto hasta el 4 de diciembre.

Hace casi una semana las autoridades informaron que la sede de la Biblioteca Vasconcelos no daría servicio hoy, pero se retomará la vacunación mañana y el sábado.

Ambos centros sólo atenderán a personas de 15 a 17 años que residan en las mencionadas alcaldías, quienes deberán acudir en compañía de un adulto y su expediente de vacunación, el cual se descarga en la página mivacuna.salud.gob.mx.

Por medio de sus redes sociales el director general de gobierno de la Agencia Digital de Innovación Pública, Eduardo Clark, admitió que en este lugar el martes el tiempo de espera no cumplió con los estándares de atención por el alto flujo de personas, al acudir los adolescentes acompañados por un adulto.

El resto de las sedes se mantienen sin cambio alguno. En el caso de Azcapotzalco y Gustavo A. Madero, hoy concluirá la inoculación en la Arena Ciudad de México.

En Álvaro Obregón, Cuajimalpa, Iztapalapa, Iztacalco, Milpa Alta, Tlalpan y Xochimilco se realiza en el Deportivo Villa Milpa Alta, Expo Santa Fe, Preparatoria 5 y la Vocacional 7, mientras en Coyoacán, Magdalena Contreras y Tláhuac la aplicación se hará en el Cencis-Marina.

La finalidad es vacunar con la primera dosis a 380 mil adolescentes de las 16 alcaldías durante esta semana. Sólo ayer se aplicaron 72 mil 942 de Pfizer, con un acumulado de 160 mil 62.

Las autoridades recomendaron a la población visitar la página web vacunacion.cdmx.gob.mx para consultar día, hora y sede de aplicación o llamar a Locatel al 55-5658-1111.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Humanizar servicios del Issste, tarea prioritaria: Pedro Zenteno Santaella. El instituto debe ser recuperado para los derechohabientes

Ángeles Cruz Martínez

02 de diciembre de 2021

Pedro Zenteno Santaella, nuevo director del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), afirmó que los principales objetivos en el organismo serán lograr la humanización de los servicios y frenar la corrupción. Subrayó que el instituto debe ser recuperado para los derechohabientes.

En Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex) que dirigió desde septiembre de 2020 y hasta el pasado martes, dijo que va en el camino de convertirse en una empresa estratégica del Estado mexicano.

El funcionario llegó a Birmex con la encomienda del presidente Andrés Manuel López Obrador de crear el Sistema Nacional de Distribución de Insumos para el sector salud. Sin embargo, la aparición de la pandemia de Covid-19 llevó a Birmex a hacerse cargo de la recepción y distribución de las vacunas contra el coronavirus.

Misiones de Birmex

Señaló que, desde el 23 de diciembre de 2020, cuando el país recibió los primeros lotes de los biológicos, Birmex ha organizado las entregas de 170 millones de dosis a escala nacional.

En este año retomó la tarea de crear el sistema de distribución de insumos, para lo cual ya se tiene el proyecto y cuatro terrenos donados por los gobiernos de Hidalgo, Sinaloa, Yucatán y Michoacán; ya se realizan los trámites legales para que las propiedades se transfieran a Birmex.

Al mismo tiempo, el funcionario inició el proceso de renovación de las plantas de producción de los institutos de Virología e Higiene. Actualmente, están por recuperar sus certificados de buenas prácticas de manufactura por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

El documento forma parte del trámite para que las plantas estén en condiciones de producir vacunas a gran escala, y en lo inmediato, para concretar la transferencia de tecnología para elaborar la vacuna rusa Sputnik V, indicó.

Otro proyecto en marcha es el de la producción de sueros equinos para el tratamiento de diferentes enfermedades, entre ellas, Covid-19. De este último, Zenteno recordó que los caballos donados por la Secretaría de la Defensa Nacional se inocularon y ya se obtuvo el plasma, a partir del cual se elaborará el medicamento. Birmex también cuenta con equinos para obtener sueros anti-alacrán y anti-viperino.

Al inicio de la actual administración, Zenteno ocupó la dirección de Finanzas del Issste, por lo que, sostuvo, conoce al organismo desde sus entrañas. De hecho, aseguró que ya tiene un diagnóstico claro de lo que se debe hacer. Primero la humanización del servicio que se presta a seres humanos. No son expedientes ni números. Tenemos que estar cerca de los usuarios y que se sienta ese calor humano.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Ante la amenaza de más contagios de Covid por la variante Ómicron y vacaciones decembrinas, las empresas reforzarán el teletrabajo en enero

Karla Aguilera

02 de diciembre, 2021

Para evitar contagios con el regreso de las vacaciones decembrinas y ante la amenaza de una cuarta ola de Covid-19 y de la variante Ómicron, empresas en Jalisco reforzarán medidas sanitarias y, en algunos casos, si están en posibilidades, retomarán el home office las dos primeras semanas de enero del 2022.

Carlos Villaseñor Franco, presidente de Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) Jalisco, aseguró que, aunque se ajustan a los protocolos indicados por la Mesa de Salud, las empresas harán esfuerzos adicionales para evitar contagios.

"Vamos a seguir reforzando la vigilancia de la sana distancia, el uso del cubrebocas y uso constante del gel antibacterial, pues siguen siendo (medidas) efectivas", dijo en entrevista el presidente de Coparmex Jalisco.

"Muchas de las empresas estarán habilitando el home office las primeras dos semanas para evitar el contagio de sus colaboradores".

Insistió en que mientras más personas se hayan vacunado contra el coronavirus, menor será el riesgo de tener casos graves, por lo que exhortó a las personas a vacunarse.

Aparte, Miguel Ángel Landeros Volquarts, presidente del Consejo Mexicano de Comercio Exterior (Comce) de Occidente, aseguró que las empresas de su sector también reforzarán protocolos y teletrabajo.

"Estaremos reforzando las medidas sanitarias y, en algunos casos se trabajará de manera remota, pero no se va a parar ni detener nada, se sigue trabajando. Es a través de las medidas de sanidad que vamos prevenir", señaló Landeros Volquarts.

Indicó que las empresas serán las que determinen si harán home office.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Urgen a contener entrada de Ómicron. Lanza expertos llamado. Piden se limite la movilidad y que se restrinjan eventos masivos

Iris Velázquez

02 de diciembre, 2021

Especialistas en salud lanzaron ayer un llamado al Gobierno federal a que reconsidere las medidas de prevención en el País, luego de que Ómicron es considerada una variante de preocupación.

La Administración del Presidente Andrés Manuel López Obrador se ha pronunciado en contra de la restricción en vuelos o la cancelación de actividades.

Al respecto, Malaquías López, experto en Salud Pública de la UNAM, dijo que es importante que las autoridades no sólo mantengan y refuercen las medidas preventivas, sino que limiten la movilidad, incrementen el número de pruebas y restrinjan los eventos masivos.

"Las expresiones de funcionarios, del Presidente y del subsecretario de Salud han sido desafortunadas. Se deberían reforzar acciones preventivas", afirmó.

Stephanie Henaro, especialista en temas de geopolítica, territorio y seguridad y profesora de la Universidad Iberoamericana, consideró que esta nueva variante que fue notificada la semana pasada en Sudáfrica, requiere de atención en México.

"Antes de que apareciera ómicron, muchas personas ya no usaban cubrebocas; otras, no se querían vacunar. Muchas pensaban que por el hecho de que tuviéramos vacunas ya estábamos de regreso a la normalidad", opinó.

"Pero esta nueva variante viene a recordarnos que, si bien, ya vemos la luz en el túnel, seguimos en el túnel".

La experta llamó a no bajar la guardia en la vacunación contra Covid-19 y, por el contrario, acelerar la tasa.

Recordó que de los países que conforman la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), México tiene la tercera tasa de vacunación más baja, con cerca de 48 por ciento de población vacunada con el esquema completo.

"Y eso es muy poco. Tenemos que ser más enérgicos en exigir pruebas de PCR a todos los viajeros que lleguen del extranjero y que no entren contagiados para que los casos no se puedan multiplicar", apuntó.

"Lo que dicen de Moderna no es alentador; que, por estas mutaciones, las vacunas podrían ser menos efectivas. Esto podría poner al mundo en pánico y por eso vemos que los mercados se vuelven a caer del miedo, refirió.

"Creo que definitivamente no se puede dar paso a los eventos masivos, es un riesgo bastante alto para la población. En este momento se debe de respetar la sana distancia por todos los medios habidos y por haber. Ya estamos al cierre de año, ¿cómo se va a reaccionar con respecto al regreso a clases con esta nueva variante?".

Nueva amenaza

La variante ómicron del coronavirus se ha detectado ya en 23 países

- 26 DE NOVIEMBRE. OMS clasifica la nueva variante B.1.1.529 como de preocupación.

- A la fecha, no se ha comprobado:
- Que tenga más transmisibilidad.
- Que cause enfermedad más grave
- Efectividad de vacunas ante variante
- Pruebas PCR: efectiva para detectarla, otras pruebas en estudio

Fuentes: Asociación Mexicana de Vacunología con datos de CDC y OMS

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Ruth Rodríguez: Salud, cambios en el gabinete a medio camino (Opinión)

01 de diciembre, 2021

Desde que el Ejército, por instrucción presidencial, metió las manos en Laboratorios Biológicos y Reactivos de México (Birmex), había malestar en el equipo de Pedro Zenteno Santaella, porque toda la logística que ellos habían planeado para la entrega de medicamentos dejó de ser tomada en cuenta. Era inminente la salida de Zenteno. Fue el propio Presidente quien, durante la reunión de gabinete de salud, le notificó que le pasaría la estafeta de la titularidad de Birmex, la empresa de participación estatal mayoritaria, productora y comercializadora de biológicos e insumos médicos, al general Jens Pedro Lohmann Iturburu. Sí, el mismo militar en retiro con maestría en administración pública, excomandante de la Cuarta Región Militar en Monterrey, Nuevo León, que también sustituyó a Pedro Zenteno, el 9 de septiembre de 2020, cuando se desempeñaba como director de Administración y Finanzas del ISSSTE.

El mismo militar al que se le reconoce que les dio orden a las finanzas del ISSSTE y que ayer por la noche fue oficializado en su cargo.

Lo que son las cosas, mientras Jens Pedro llega a Birmex, su tocayo, Pedro Zenteno, vuelve al ISSSTE, pero como cabeza del instituto, como director general. Con estos cambios se pierden dos proyectos o, por lo menos, parecería, vuelven a empezar de cero. En el caso de Birmex, la proyección de ser la distribuidora nacional de medicinas e insumos quedará en manos del Ejército y no de civiles.

Ahora los militares tendrán no sólo que asumir la distribución de medicinas y vacunas, entre ellas la de covid-19 y la de influenza, sino también estarán a cargo de varios proyectos que Birmex tiene en puerta, como garantizar el envasado de la vacuna rusa Sputnik, que se hará en México; el desarrollo del suero equino contra covid-19 y la construcción de cuatro centros distribuidores de medicinas, cuya construcción ya estaba prevista que sería realizada por el Ejército. Del ISSSTE qué decir, tiene problemas de abasto de medicinas, falta de especialistas e infraestructura y, aunque Pedro Zenteno sabe de las finanzas, aun así es volver a comenzar de cero.

ABATELENGUAS

Una buena, a diferencia de otros sexenios, en éste ya se cuenta con un arsenal de medicinas contra el VIH-sida que antes no se tenía y que fue gracias al equipo de especialistas que el Consejo de Salubridad General formó para depurar e incluir las terapias más recientes destinadas a la atención del paciente con VIH-sida. La mala: a pesar de que ya se compraron las medicinas y los antirretrovirales, estos no llegan a las unidades médicas porque tienen problemas con los operadores

logísticos, lo que ha puesto en riesgo a pacientes con VIH-sida. Los pacientes con cáncer no han sido los únicos impactados por la falta de medicinas, también los que tienen VIH-sida y requieren oportunamente de sus antirretrovirales, denunció Luis Adrián Quiroz, coordinador de Derechohabientes Viviendo con VIH del IMSS, al celebrarse, hoy miércoles, el Día Mundial contra el Sida. Quiroz aplaudió el proyecto del Insabi de que los laboratorios entreguen las medicinas en las casas de los enfermos. “Eso ya se hace con los pacientes de hemofilia desde hace cuatro años, y ha sido un éxito, pero que ya no lo digan, sino que lo hagan”. La Cifepri anunció que fue aprobado un nuevo tratamiento del laboratorio GSK México de dos fármacos en una sola tableta para VIH en adultos y en adolescentes que pesen al menos 40 kilos, lo que ayudará a un mejor apego al tratamiento.

BAJO EL MICROSCOPIO

Llama la atención lo dicho por Julio Frenk Mora, exsecretario de Salud y creador del extinto Seguro Popular, en la FIL de Guadalajara, quien planteó no reconstruir el Seguro Popular. Lo que se ocupa, dijo, es aprovechar la profunda crisis sanitaria, revertir el salto reaccionario representado por el Insabi y reencauzar a un sistema de salud universal garantizando los mismos derechos a las personas, no importando su estrato laboral, que dé equidad, igualdad y calidad a todos. “Eso sí nos acercaría a modelos de salud como Dinamarca”, comentó y dijo que sanar las fracturas de la salud pública podría ofrecer un punto de arranque para empezar a construir, en este presente de pérdidas, un futuro reparador. Al tiempo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La Suprema Corte declaró inconstitucional la prohibición legal para la siembra, cultivo y cosecha de cannabis con fines industriales

Víctor Fuentes

02 de diciembre, 2021

La Suprema Corte de Justicia de la Nación declaró inconstitucional la prohibición legal para la siembra, cultivo y cosecha de cannabis con fines industriales, es decir, del cáñamo.

Por unanimidad, la Primera Sala de la Corte amparó hoy a la empresa Desart MX contra artículos de la Ley General de Salud (LGS) y del Código Penal Federal, que desde 2017 solo permiten el cultivo de cannabis para fines médicos o científicos, por violar el derecho humano de libertad de trabajo y comercio.

El amparo, en sesión remota por videoconferencia, fue concedido para el siguiente efecto:

"Que la quejosa obtenga la autorización para la siembra cultivo y cosecha de cáñamo, siempre y cuando garantice que la planta produzca concentraciones iguales o menores al uno por ciento (de THC), y bajo las condiciones de monitoreo, control y seguridad que la autoridad competente, en ejercicio de sus atribuciones técnicas, estime convenientes para proteger la salud y orden público".

El THC es la sustancia psicotrópica del cannabis, pero en concentraciones menores a uno por ciento, la planta tiene usos industriales y se puede aprovechar para cosméticos, fibras para ropa, celulosa, materia prima para construcción y sustitutos del plástico, entre otros.

El permiso no será inmediato, pues un tribunal colegiado de circuito aún tendría que revisar otros puntos de la negativa de permiso a la solicitud de Desart MX, emitida en diciembre de 2018 por la Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

Desart MX es filial de la productora de cannabis Xebra Brands, con sede en Vancouver, que cotiza en varias bolsas de valores y es encabezada por el mexicano Rodrigo Gallardo.

"La medida legislativa impugnada impide absolutamente la siembra, cultivo y cosecha de cannabis para fines industriales, cuando para alcanzar los objetivos que pretende la prohibición, podría constreñirse a implementar una serie de medidas similares a las que, para los fines médicos y/o científicos se prevén, tales como las de autorización, monitoreo, control, prevención y fitosanitarias", resolvió la Corte.

El Ejecutivo federal, destacó, expidió en 2020 el Reglamento para uso medicinal del cannabis, para la implementación de la reforma de 2017 a la LGS, y que no hay razón para que el cáñamo no sea controlado de manera similar.

"En este caso, el sistema reclamado opta por realizar una prohibición absoluta de la siembra, cultivo y cosecha de cannabis (cáñamo), cuando esas actividades no estén relacionadas con fines médicos y/o científicos, a pesar de que es posible regularlas para complementar el proceso para comercialización, cuando se trate de los productos que contengan derivados de cannabis en concentraciones del uno por ciento o menores de THC, es decir, los fines perseguidos a través de las citadas prohibiciones son asequibles a través de medidas alternativas", agregó.

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

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Oficina de Naciones Unidas contra la droga y el delito: Advierten alza en consumo de metanfetamina en el país

Maritza Pérez

02 de diciembre de 2021

La industria de la metanfetamina es una problemática creciente en México, ya que además de ser considerado como un país de producción y tránsito de esta droga, ahora también es parte del consumo interno.

En entrevista, Sofía Díaz Menció, coordinadora de la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC por su sigla en inglés) en México, alertó que la organización internacional ve como un gran reto el consumo y tráfico de metanfetaminas en el país.

Antes, dijo, se hablaba mucho de que México era sólo un país de producción, trasiego y tráfico de metanfetaminas, y se negaba que se tuviera un problema de consumo interno “y ahora vemos que las metanfetaminas están subiendo como razón para buscar tratamiento, principalmente entre hombres”.

“En el caso de los hombres, 31% de los internados estaban en reclusión por anfetaminas y en el caso de las mujeres en 27 por ciento.

“Hace cinco años había un caso de consumo en búsqueda de tratamiento hoy ya más de 100 y hay señales de alerta en términos de consumo interno”, destacó.

En el marco del Congreso Internacional para la Prevención de Adicciones Planet Youth, en Guanajuato, la experta en la materia agregó que también se ha documentado una producción mucho mayor de metanfetaminas por parte de cárteles mexicanos que envían la sustancia a Estados Unidos, aunque también por la oferta y demanda al interior de México.

“El tráfico esencialmente responde a criterios geográficos (...) Con las metanfetaminas, en la frontera norte, creciendo exponencialmente. Tenemos concentración de consumo en estados como Jalisco, pasando por Sinaloa y subiendo hacia Baja California”, explicó.

También dijo que la relación entre los factores socioeconómicos y los factores de riesgo y protección del entorno, se relacionan con el consumo de drogas.

Por lo es que evidente que la pandemia ha logrado una crisis global de salud mental y económica que provoca que las personas se pongan en mayor vulnerabilidad de consumo.

Por otro lado, destacó que, aunque la producción y tráfico de las drogas se interrumpió al inicio de la pandemia, lo cual también se reflejó en una gran acumulación de drogas en la frontera, ya se ha normalizado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Píldoras antiCovid-19: nuevas armas para combatir el virus. Los fármacos Molnupiravir y Paxlovid cambian el juego para contrarrestar los efectos de la pandemia

Amílcar Riera

02 de diciembre de 2021

Los tratamientos para hacer frente a la pandemia que ha matado a más de cinco millones de personas en todo el mundo, se han centrado hasta ahora principalmente en las vacunas.

Los farmacéuticos han realizado investigaciones para crear otras armas para combatir el Covid-19 y finalmente, tras meses de estudios y ensayos clínicos, Merck y Pfizer han encontrado su “vellocino de oro”: innovadoras píldoras antivirales contra la enfermedad.

Merck se lanzó primero con Molnupiravir, en octubre, y Pfizer tuvo el segundo éxito a principios de noviembre con su píldora anti-covid, Paxlovid.

Ambas píldoras se consideran un cambio de juego para contrarrestar los efectos de la pandemia, dando una nueva esperanza para las personas que están en riesgo de desarrollar enfermedades graves y la posibilidad de aliviar los sistemas de salud sobrecargados en todo el mundo.

Molnupiravir – el primer medicamento antiviral para covid

Originalmente, la píldora fue desarrollada para tratar la influenza y diseñada para introducir errores en el código genético del virus, evitando que la infección se propague en el cuerpo.

Según los ensayos clínicos en Estados Unidos, Molnupiravir, producido por Merck y Ridgeback Biotherapeutics, mostró que un curso de cinco días del medicamento redujo en un 50% la hospitalización o la muerte en personas con covid de leve a moderado.

Además, para aquellos con al menos un factor de riesgo para desarrollar enfermedades graves como obesidad, diabetes mellitus, enfermedades cardíacas o mayores de 60 años.

La vicepresidenta de Descubrimiento de Enfermedades Infecciosas de Merck, Daria Hazuda, dijo: "Este tratamiento antiviral es una herramienta muy importante para ayudar a las personas que no están vacunadas o que responden menos a la inmunidad de las vacunas".

Los resultados del ensayo sugieren que Molnupiravir debe tomarse una vez que se desarrollan los síntomas para tener efecto. Los pacientes que ya habían sido hospitalizados con covid grave mostraron una respuesta decepcionante, según un estudio anterior.

¿Cómo funciona este medicamento?

Una vez que el paciente es diagnosticado con la enfermedad, puede comenzar un tratamiento de Molnupiravir, es decir, cuatro cápsulas de 200 miligramos, dos veces al día, durante cinco días, un total de 40 píldoras.

El medicamento es más efectivo en las primeras etapas de la infección; por lo tanto, se recomienda tomarlo tan pronto como alguien dé positivo al covid y dentro de los cinco días posteriores a la aparición de los síntomas.

A diferencia de las vacunas, que se dirigen a la proteína espiga del virus, este antiviral funciona dirigiéndose a una enzima que el patógeno utiliza para hacer copias de sí mismo.

Las vacunas provocan una respuesta inmune, mientras que Molnupiravir interrumpe la replicación del virus, lo que hace que produzca "bebés" poco saludables, por así decirlo.

La infección podría tratarse con esta píldora inmediatamente después de una prueba positiva en lugar de esperar a ver si el paciente se enferma gravemente.

La píldora de Merck se puede tomar en casa, liberando recursos hospitalarios para pacientes más gravemente enfermos.

Hace unas semanas, el regulador de medicamentos del Reino Unido dio luz verde a Molnupiravir, convirtiéndose en el primero en aprobar un antiviral contra el Covid-19.

Este movimiento abre la puerta a decenas de miles de personas vulnerables que van a recibir la terapia a partir de este próximo invierno.

A finales de noviembre, se habrían administrado medio millón de dosis del antiviral, siendo las personas mayores y las personas con sistemas inmunes debilitados, las prioritarias para tomar la píldora.

Esta semana, la Agencia Europea de Medicamentos EMA ha aconsejado a sus estados miembros que pueden usar Molnupiravir –Lagevrio en Europa– en situaciones de emergencia.

El aumento de las tasas de infección y las muertes debido a Covid-19 desencadenaron este movimiento en todo el continente.

Los casos de covid están actualmente en espiral en varios países europeos, incluidos Alemania, Países Bajos, Austria y Hungría, lo que lleva a los gobiernos a temer un invierno difícil por delante para volver a imponer restricciones.

Como advertencia, la EMA dijo que las mujeres embarazadas o las mujeres que no están usando anticonceptivos y podrían quedar embarazadas no deben usar Molnupiravir, ya que puede afectar el crecimiento y desarrollo del feto.

Paxlovid – píldora antiviral desarrollada por Pfizer

En los primeros días de noviembre, Pfizer anunció los resultados de primera línea de su ensayo que afirmaba que un análisis provisional mostró que su píldora redujo el riesgo de muerte y hospitalización en un 89% en pacientes que fueron diagnosticados recientemente con el coronavirus.

Con este antiviral, las personas tienen más tiempo y mayor acceso a un tratamiento que los mantendrá fuera del hospital.

El medicamento debe tomarse solo si alguien da positivo al covid y dentro de los primeros cinco días cuando aparecen los síntomas.

Paxlovid debe combinarse con un medicamento más antiguo llamado Ritonavir. La píldora de Pfizer combina una nueva molécula desarrollada específicamente para desactivar el SARS-CoV-2, el agente causante de Covid-19, y Ritonavir, es un medicamento contra el VIH que ayuda a retrasar la descomposición del medicamento específico del coronavirus.

Comparación entre ambas píldoras

Los investigadores han comparado los medicamentos de Merck y Pfizer, a pesar de que ambos datos sólo están en comunicados de prensa.

Los números de la píldora de Pfizer se ven impresionantes cuando se compara con la de Merck, que es del 50 por ciento.

Científicos externos también han planteado preguntas sobre si el medicamento de Merck podría cambiar el ADN de los pacientes, lo que, en teoría, podría conducir a defectos de nacimiento o riesgo de cáncer.

En este sentido, Merck ha insistido en que no es probable que Molnupiravir cause tales cambios basados en estudios en animales que la farmacéutica ha realizado. Un panel de expertos convocado por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos) evaluó el medicamento el 30 de noviembre.

Sobre los posibles efectos adversos en el ADN de los pacientes, un representante de Pfizer dijo que la compañía desarrolló un inhibidor de la proteasa para evitar cualquier daño al ADN.

También mencionó que Pfizer no se habría detenido si su medicamento hubiera alcanzado sólo el 50% de la eficacia, ya que su objetivo era mayor.

Acuerdos de licencia

La pregunta que queda ahora es si los países pobres sufrirán el mismo destino que con las vacunas. ¿Estarán las píldoras disponibles para todos, incluso para los países necesitados?

Muchos están reflexionando si las naciones ricas tendrán acceso preferencial a las píldoras, como con las vacunas, dejando a los países de bajos ingresos en segundo o tercer lugar.

Hace un par de semanas, Pfizer anunció que firmó un acuerdo para permitir el acceso global a su píldora Covid-19, Paxlovid.

El acuerdo se hizo con Medicines Patent Pool, una organización de salud respaldada por las Naciones Unidas, que otorgó a los fabricantes de genéricos luz verde para que la píldora esté ampliamente disponible en 95 países de ingresos bajos y medios, llegando al 53% de la población mundial.

En un comunicado, la compañía dijo: "Pfizer no recibirá regalías sobre las ventas en países de bajos ingresos y renunciará aún más a las regalías sobre las ventas en todos los países cubiertos por el acuerdo mientras la Covid-19 permanezca clasificada como una emergencia de salud pública de importancia internacional por la Organización Mundial de la Salud".

Medicines Patent Pool también ha llegado a un acuerdo de licencia con Merck y Ridgeback Biotherapeutics, centrado en un acceso más amplio a Molnupiravir en 105 países de ingresos bajos y medios.

Con respecto a las regalías, Merck y Ridgeback Biotherapeutics dijeron que no tomarán ninguna por las ventas, mientras que la Covid-19 siga siendo una emergencia de salud pública de importancia internacional en la categoría de la OMS.

¿Qué significan las píldoras Covid para las vacunas?

Los expertos coinciden en que las vacunas siguen siendo la mejor defensa y pueden reducir el riesgo de contraer Covid-19.

La píldora es útil en lugares donde las tasas de vacunación son lentas o donde millones no han sido inoculados. Además, donde el almacenamiento de vacunas no es posible ya que algunas de ellas requieren temperaturas bastante bajas para ser efectivas.

Una desventaja de la tableta es que algunas personas pueden asumir que con la píldora ya están inmunizados, lo que alimenta el escepticismo hacia la vacuna y dificulta persuadir a los antivacunas.

Los antivirales orales también son una protección contra el Covid-19, y la ventaja es que se toman por vía oral fuera de un hospital, aliviando hasta cierto nivel la sobrecarga del sistema de salud.

Siempre existe la posibilidad de pensar que este medicamento es una solución mucho mejor que una vacuna, lo cual es incorrecto. Las píldoras y las vacunas tienen diferentes propósitos.

Ambas píldoras, Molnupiravir y Paxlovid, cambian las reglas del juego, pero no son reemplazos de las vacunas. Las vacunas son la mejor manera de crear inmunidad y estar a salvo del virus.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Sin hogar y amenazados para que vendan el activo

Liliana Gómez

01/12/2021

La fachada del antiguo edificio y abandonado del ISSSTE sobre Avenida de la República, a un costado del Monumento a la Revolución Mexicana, funge como guarida de jóvenes en situación de calle que viven entre la mona y la venta de drogas. Son comandados por Mundo. A diferencia de sus súbditos, que deben dormir en el piso, entre la suciedad, cucarachas y ratas, este líder de 25 años que siempre se acompaña de su celular, duerme en una cama improvisada sobre una tarima con cobijas y almohada.

Mundo se pasa el día acostado, mirando quien pasa y esperando a que llegue su vendedor de activo, el Iguana que generalmente se hace acompañar por su pequeño hijo. El Iguana y su hijo llegan a bordo de una bicicleta negra con gris; el Iguana localiza a Mundo y se acerca a él, de inmediato le entrega una botella de un litro de activo; el niño de unos 8 años va y saluda de mano a todos los hombres y mujeres de la calle presentes. Mundo deberá pagar por la venta del activo, está amenazado y si incumple la cuota o se niega a vender el activo, él y sus compañeros correrán peligro de muerte.

Aunque el Iguana y su pequeño hijo conviven con los jóvenes de la calle que ocupan el viejo edificio gubernamental, Iguana es quien transmite las amenazas para que Mundo y su gente no abandonen la venta de droga.

Mundo y su novia, Luna, a veces se la pasan durmiendo o platicando entre ellos; hay días que tienen bicicleta si el Iguana se las presta; también perros pitbull que Luna lleva al lugar. Otros días simplemente se encuentran bajo los efectos de las sustancias tóxicas que se meten y quedan tumbados en el piso.

El activo se mueve en botellas de plástico, la orden es clara, en punto de las 5 de la tarde empiezan a desfilar frente a Mundo los demás indigentes; el fin: comprarle activo y estopa para hacerse una mona.

La policía ronda todas las tardes, se estacionan frente a ellos a la hora que empieza la venta de activo, sin hacer nada al respecto debido a que reciben una cantidad de dinero por hacer caso omiso a la situación y dejen trabajar al Iguana y Mundo.

Los peatones que pasan por frente de ellos los miran sorprendidos, como si nunca hubiesen visto personas indigentes; una pareja pasa y ella lanza un "¡Guácala!"; señoras de la tercera edad detienen su andar para mirarlos fijamente.

Crónica observa e incluso convive con el grupo de Mundo y durante la visita los jóvenes narran un poco de su vida, cómo sobreviven al frío y al hambre, narran también la violencia de la calle e incluso de la Secretaría de Inclusión y Bienestar Social (Sibiso) capitalina y de los albergues a los que las autoridades tratan de atraerlos.

“La neta Sibiso nos golpea, nos maltrata, nos tira nuestras cosas cuando vienen por nosotros y nos suben a las camionetas a la fuerza; si estamos dormidos, llegan y nos patean todo para llevarnos al albergue Coruña que, al chile, está peor que la calle; a una compañera, hace tres meses, se la llevaron y hasta ahora no sabemos nada de ella, hemos ido a preguntar y dicen que no saben nada. Y no es la única, también a mi compa no le quieren dar informes de su hermano”, comenta uno de los indigentes.

“Simón”, responde el otro joven, “a mi hermano igual se lo cargó la chingada, los del Coruña se lo subieron hace 4 meses en su camioneta blanca con verde, dizque a bañarlo y mira que no sé nada de él; cuando voy a preguntar me mandan a la chingada”.

Coruña está ubicado en Iztacalco y los indigentes pueden llegar por su propia cuenta para pernoctar. En las noches de invierno salen de allí brigadas a repartirles un kit que contiene cobijas, jabones, pasta de dientes, toallas femeninas, condones, entre otras cosas.

En los días durante los que Crónica conoce de sus vidas, la droga aparece continuamente; ellos no niegan que la usan y la venden. Estos jóvenes caminan alrededor del Monumento a la Revolución, se quedan sentados en esquinas o tirados en medio del paso, desvanecidos por el hambre.

Jóvenes en situación de calle, conviven entre ellos

Jóvenes en situación de calle, conviven entre ellos Liliana Gómez

Piden comida a quienes consumen en restaurantes cercanos, pero generalmente su comida sale de la basura, aprovechando que el personal de limpieza suele estacionar sus carritos con los botes de desechos en las cercanías. Los jóvenes de la calle los registran a detalle en busca de algo comestible.

En la siesta durante horas

En la siesta durante horas Adrián Contreras

En su guarida, en los últimos días, se pueden observar casitas improvisadas, podrían parecerse a las que uno formaba cuando era pequeño para jugar, pero ellos no la usan para eso, es su hogar cubriéndose del frío, con un techo de lona, paredes de tela con guacales. Algunas ocasiones ya no estarán en su punto de reunión debido a que los llevan a los albergues a pasar las fechas decembrinas,

pero los jóvenes en situación de calle prefieren pasar sus días y noche en las calles de la CDMX.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Aumentan en 43% los reportes en México de trata de personas en 2021, destaca un informe del Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia de la Ciudad de México

Mario D. Camarillo

01/12/2021

La trata de personas en México sigue al alza a pesar de los programas y operativos que las autoridades han puesto en marcha para frenar este delito, teniendo un mayor número de registros del interior del país, al haber un incremento del 43% entre enero y octubre de este año, con 900 casos, en comparación con 631 reportados en el mismo periodo del 2019, destacó este miércoles un informe del Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia de la Ciudad de México.

En el marco del Día Internacional para la Abolición de la Esclavitud, a conmemorarse este 2 de diciembre, el Consejo Ciudadano refiere que este año los estados con más reportes de trata son Estado de México, Jalisco, Baja California, Veracruz, Guanajuato y Nuevo León.

El presidente del Consejo Ciudadano, Salvador Guerrero Chiprés, destacó que “la Ciudad de México es donde se registra una mayor visibilización tiene el delito de Trata de Personas y donde víctimas y testigos se sienten con mayor confianza para reportar o denunciar situaciones sospechosas, por lo que es importante impulsar la cultura de la denuncia en otras entidades”.

El reporte que apoya sus datos en registros DISÍ que realiza el propio Consejo Ciudadano sobres casos de trata de personas, delito considerado como una nueva forma de esclavitud, revela que la tasa por cada 100 mil habitantes en la capital del país registra una disminución del 59% entre 2019 y 2021. Es decir, el estudio apunta que hace dos años se presentaban 2.09 delitos por cada 100 mil habitantes y en el 2021 la cifra bajó 0.85.

Asimismo, revela que algunos estados probablemente tengan subregistros de este delito, como. Guanajuato, un estado con tasa cero y que ocupa el sexto lugar en el número de reportes recibidos en la Línea y Chat Nacional contra la Trata de Personas (LNCTP) 800 5533 000, con 52 reportes en el 2021, mientras que Jalisco, con una tasa de 0.16, es el tercer estado con más quejas, con 98 casos.

Guerrero Chiprés destacó que “cada una de las modalidades de la Trata de Personas son equiparables a formas modernas de esclavitud que deben ser abolidas y erradicadas con la participación y coordinación de la ciudadanía, organismos sociales y autoridades, como ya sucede en la Ciudad de México con la Comisión Interinstitucional y a nivel federal con la Comisión Intersecretarial”.

De los casos atendidos por el Consejo Ciudadano, el 49% están relacionados con explotación laboral y trabajo o mendicidad forzosas, mientras que un 42% están relacionados con prostitución ajena u otras formas de explotación sexual.

En tanto, el análisis refiere que 43% de las víctimas fueron enganchadas a través de falsas ofertas de empleo, 18% inducidas por un familiar, 8% con una promesa de ayuda y 6% por enamoramiento.

Los datos del Consejo Ciudadano revelan que el 61% de quienes padecen este delito son mujeres; el 48% son menores de edad y 25% tienen entre 18 y 31 años.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO Específico en materia de transferencia de recursos federales con el carácter de subsidios, para fortalecer la ejecución y desarrollo del programa y proyectos federales de Protección contra Riesgos Sanitarios, así como de la Red Nacional de Laboratorios, correspondiente al ejercicio fiscal 2021, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche

02 de diciembre, 2021, págs. 44 a 103.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO Específico en materia de transferencia de recursos federales con el carácter de subsidios, para fortalecer la ejecución y desarrollo del programa y proyectos federales de Protección contra Riesgos Sanitarios, así como de la Red Nacional de Laboratorios, correspondiente al ejercicio fiscal 2021, que celebran la Secretaría de Salud y la Ciudad de México

02 de diciembre, 2021, págs. 104 a 165.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Jorge Saavedra / Ómicron forzó cooperación (Opinión)

02 de diciembre, 2021

"La epidemia de ébola en África occidental que inició en 2013 expuso deficiencias en las instituciones nacionales e internacionales responsables de proteger a la población de las consecuencias humanas, sociales, económicas y políticas de gran alcance de brotes de enfermedades infecciosas". Eso escribimos expertos en sistemas de salud de varios países, en un artículo publicado en Lancet en 2015; posteriormente lo transformamos en 10 recomendaciones concretas de lo que debería de hacerse en materia de cooperación internacional y, en especial lo que debería hacer la Organización Mundial de la Salud (OMS); esto último nos lo publicó el British Medical Journal en 2016. Cuando Tedros Adhanom Ghebreyesus era candidato a dirigir la OMS en 2017, le presentamos estas propuestas, no todas fueron tomadas en cuenta, algunas fueron implementadas parcialmente y otras ignoradas.

Lo que pedíamos desde 2015 era una nueva forma de abordar los brotes de enfermedades que tienen potencial de convertirse en problemas de salud pública de preocupación internacional. Proponíamos que el flujo de información epidemiológica desde el nivel nacional al internacional fuese transparente, rápido, y la toma de decisiones en materia de salud pública se hiciera sin involucrar intereses políticos.

En 2019 en el Instituto AHF de Salud Pública Global en la Universidad de Miami, decidimos insistir en este tema. En eso estábamos cuando aparece el nuevo coronavirus y, parafraseando a ya saben quién, "la pandemia nos vino como anillo al dedo"; pudimos reforzar nuestros argumentos, ya que con el Covid-19 se cometieron los mismos errores que con el ébola, lentitud y opacidad en compartir información epidemiológica y retraso en decretar la emergencia.

En el 2013 Médicos Sin Fronteras (MSF) fue la primera organización en dar la voz de alerta sobre algo grave que ocurría en Guinea con brotes de ébola, pero fueron ignorados por la OMS. El gobierno de Taiwán asegura que en diciembre de 2019 dio la voz de alerta a la OMS sobre lo que ocurría en China con un nuevo coronavirus. Al igual que MSF fue ignorado.

¿Por qué la OMS ignoró a MSF y a Taiwán?, por una sencilla razón, no son Estados Miembros de la OMS, y fue creada para interactuar y responder a gobiernos. La OMS consulta y pide anuencia a gobiernos para poder certificar un brote o declarar una emergencia epidemiológica de preocupación internacional.

La OMS no rinde cuentas a la población ni a la salud de la gente sino a los gobiernos y, por tanto, al tratar con gobiernos invariablemente involucra a la política,

a los políticos y a los intereses políticos de cada país, los cuales, por su propia naturaleza, pueden usar el argumento de "la soberanía" para interferir y retrasar el que se ponga en práctica lo que recomiendan la ciencia y la evidencia en salud pública.

Guinea, Sierra Leona y Liberia fueron aislados por la comunidad internacional debido al ébola; inicialmente China también fue aislada debido al Covid-19, aunque después la prohibición de vuelos aéreos afectó a otros países, especialmente a los que hacían más pruebas y reportaban más casos.

Sudáfrica, por informar sobre la nueva variante Ómicron, ha sufrido un bloqueo; si reportas rápido los brotes, rápido otros países te aíslan.

Los países pobres no tienen incentivos para ser transparentes y expeditos en compartir información epidemiológica sobre nuevos brotes o nuevas variantes que ocurran dentro de sus fronteras, temen ser aislados, sufrir económicamente y causar una mala imagen internacional.

Varios expertos en sistemas de salud internacionales hemos publicado nuevas recomendaciones, Lancet-Public Health, 5 mayo 2021, para que los gobiernos decidan de una vez por todas cooperar, rendir cuentas y establecer incentivos para aquellos países que tengan que reportar datos que podrían usarse para una emergencia sanitaria internacional. No solo se trata de mejorar los servicios de salud, que, por supuesto es necesario, sino incentivar la vigilancia epidemiológica transparente y la secuenciación genómica para identificar y monitorear variantes en tiempo real.

Este 1 de diciembre, la Asamblea Mundial de la Salud concluyó una reunión extraordinaria y aprobó iniciar las discusiones para tener un nuevo acuerdo internacional para la prevención y respuesta a pandemias. Nosotros aplaudimos esta resolución y consideramos que deberá ser legalmente vinculante, es decir, obligar a los países a cooperar y cumplir compromisos; el acuerdo debiera también incluir el acceso equitativo a los bienes de salud pública para todos los países, en especial a vacunas.

Hasta hace un par de semanas estuvimos enviando cartas a gobiernos de todo el mundo, convocamos foros para discutir y apoyar un nuevo acuerdo internacional. Inicialmente Estados Unidos lo tomó con cautela y los países de Latinoamérica, con excepción de Costa Rica y Chile, mostraron poco interés; Brasil se manifestó en contra. Parecía como si nuestra región viviese en otra galaxia. Ahora todo cambió, los países han apoyado la propuesta, incluyendo EU y los latinoamericanos. ¿Por qué el cambio? Creo que fue el miedo al Ómicron, se dieron cuenta que más vale

cooperar que enfrentar un nuevo desastre. ¿Ómicron llegará a México? Definitivamente sí, en California acaba de ser detectado.

El autor es Director Ejecutivo del Instituto AHF de Salud Pública Global en la Universidad de Miami. @jorgesaavedramx

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

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Jeanette Leyva Reus: Pandemia, el evento catastrófico de los seguros (Opinión)

Diciembre 02, 2021

La pandemia tristemente se convirtió en el evento número uno del sector asegurador al superar todas las grandes catástrofes en la historia de los seguros en México, y todo indica lo seguirá siendo por un largo tiempo.

Aunque reconoce la industria aseguradora que si algo han dejado estos casi dos años de vivir con este virus y sus nuevas variantes que vendrán, es que las familias mexicanas se han vuelto más conscientes y el seguro de gastos médicos y de vida han sido parte de los productos que más se han solicitado.

La directora de la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS), Norma Alicia Rosas, ha dicho que a lo largo de la pandemia han apreciado que las personas han sido cada vez más conscientes de la necesidad de contar con un seguro de gastos médicos, para poder enfrentar cualquier situación e imprevisto derivado de este virus, que se pudiera catalogar el evento más largo al que han hecho frente, pues un desastre causado por fenómenos naturales (sismo o huracán) abarca un determinado periodo de tiempo, y para la pandemia todavía no hay fecha para saber cuándo podrá terminar o controlarse de forma más adecuada.

Los números oficiales de muertes y enfermos superan por mucho lo que ha cubierto la industria aseguradora, que ha atendido a más de 177 mil 124 casos de asegurados, tanto de vida como de gastos médicos. En el caso particular de vida, se han pagado a las familias de 132 mil 766 personas el monto que tenían contratado por fallecimiento y en el caso de gastos médicos se han pagado a 44 mil 358 personas para hacer frente a la atención en hospitales privados, siendo los que tienen estadísticamente mayores recuperaciones positivas. En total se les ha entregado 53 mil 156 millones de pesos.

Aunque lo que no se dice y falta aún mucho por trabajar en la industria, no es solo lograr que más personas cuenten con un seguro, porque es un hecho que cambia la vida a quienes los contratan, tienen una protección financiera para hacer frente a la enfermedad o la pérdida de un familiar, sino también es momento de mejorar y

homologar la atención y requisitos principalmente para los deudos de estas familias, cobrar un seguro sigue siendo un tema de mucha paciencia y tiempo, ojalá en esa parte se trabaje mucho más, eso beneficiará a todos.

* * *

Y una monedita de festejo es la que hoy tiene el grupo Profuturo, que cumple 25 años. Recordemos que fue creado por Alberto Baillères, de Grupo BaI, quienes crearon primero la Afore al abrirse la inversión al sector privado en la administración de las pensiones, pero también tienen pensiones a través de su aseguradora de rentas vitalicias, Profuturo Pensiones; y Profuturo Préstamos, con la que otorgan justo financiamiento a jubilados que lo soliciten. Cuentan con seis millones de clientes y pese al tope en las comisiones que cobra la Afore, festejan más de dos décadas en el sistema.

* * *

Y en el otro lado de la moneda, los cambios en la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) siguen a todo lo que da. Dos mujeres vicepresidentas salieron, y ya muchos lamentan que Mónica Villarreal, con amplia experiencia en el sector financiero, que estuvo en la unidad de banca y valores de la Secretaría de Hacienda y era la jurídica de la comisión, se encuentre ahora fuera del organismo, pues como reconocen otras autoridades y los mismos regulados, es una mujer trabajadora, capaz y sobre todo técnica. Ojalá que los cargos sean ocupados nuevamente por personas capaces, ya que algo que los regulados valoran –y no olvidemos pagan–, es para tener supervisores que estén alertas y atentos a que nada contamine al sector financiero. Por lo pronto, la moneda está en el aire.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

El aumento de 22% al salario mínimo es el mayor en cuatro años. La remuneración se ha duplicado respecto a la de 2018

Alejandro Alegría y Jared Laureles

2 de diciembre de 2021

El aumento de 22 por ciento al salario mínimo general (SMG) para 2022 acordado entre los sectores obrero, patronal y el gobierno, a través de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (Conasami), determina que en la zona libre de la frontera norte esa percepción pasará de 213.39 a 260.34 pesos diarios y en el resto del país aumentará de 141.70 a 172.87 pesos diarios, a partir del primero de enero próximo.

El nuevo salario se compone de un ajuste de 9 por ciento, más un monto independiente de recuperación (MIR) de 16.90 pesos para el salario general y de 25.45 pesos para la zona libre de la frontera norte.

La Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) destacó que con el ajuste para el siguiente año el SMG se encuentra 51 por ciento por arriba de la línea de bienestar individual, que es de 3 mil 478.97 pesos hasta octubre, según el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Aunque en los pasados cuatro años el SMG ha observado aumentos históricos, el de 2022 es el más alto. En ese periodo prácticamente se ha duplicado respecto al de 2018.

El Consejo Coordinador Empresarial (CCE) informó que con este acuerdo la iniciativa privada refrenda su solidaridad y el compromiso de mejorar el ingreso de las y los trabajadores.

José Luis Carazo, vocero del sector obrero, señaló que a pesar de que el acuerdo es menor en tres puntos a lo que proponían, es lo más sensato y lo más sano para la economía y que el incremento beneficiará a alrededor de 6 millones de trabajadores que cotizan en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La Coparmex comentó que se busca la recuperación del poder adquisitivo y que con la fórmula utilizada se reducen los posibles efectos inflacionarios del incremento salarial.

La Confederación de Cámaras Industriales indicó que el sector privado respondió una vez más, pese a la inflación observada durante la fase de recuperación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Día mundial de lucha contra el Sida. IMSS extenderá tratamiento para reducir casos de VIH en personas de mayor riesgo

Ángeles Cruz Martínez

02 de diciembre de 2021

La estrategia Profilaxis Pre-Exposición (Prep) reduce el riesgo de infección por VIH. A escala mundial se utiliza desde los primeros años de este siglo y en México sólo está disponible en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) desde diciembre de 2020. A la fecha, mil 384 personas con alto riesgo de contraer el virus reciben el tratamiento, el cual consiste en tomar una pastilla diaria.

Para las personas sin acceso a la seguridad social, el Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/Sida (Censida) elaboró una guía que se aplicará en la Ciudad de México, Oaxaca, Chiapas, Jalisco y Yucatán, para evaluar el impacto de la terapia en la disminución de los contagios. El plan es que a mediados de 2022 se extienda la cobertura a escala nacional.

En otros países, la evidencia ha sido contundente sobre la eficacia del tratamiento. En Londres, Inglaterra se registró un descenso de 34 por ciento en sólo cinco años; en San Francisco, California, Estados Unidos, el número de nuevos casos disminuyó 58 por ciento entre 2006 y 2018, informó Sandra Treviño, jefa de área de proyectos especiales del IMSS.

La especialista participó ayer en un foro virtual organizado por Derechohabientes viviendo con VIH/Sida del IMSS (Dvvimss), donde explicó que el impacto del Prep en la disminución de personas que se infectan es mayor conforme pasa el tiempo.

En tanto, la guía de Censida señala que los grupos de población candidatos a tener el Prep son los hombres que tienen sexo con hombres mayores de 15 años, mujeres trans, adolescentes con alta exposición al virus, mujeres y hombres con pareja portadora del VIH sin control. Así como los individuos consumidores de una o más sustancias psicoactivas, y aquellos que consumen drogas durante las prácticas sexuales.

Treviño comentó que una vez determinado el factor de riesgo, se realiza una prueba de detección y se debe obtener un resultado negativo al VIH. La persona no debe haber estado expuesta al contagio en las 72 horas previas, entre otros datos clínicos.

La terapia es una combinación de los antirretrovirales tenofovir y emtricitabina que se toma a diario. La especialista señaló que los usuarios del IMSS han tenido una buena tolerancia al producto, cuya protección inicia a partir del día siete.

En tanto, durante la ceremonia conmemorativa del Día Mundial de Lucha contra el Sida, Célida Duque, directora de Prestaciones Médicas del instituto, informó que mil 384 derechohabientes reciben el Prep y se han realizado 57 mil 219 pruebas de detección de VIH en población con prácticas de riesgo.

Terapia luego de exposición, eficaz en primeras 72 horas

El IMSS también inició la terapia de Profilaxis Post-Exposición viral. Se administra en las primeras 72 horas de la exposición a fluidos infectantes y reduce hasta en 80 por ciento el riesgo de adquirir el virus.

En este caso son dos tabletas (dolutegravir y trubada) que se deben tomar durante 30 días y con la finalidad de que haya éxito, estarán disponibles en los servicios de urgencias del IMSS todo el tiempo, comentó Luis Adrián Quiroz, dirigente de Dvvimss.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Día mundial de lucha contra el Sida. ¿Cuándo y cómo llegó el virus a nuestro país? Breve historia de la pandemia de VIH/Sida en México

01.12.2021

En 1983 aparecieron los primeros casos de la enfermedad en nuestro país y desde entonces erradicar la epidemia en todo el mundo es una de las metas de la ONU, la cuál pretende alcanzar en 2030 con esfuerzos millonarios de todo el mundo que han llevado décadas.

Para lograr esto, es importante que, además de exigir un acceso universal a los antirretrovirales —los medicamentos para tratar el VIH, el virus que causa el Sida— y a las pruebas de detección de VIH, la población tenga acceso a información clara y confiable sobre lo que es el VIH-Sida, y así se contribuya a eliminar mitos y que propician la discriminación.

El estigma ha sido un obstáculo para poder erradicar uno de los mayores problemas en salud pública en todo el mundo. En el marco del 1 de diciembre, Día Mundial de la Lucha contra el Sida, te compartimos la historia de cómo llegó el VIH-Sida a México. Conocer la cronología de este problema nos puede ayudar a saber qué se ha hecho mal como sociedad y a nivel gobierno, y tener así mejores herramientas para combatir este problema en un futuro cercano.

1981

- En junio de 1981, el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos presentó la primera evidencia clínica de una enfermedad que un año después se conocería como síndrome de inmunodeficiencia adquirida (Sida).
- Se habían detectado varios casos de pacientes, principalmente hombres homosexuales, que padecían tanto una neumonía por *Pneumocystis carinii* como el sarcoma de Kaposi, que después se identificarían como infecciones oportunistas.
- Tiempo después hubo casos de inmigrantes haitianos en Estados Unidos y usuarios de drogas inyectables, así como receptores de transfusiones sanguíneas.

1983

- Para 1983, en Estados Unidos, se identificó el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) como el causante del Sida.
- El 1 de marzo se diagnosticaron los primeros tres casos de Sida en México. Fueron en el Instituto Nacional de la Nutrición “Salvador Zubirán”. Estos pacientes referían haber tenido contacto con extranjeros, especialmente con individuos de Estados Unidos.

- A partir de entonces, casos con los mismos patrones de padecimientos comenzaron a aparecer de manera algorítmica.
- Al principio se sospechaba de otros agentes infecciosos, pero después se describiría como una enfermedad debilitante que se complicaba con infecciones oportunas graves: “Se descubriría que un retrovirus ocasiona una infección que después de un largo periodo de latencia termina por evidenciar un grave deterioro inmunológico gestado a través de largos años”.
- Se detectó que el Sida afectaba, como en Estados Unidos, principalmente a hombres homosexuales, un grupo socialmente marginado en México.
- El doctor Samuel Ponce de León R comenta al principio no se pensaría que una epidemia de ese tipo llegaría a México, un país católico y conservador. “Pronto pudimos reconocer nuestra equivocación, pues un número creciente de enfermos (...) buscaba atención en fases muy tardías del padecimiento”.
- Los grupos religiosos lo considerarían como un contagio divino e incluso en muchos hospitales se les negaba la atención médica en los departamentos de urgencias.

1984

- En Estados Unidos, se propuso por primera vez el Azidotimidina (AZT) como una acción directa para tratar el VIH, virus que causa el Sida.
- En México, las acciones tomadas ante el Sida se limitaban a tratar enfermedades oportunistas. Se empezó a dar acompañamiento a los pacientes hasta su muerte con la intención de disminuir el estigma y discriminación, pues muchos eran abandonados por sus familiares y amigos.
- “A diferencia de las personas afectadas por otras enfermedades, la gente con VIH-Sida enfrentaba los prejuicios e incluso la violencia física”, dice la publicación 30 años del VIH-SIDA. Perspectivas desde México.

1985

- El INNSZ diagnosticó 19 nuevos casos de Sida. Investigadores del instituto publican estudios de la relación del Sida con la disminución de linfocitos T CD4.
- El gobierno mexicano reconoce oficialmente la presencia del virus del VIH con una cifra de 63 casos a nivel nacional. Sin embargo, la Asociación de Médicos Mexicanos reportaba 85 casos.
- Medios de comunicación se referían a este problema de salud “el mote de la peste gay”.
- En Estados Unidos, el 3 de julio se enrolaron las primeras pruebas de pacientes con el Tratamiento antirretroviral altamente activo o combinado (TAR). Se usaban al menos tres medicamentos para suprimir al máximo las replicaciones del VIH y detener la evolución de la enfermedad.

1987

- El INNSZ diagnosticó 62 nuevos casos de Sida. Para el 1 de octubre, dicha institución había atendido a 107 pacientes, 106 hombres y una mujer. 61 eran homosexuales, 33 bisexuales, cuatro heterosexuales y en nueve se desconoció o negó cualquier factor de riesgo reconocido.
- En 93 de los pacientes del INNSZ se observó una mortalidad del 50 por ciento a las 22 semanas de seguimiento después del diagnóstico de Sida.
- Se crea la Fundación Mexicana para la Lucha Contra el Sida.

1988

- Para el 1 de enero, INNSZ había atendido a 127 enfermos de Sida.
- Para el 1 de febrero, se tenían notificados mil 126 casos de Sida a nivel nacional, según la Dirección General de Epidemiología.
- El INNSZ reportaba menos de la mitad de los pacientes con VIH tenían antecedentes de contacto sexual con extranjeros, lo que para el INNSZ significaba que “la infección se ha asentado ampliamente entre los grupos de riesgo de nuestro país”.
- Se crea el Consejo Nacional del Sida, que después pasaría a ser el Centro Nacional para la Prevención y Control del Sida (Conasida).
- Se crean las fundaciones AVE de México y La Casa de la Sal.
- Por otra parte, padres de familia conservadores se oponían a campañas para promocionar el uso del condón, pues consideraban que se exaltaba la promiscuidad en jóvenes. Promovían la abstinencia sexual.

1989

- Se decreta el Día Mundial del Sida para que gobiernos encaminaran esfuerzos a combatir la enfermedad.

1991

- El AZT estuvo disponible por primera vez en México. Su eficacia clínica era temporal y su acceso limitado.
- De acuerdo con la activista Silvia Carmona, en aquellos años, se hablaba de Sida, pero no de VIH y se tenía poco conocimiento.

1995

- Se empezó a combinar el AZT con otros fármacos como ddl o ddC en nuestro país.
- Se crea el Frente Nacional de Personas viviendo con VIH para exigir que se abra el acceso a los tratamientos antirretrovirales.
- En Estados Unidos, el Sida era la principal causa de mortalidad en personas de 25 a 44 años.

1996

- En el Congreso Internacional de Vancouver, médicos presentaron los altos resultados de la eficacia del TAR para reducir la mortalidad por el Sida.
- Se llevan a cabo numerosas protestas y manifestaciones por parte de personas que viven con VIH en México para exigir acceso a medicamentos.
- Entre 1990 y 1996, se reportaba que 4.8 de cada 100 mil mexicanos fallecieron por Sida.

1997

- Con una fuerte presión de activistas y asociaciones, el Gobierno Federal aprueba la compra de fármacos antirretrovirales. Se ofrecía sólo a quienes tenían seguridad social (IMSS o ISSSTE).
- Sin embargo, no había parámetros claros ni un uso adecuado de la combinación de dosis e intervalos, así como tampoco había una regulación en la distribución y utilización de los medicamentos.
- No se hizo antes por falta de voluntad política. Se desconoce el total de personas que pudieron haber sobrevivido si el programa de acceso a TAR se hubiese establecido con anterioridad y de manera inmediata.
- Mientras tanto, en Estados Unidos, de 1995 a 1997 se redujo la tasa de mortalidad por Sida en más de 60 por ciento.
- A finales de año surge el proyecto Fonsida A.C. en México, para dar tratamiento antirretroviral a personas con VIH sin seguridad social ni dinero para adquirir los medicamentos.
- En ese año, el 50 por ciento de las personas detectadas con VIH en México no tenía acceso al TAR.

1999

- Entre 1997 y 1999, se detectaron más de 21 nuevos casos que requerían TAR.

2000

- En Estados Unidos, de 1997 al 2000 la causa de mortalidad por Sida en personas de 24 a 40 años descendió al quinto lugar.
- Sin embargo, en México, el IMSS reportó una disminución mortalidad del Sida 25 por ciento, debido a que las personas con VIH sin seguridad social seguían padeciendo los efectos de la enfermedad.
- México firmó un acuerdo internacional para proteger la salud de la población que vive con VIH.
- En la Ciudad de México se inaugura la Clínica Especializada Condesa para otorgar atención integral a personas que viven con VIH-Sida.

2001

- Debido al aumento de demanda para más de 30 mil personas y al desinterés del gobierno, se cancela el proyecto Fonsida.

- Paradójicamente, ese año la Comisión de Derechos Humanos de la ONU declara el acceso a medicamentos para tratamiento del VIH-Sida como un derecho humano.
- Sólo el cuatro por ciento de las más de 30 millones de personas en el mundo que vivían con VIH recibían TAR.
- El Conasida se convierte en el Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH-Sida (Censida).

2003

- Se establece acceso universal a los fármacos antirretrovirales en México.
- De 1997 a 2003, la tasa de mortalidad por Sida se ha mantenido en 4.5 por ciento.

2005

- A pesar de acceso universal a TAR, la tasa de mortalidad por Sida bajó apenas al 4.5 por ciento.

2008

- Se estima que 3 de cada mil mexicanos son portadores de VIH.
- La CNDH reporta 48 quejas por presuntas violaciones a derechos humanos hacia personas que viven con VIH-Sida, principalmente dirigidas hacia el IMSS.

2010

- Para diciembre, el directorio de Amigos contra el Sida contaba con 274 organizaciones registradas a nivel nacional.
- De 1985 a 2010, Censida ha detectado 30 mil 924 casos de personas que viven con VIH.
- Censida estima que 220 mil personas viven con VIH en México.

2015

- En la Ciudad de México la Clínica Especializada Condesa-Iztapalapa para otorgar atención integral a personas que viven con VIH-Sida.

2018

Se dan a conocer los primeros resultados del estudio PARTNER, que demuestra que personas que viven con VIH y que por su tratamiento antirretroviral se encuentran como indetectables, no existe riesgo de transmitir el virus.

En México se empiezan a realizar las pruebas de PrEP como método de prevención contra el VIH. Está enfocado en poblaciones clave, como son hombres que tienen sexo con hombres (HSH), mujeres trans y personas que usan drogas inyectables.

2019

Debido al cambio de administración de gobierno y a las políticas de austeridades, empieza a haber desabasto de antirretrovirales para las personas que viven con VIH.

Luego de una serie de protestas y organización de la sociedad civil, se logra el acuerdo de Nuevo Paradigma de VIH, para regular y mejorar la compra de antirretrovirales y así evitar el desabasto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Día mundial de lucha contra el Sida. En América Latina, más de 40% de pacientes con VIH/Sida no cuenta con tratamiento: OPS

Blanca Valadez

01.12.2021

En América Latina y el Caribe, 2.4 millones de personas viven con VIH/Sida y sólo el 81 por ciento de ellas conoce su estado serológico; de los diagnosticados, sólo el 65 por ciento recibe tratamiento antirretroviral, informó Carissa F. Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

“Con un tratamiento antirretroviral o ARV adecuado, las personas que viven con el VIH pueden controlar su enfermedad y evitar infectar a otros, pero esto requiere un acceso constante a estos medicamentos”, dijo.

Incluso antes de la pandemia (por covid-19), únicamente el 65 por ciento de las personas que viven con el VIH en la región recibía terapia ARV.

“Lamentablemente, a medida que avanzaba la pandemia, más países informaron de interrupciones parciales en los servicios de terapia ARV. Pero los países de la Región, incluidos los ministerios de salud, las organizaciones de la sociedad civil y las agencias de cooperación internacional, trabajaron juntos para mantener el suministro de medicamentos antirretrovirales para las personas que viven con el VIH y para la prevención del VIH”, detalló.

En la conferencia de prensa semanal sobre covid-19, la directora de la OPS refirió que “pusieron a prueba métodos innovadores para llevar medicamentos a quienes los necesitan, como la distribución de suministros para varios meses, préstamos entre países y la activación de procedimientos especiales de adquisición.

“Si bien, lamentablemente, nuestra región se está quedando atrás en las metas para 2030 de reducir las nuevas infecciones por el VIH y eliminar las muertes relacionadas con el Sida, hemos logrado avances significativos. También contamos

con medicamentos eficaces para controlar el VIH e interrumpir la transmisión. Y tenemos vacunas covid-19, que han demostrado ser seguras y efectivas para las personas que viven con el VIH”.

Ahora, abundó, debemos garantizar un acceso coherente y equitativo a estas poderosas herramientas. Para ampliar el acceso, dijo, es preciso combatir el estigma y la discriminación persistentes que mantienen los servicios de salud fuera del alcance de demasiados hombres que tienen sexo con hombres, mujeres transgénero y trabajadores sexuales en toda nuestra región.

“Es por eso que nuestras respuestas de eliminación del Sida deben reflejar la diversidad cultural y sexual, la igualdad de género y los derechos humanos, con la participación activa de las comunidades más afectadas”, agregó.

Esta semana también se cumplen 119 años desde que representantes de países de las Américas se reunieron en Washington, Estados Unidos, en la Primera Convención Sanitaria Internacional de las Repúblicas Americanas que marcaría la creación de la OPS.

“Durante 119 años, la OPS ha estado trabajando en estrecha colaboración con los países de las Américas para generar conocimiento, orientar las acciones de salud pública y apoyar nuestro objetivo de salud para todos. (...) Nuestro aniversario nos recuerda la importancia de la solidaridad y la colaboración para proteger la salud y el bienestar de nuestra región, especialmente durante las emergencias sanitarias. Avanzamos mucho en el tratamiento del VIH/Sida y desarrollamos vacunas eficaces para proteger a las personas del covid-19 en un tiempo récord”, añadió.

La directora también subrayó que "debemos trabajar juntos para terminar el trabajo y cumplir la promesa de las herramientas actuales que salvan vidas para que todos en nuestra región tengan acceso a los servicios y herramientas que necesitan para vivir vidas saludables y productivas".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Urden a garantizar derechos humanos de seropositivos. Autoridades deben redoblar acceso a servicios de control y prevención: CNDH

02 de diciembre de 2021

La Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) urgió a las autoridades de los diversos niveles de gobierno a fortalecer las acciones destinadas a la protección y garantía de los derechos humanos de las personas que viven con el VIH y redoblar esfuerzos para garantizar, de manera efectiva y universal, el acceso a los servicios de salud relacionados con la prevención y control.

En el Día Mundial de la Lucha contra el Sida, que se conmemoró ayer, destacó que en el contexto de la pandemia de Covid-19 durante 2020, en el país disminuyó el número de pruebas de detección de VIH, que llegaron a un total de 501 mil 868, cifra que tuvo una recuperación al segundo semestre de 2021, con 789 mil 552. Además, indicó que, si bien se tienen diferentes métodos de prevención, como el condón y la Profilaxis Pre-Exposición, no existen estrategias claras para que las personas puedan obtener de manera constante e ininterrumpida estos insumos.

En este sentido, consideró urgente reactivar los servicios que comprenden la atención integral del VIH, tales como las pruebas confirmatorias de diagnóstico y las de laboratorio necesarias para el puntual seguimiento del estado de salud de las personas que viven con el virus.

La CNDH resaltó también que es prioritario realizar las acciones necesarias para identificar y atender las causas que generan retrasos en la distribución de los medicamentos antirretrovirales, así como establecer los procedimientos administrativos correspondientes contra de las personas servidoras públicas que con sus acciones u omisiones transgreden los derechos humanos de las personas que viven con VIH o han sido afectadas por la pandemia.

También llamó a las autoridades a implementar acciones de educación sexual integral, laica y basada en evidencia científica.

Recordó que la pandemia de Covid-19 impactó de manera negativa las dinámicas de atención al VIH en los servicios de salud a escala mundial, generando un retroceso que se estima equivale a 10 años o más en los avances logrados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

A 100 años de la vacuna BCG contra la tuberculosis ¿Qué sigue?

Dr. Mario Alberto Flores-Valdez*

01/12/2021

En 2021, la mayor parte del mundo todavía estaba razonablemente preocupada por la pandemia de COVID-19, cómo aumentaban y disminuían los casos en diferentes países, cómo estaban en curso las campañas de vacunación y la mayoría de las personas estaban familiarizadas con la velocidad con la que desarrollaron, analizaron y comenzaron a aplicarse las vacunas contra el SARS-Co-V2 se en un intento por frenar la pandemia.

Debido a esto, puede que de alguna manera haya pasado de manera relativamente desapercibida que la vacuna utilizada para controlar la tuberculosis, Mycobacterium bovis Bacille Calmette-Guérin (BCG), cumplió este año un siglo desde su primera aplicación. A lo largo de estos años, la BCG ha sido la vacuna aplicada a una gran parte de los seres humanos en el mundo, a pesar de su conocida falta de eficacia para prevenir por completo la tuberculosis (TB) pulmonar. Se han empleado varias estrategias en los últimos 20 años para producir una nueva vacuna que reemplazaría, o reforzaría, la inmunidad y protección inducidas por la BCG.

En este escrito comparto mis pensamientos actuales sobre algunos de los últimos hallazgos y preguntas pendientes que vale la pena investigar para ayudar a desarrollar un reemplazo de la BCG actual para combatir con éxito la TB, mientras que desde CIATEJ, investigo el potencial de una BCG modificada como vacuna contra esta enfermedad.

Beneficios e inconvenientes de la BCG actual. BCG es la única vacuna actualmente disponible y aprobada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para prevenir (reducir la incidencia de) la TB en humanos mediante una estrategia de inmunización profiláctica. La BCG se ha utilizado como vacuna en seres humanos desde 1921, y hasta la fecha se han administrado más de 3000 millones de dosis y se aplican casi 115 millones de dosis adicionales anualmente a aproximadamente el 80% de los niños en el mundo (1). BCG protege a los niños contra la meningitis tuberculosa (donde la bacteria Mycobacterium tuberculosis se disemina al cerebro y la columna desde otro lugar en el cuerpo, generalmente los pulmones) y la TB miliar (infección diseminada a otros órganos del cuerpo a través de la sangre o linfa) cuando se administra como vacuna para la prevención de la enfermedad en niños no infectados. El principal inconveniente de BCG es que su eficacia varía ampliamente cuando se considera la protección contra la TB pulmonar. En este sentido, se ha sugerido que la eficacia de BCG depende del momento de exposición a Mycobacterium tuberculosis después de la vacunación (2). Otro inconveniente fue declarado en 2018 por la OMS, que consideró que la BCG no era

eficaz como vacuna terapéutica contra la infección tuberculosa activa y latente posexposición (TBL) (3).

De acuerdo con cifras de la misma OMS, alrededor de 2 mil millones de personas (esto es, cerca de un cuarto de la población mundial actual) estaría infectada de manera latente con *Mycobacterium tuberculosis* y eso supone un riesgo de enfermedad más tarde en la vida si ocurren eventos que reduzcan el funcionamiento del sistema inmune, como un trasplante, desnutrición o diabetes, por citar algunos ejemplos.

Últimos hallazgos sobre la eficacia de BCG en ensayos clínicos y modelos preclínicos avanzados. En la lucha contra la TB no se ha descartado de forma concluyente a la BCG, ya que recientemente se ha demostrado que la revacunación intradérmica con BCG a humanos con TBL puede reducir ya sea la reactivación de TBL o bien nuevas infecciones (4). Por otro lado, debido a que actualmente se acepta que la TB se transmite por inhalación de gotitas infecciosas, la administración de BCG (u otras nuevas BCG modificadas) por vía de aerosol, intranasal o intratraqueal ganó impulso en los últimos años, dado que mejoraron la protección en modelos animales comparados con la inmunización subcutánea (s.c.) o intradérmica (i.d.). Sin embargo, vale la pena señalar que en los macacos rhesus, no hubo diferencia en la supervivencia de los animales vacunados con BCG vía i.d. o aerosol, contra la exposición a dosis ultrabajas de *Mycobacterium tuberculosis* (5). Por otro lado, curiosamente, fue la vacunación intravenosa con BCG la que superó los beneficios de la vacunación en aerosol o intradérmica de macacos rhesus (6). Desde luego, se debe considerar que el uso de rutas distintas a la intradérmica podría plantear problemas éticos, logísticos o regulatorios que deberían resolverse antes de que se pudiera establecer una utilización masiva de dicha ruta novedosa.

Para cerrar este punto, quiero mencionar que hoy en día, la vacunación con BCG en humanos se realiza con más de un organismo producido por diferentes fabricantes en todo el mundo. Recientemente se demostró que las diferentes vacunas BCG autorizadas para aplicación en seres humanos difieren notablemente en la viabilidad bacteriana, el contenido de ARN y la activación inmune innata, lo que podría afectar su capacidad de protección contra TB (7).

Mi experiencia personal desarrollando la candidata a vacuna BCG □ BCG1419c. Como investigador que trabaja en el desarrollo de BCG □ BCG1419c, puedo decir que los dos principales cuellos de botella o complicaciones que he encontrado después de 10 años de investigación son: (A) escaso financiamiento para la investigación de vacunas contra la TB, que no es exclusivo de México por supuesto. Iniciativas como TBVAC2020 ya estaban muy avanzadas cuando comencé a crear la BCG modificada. Recibí apoyo de CONACYT y del programa de Estados Unidos “NIH / NIAID Advanced Small Animal Models” para la creación y evaluación de este

candidato a vacuna, por lo cual estoy sumamente agradecido. (B) Investigación y desarrollo (I + D), propiedad intelectual (PI) y licenciamiento a terceros para la fabricación de la vacuna: la principal necesidad de una nueva vacuna contra la TB ciertamente proviene de los países de ingresos bajos o medios, que probablemente tendrán dificultades para pagar precios como los que existen actualmente para las vacunas de ARNm COVID-19. Por otro lado, es común que cualquier organización sin fines de lucro o instituto de investigación pueda primero tener como objetivo producir artículos científicos sin tener en cuenta el hecho de que, cuando la institución busca otorgar una licencia de propiedad intelectual a un fabricante, esto podría plantear complicaciones. Las licencias y patentes son los medios que los fabricantes buscan para recuperar sus costos de producción de vacunas. Una posible limitación adicional en la transición de la I + D a la fabricación proviene de razones técnicas que no se consideraron durante los pasos iniciales de la investigación (que incluyen, entre otros, los requisitos especiales para el cultivo de la vacuna, los derechos de propiedad intelectual subyacentes con respecto a BCG y / o tecnología empleada para crear la nueva vacuna, la utilización de diferentes modelos durante la investigación preclínica, entre otros factores).

En virtud de lo anterior, cabe reconocer que a un siglo de la primera aplicación de la vacuna BCG en humanos, seguimos aprendiendo de sus beneficios y reconocer que, con los avances tecnológicos recientes, quizás en menos de una década empecemos a ver cómo se empieza a reemplazar a esta vacuna por una que, espero, brinde la protección esperada y pendiente por optimizar en la BCG actual.

* CIATEJ, A.C., Biotecnología Médica y Farmacéutica. Av. Normalistas 800, Col. Colinas de la Normal, Guadalajara, Jalisco, 44270.

(+52) 33 33 45 52 00 ext. 1301. floresv@ciatej.mx

Lectura adicional

1. Organization, W. H. Global tuberculosis report 2020. 2020.
2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33893231/>
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29609965/>
4. <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1714021>
5. <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/5/394>
6. <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1817-8>
7. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X19316147>

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

“Día Mundial del Neurólogo”. CMN: ‘Como país no estamos preparados para atender a las enfermedades de origen neurológico’

Jorge Arturo Castillo

Diciembre 02, 2021

Nuestro país tiene alrededor de 127 millones de habitantes y el Consejo Mexicano de Neurología (CMN) tiene registrados cerca de 1,000 neurólogos, incluyendo neuropediatras certificados, lo que se significa que cada neurólogo tendría que atender ni más ni menos que a 127 mil personas cada año, lo cual es insuficiente a todas luces.

El pasado 29 de noviembre se celebró el “Día Mundial del Neurólogo”, lo cual es un excelente pretexto para reflexionar sobre esta especialidad médica, la cual muchas veces pasamos por alto, hasta que llega a ocurrir un incidente, con nosotros o con nuestros familiares, que nos obliga a asistir a consulta.

Y es que es necesario acudir con el neurólogo de forma periódica, al menos una vez año, tal como hacemos con otras especialidades médicas, y estar atentos a los síntomas, como es el dolor de cabeza, debilidad física o problemas de memoria, además de alteraciones en los sentidos, como visión doble, o incluso, problemas para pasar alimento. Es fundamental conocer esto para asistir con el neurólogo a la primera manifestación de síntomas, como los mencionados.

Tampoco podemos dejar de decir que la prevalencia de enfermedades neurológicas ha ido en aumento en los últimos años, como es la enfermedad cerebrovascular, la cual no solo ha ido in crescendo, sino que ya se observa también en grupos etáreos que otrora no lo manifestaban tanto, como son personas de entre 30 a 40 años. Empero, antes era una enfermedad que se veía en personas mayores de 70 años en adelante.

La explicación de ello es, sobre todo, el mal control de los factores de riesgo, como la diabetes, la hipertensión arterial, el tabaquismo y la obesidad, entre otros más. Aunado a lo anterior, como sabemos, la pirámide poblacional en México está cambiando y las personas en México viven más tiempo, 76 años en promedio, lo cual en sí mismo es un factor de riesgo para que se produzcan enfermedades neurodegenerativas, como el Alzheimer y el Parkinson, entre otras.

Ante ello, a decir del doctor Matías Márquez Valderrama, médico especialista en neurología clínica del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) del estado de Jalisco, es necesario mantener informada a la población acerca de lo que es la diabetes, la hipertensión, el control adecuado del peso, el llevar una correcta y balanceada alimentación para tener menos enfermedades de tipo cerebrovascular.

El Alzheimer es el tipo de demencia más frecuente en el país y hoy en día se sabe que existe una prevalencia del 7.3 % en la población mexicana y, además, una incidencia del 27.3%; se diagnostican 1,000 personas por año en la población adulta mayor.

En cuanto al Parkinson, no existen cifras exactas de pacientes, sin embargo, el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN) afirma que es una prevalencia de 50 casos nuevos por cada 100 mil habitantes al año.

Este tipo de enfermedades neurodegenerativas implica no solo al paciente, sino a toda la familia, además de sus cuidadores. En este sentido, afirma el doctor Márquez Valderrama, “como país no estamos preparados para atender este tipo de enfermedades, tanto a nivel sistema de salud como en la misma familia”.

Justo por lo anterior, en este espacio hemos insistido tanto en la medicina preventiva, que se practica tan poco en esta nación. La prevención primaria es lo mejor en cualquier rama de la medicina, con el fin de evitar al máximo los factores de riesgo mencionados, al cuidarse acudiendo regularmente con el especialista, además de llevar una alimentación balanceada y consumir antioxidantes, con el fin de retrasar el avance de las enfermedades neurodegenerativas.

El botiquín

En el país empezó la vacunación anti Covid para menores de entre 15 y 17 años, lo cual es una excelente noticia, pero no es suficiente. Falta incluir a los niños de otros grupos etáreos y empezar a inmunizar, con una tercera dosis, a los adultos mayores, tanto porque viene el invierno como por la nueva variante del coronavirus surgida en África del sur, la Ómicron, que ya ha puesto a temblar a más de uno y a cerrar fronteras, de nuevo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)