

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

Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador durante el Tercer Informe de Gobierno (septiembre 1, 2021).....	4
López Obrador realiza cambios: sale el consejero Julio Scherer	16
Festeja Ebrard que México alcance la cifra de 100 millones de dosis	18
Identifica INAI \$14 mil 176.1 millones en contrataciones públicas por pandemia	19
IMSS recupera servicios pospuestos por la pandemia	20
IMSS: la Covid-19 no cede, suma ya 3.5 millones de incapacidades y ausencias laborales	21
El desabasto de medicamentos en el sistema de salud público está propiciado un desabasto intermitente en las farmacias del País	23
Julio Frenk, ex secretario de Salud, dijo que, a la mitad de gestión del Gobierno, logros son mínimos y hay retrocesos en educación y salud	25
Maribel Ramírez Coronel: Que UNOPS salga y que el IMSS retome compras de medicamentos: exsecretario Julio Frenk (Opinión).....	26
La mitad de la población mundial vive sin protección social: OIT	28
IMSS Digital facilita a trabajadores conocer su cotización cada mes	30
Crece industria de seguros 6.4% en la primera mitad del año, informa la AMIS31	
Maribel Ramírez Coronel: Dolor crónico, una epidemia silenciosa (Opinión)....	32
Ramón Martínez Leyva: ¿Qué hacemos con la variante Delta? (Opinión).....	34
Cuba anuncia el inicio de la vacunación infantil contra la Covid-19	36
Metoprolol... ¿otra ‘esperanza’ contra el COVID? Este medicamento anuló la inflamación pulmonar exacerbada asociada con la enfermedad, de acuerdo a	

evaluación de los investigadores del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares de España	38
CONVENIO Modificadorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Aguascalientes	39
CONVENIO Modificadorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California.....	39
SEP: en el primer día del ciclo escolar asistieron 11.4 millones de estudiantes	39
Retorno a las aulas, ocasión para repensar la escuela: Mejoredu	40
Autodidactas, destino de quienes no regresarán a las aulas	41
Responsabilidad por contagios de Covid-19 en escuelas divide a la población: Consulta Mitofsky	44
Hallan punto débil para la supervivencia de las células cancerosas: Investigadores de la Facultad de Medicina y del Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad Columbia Británica, en Canadá.....	46
Grupo Herdez: nutrición sostenible, la importancia de los programas comunitarios.....	48
Alcaldía en CDMX apoya económicamente a la comunidad LGBTTIQA	50
(Ammje): por la pandemia, más de 1 millón de mujeres caen en la informalidad	50
Servicio de parteras, una opción para reducir la saturación hospitalaria. Especialistas coinciden en la importancia incorporar esta prestación en los servicios de salud	51
Subcontratación laboral termina en México pese al reclamo de los empresarios.....	53
Cepal: tomará hasta 2029 recuperar ingreso per cápita previo a la crisis.....	55
Luis Felipe Munguía: El salario mínimo ha mitigado el efecto de la pandemia en la pobreza (Opinión)	57

AMLO ve "normalización" de actividad social y productiva en México	58
La modulación del colesterol podría explorarse en la búsqueda de terapias contra el Alzheimer	59
Universitarios de la UNAM atienden daño a nervios de la mano con membrana que se desecha en partos	61
Desarrolla MIT una píldora que puede inyectar grandes cantidades de anticuerpos monoclonales y otros fármacos al ingerirla	63
La Sedema informa que aumentó la contaminación del aire en la CDMX durante la mañana tras el regreso a clases presenciales; el pico fue a las 8:00 horas, señala	65
Un análisis del doctor Eliud Silva sobre tendencias y pronóstico de contaminantes atmosféricos en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	66

AMLO

Discurso del presidente Andrés Manuel López Obrador durante el Tercer Informe de Gobierno (septiembre 1, 2021)

2021: Año de la Independencia

Amigas y amigos:

Mexicanas, mexicanos:

La transformación está en marcha y aunque es necesario seguir poniendo al descubierto la gran farsa neoliberal y auspiciando el cambio de mentalidad del pueblo –porque eso es lo más cercano a lo esencial y a lo irreversible– también estamos desterrando vicios y prácticas deshonestas en el manejo del gobierno.

Una medida decisiva fue parar en seco la tendencia privatizadora; se dejó de entregar concesiones a particulares en minas, agua, hospitales, puertos, vías férreas, playas, reclusorios y obras públicas. Pero, lo más importante, hemos detenido las privatizaciones en el sector energético: en petróleo y electricidad.

Esta nueva política energética busca producir en México las gasolinas que el país consume y dejar de importarlas; con este fin se continúa destinando recursos para la modernización de las seis refinerías existentes; en tres años la inversión pública destinada a las refinerías ha sido de 33 mil 581 millones de pesos. Cuando llegamos al gobierno estas refinerías estaban en el abandono y la administración anterior había comenzado a vender plantas –como las de hidrógeno– al interior de sus instalaciones; al inicio de nuestra administración las refinerías transformaban 511 mil barriles por día y ahora procesan 706 mil barriles diarios; es decir, 38 por ciento más. El reinicio de la construcción de la coquizadora de Tula, Hidalgo, es una buena noticia, porque se ampliará la producción de esa refinería en 70 mil barriles diarios de combustibles. En julio del año próximo se terminará también la nueva refinería de Dos Bocas, Paraíso, Tabasco, con capacidad para procesar 340 mil barriles diarios. Cabe recordar que, desde hace 42 años, significativamente desde el inicio del periodo neoliberal, no se había construido una nueva refinería en nuestro país; la última fue la de Salina Cruz, Oaxaca, que empezó a operar en 1979.

Durante el gobierno de Carlos Salinas de Gortari, en 1993, en vez de hacer aquí una nueva refinería se optó porque Pemex se asociara con Shell para compartir la refinería Deer Park de Houston, Texas. Este año se hizo la oferta para comprar la parte de la petrolera extranjera y se cerró la operación con un costo de 596 millones de dólares; ahora la refinería será propiedad total de Pemex y su producción de gasolinas y diésel y otros combustibles, 150 mil barriles diarios, se destinarán al abasto del mercado interno de nuestro país.

Esta nueva política significa no extraer más petróleo que el indispensable para cubrir la demanda de combustibles del mercado interno. Con esta producción moderada cumpliremos el compromiso de reponer como norma el 100 por ciento de las reservas probadas y ayudaremos así a reducir el uso excesivo de combustibles fósiles. En suma, seguiremos actuando de manera responsable y no se afectará la herencia de las nuevas generaciones.

En cuanto a la industria eléctrica, vamos a impulsar, este mes voy a enviar al Congreso una iniciativa de una reforma constitucional que permitirá reparar el grave daño que causó la privatización al sector público y a la economía popular, pues mientras el mercado de esta industria se abrió para dar preferencia a empresas particulares nacionales y sobre todo extranjeras con la entrega de subsidios, entre otras prebendas, las plantas de la Comisión Federal de Electricidad fueron completamente abandonadas. Ahora, estamos modernizando las plantas hidroeléctricas para reducir el uso de combustóleo y carbón en la producción de electricidad. La energía que se produce con agua es limpia y barata. De ahí que hayamos decidido cambiar turbinas antiguas por equipos modernos, lo cual nos permitirá aprovechar la infraestructura existente y el agua de los embalses para producir más electricidad sin construir nuevas presas, sin causar afectaciones y reducir la emisión de gases de efecto invernadero. En pocas palabras, la meta es que tengamos abasto público suficiente de energía eléctrica, que no haya apagones y evitar, en los hechos, que los consumidores domésticos paguen la luz con tarifas más elevadas que las corporaciones empresariales y las grandes cadenas comerciales.

Con presupuesto federal, sin las onerosas asociaciones público privadas, las llamadas APP, o el otro invento contra la Hacienda Pública, llamado Pidiregas, estamos construyendo carreteras, presas, hospitales, universidades, escuelas, acueductos, sistemas de drenaje, plantas de tratamiento de aguas residuales, puentes, refinerías, vías férreas, centrales eléctricas, aeropuertos, cuarteles, bibliotecas, parques, mercados, estadios, unidades deportivas y otras obras. Repito: sin asociaciones público y privadas, sin Pidiregas y sin deuda, con presupuesto público.

Destacan la construcción del aeropuerto Felipe Ángeles y el programa integral del Istmo de Tehuantepec para articular puertos, trenes y crear una vía rápida de comunicación entre países de Asia y la costa este de Estados Unidos. Asimismo, el Tren Maya llevará bienestar a la región de mayor riqueza arqueológica, cultural y turística del país y una de las más importantes de mundo. Tan solo en la ejecución de estos tres grandes proyectos se están generando 143 mil 137 empleos directos y 277 mil 49 indirectos.

Por otra parte, está en marcha la integración económica y comercial con Estados Unidos y Canadá; el acuerdo de cooperación con soberanía entre nuestros países significa producción, empleos, mejores salarios y crecimiento en el norte del continente americano. Como complemento al Tratado para intensificar la actividad productiva y comercial en la franja fronteriza del norte, desde el comienzo del gobierno se puso en práctica una estrategia de estímulos fiscales que consiste en reducir a la mitad el cobro del IVA y del Impuesto Sobre la Renta, homologar el precio de las gasolinas y el diésel con el de los estados fronterizos del país vecino y aumentar al doble el salario mínimo; todo ello, aunado a un amplio Programa de Desarrollo Urbano y Vivienda en los municipios de Tijuana, Mexicali, Nogales, San Luis Río Colorado, Ciudad Juárez, Acuña, Piedras Negras, Matamoros, Nuevo Laredo y Reynosa.

Aunque continúan los contagios, se ha reducido considerablemente el número de hospitalizaciones y de fallecimientos por COVID. La principal razón de esta disminución en la intensidad de la pandemia es el Programa Nacional de Vacunación, que ha funcionado con eficacia y ha llegado a todos los pueblos de México. Hasta hoy hemos recibido 103 millones 296 mil 665 dosis de vacunas Pfizer, Sinovac, Sputnik, AstraZeneca, Johnson & Johnson, Cansino y Moderna; de farmacéuticas y gobiernos extranjeros que han demostrado con hechos su solidaridad con México y con su pueblo. Destaco el apoyo de Cuba, de Argentina, Rusia, China, India y Estados Unidos.

Se ha vacunado, al menos con una dosis, al 65 por ciento de la población y reitero el compromiso de que en octubre próximo la totalidad de los habitantes mayores de 18 años tendrán cuando menos una dosis, a fin de que lleguemos mejor protegidos al invierno, que es la temporada en la que se presentan con mayor frecuencia las enfermedades respiratorias.

El que tengamos menos hospitalizados y, sobre todo, el que se haya reducido considerablemente el índice de letalidad, es decir, que haya menos fallecimientos entre las personas contagiadas, resulta un logro humano muy importante, pero también un indicador para la normalización de la actividad educativa, productiva y social del país. Antier, el lunes, comenzó el nuevo ciclo escolar con la participación entusiasta de maestras, maestros, madres y padres de familia; así como de 11 millones de niñas, niños y adolescentes que luego de 18 meses, regresan a recibir clases presenciales a la escuela, que es su segundo hogar y el principal centro de convivencia para compartir afectos y tristezas y para recargarse de humanismo y solidaridad.

En el campo se está produciendo sin limitaciones; el año pasado la producción agropecuaria aumentó 2 por ciento, y esa misma tendencia se registra en lo que va de 2021; el sector industrial está en franca recuperación, al igual que el comercio, el

turismo, el sector restaurantero, la aviación y otros servicios. Casi todos los pronósticos para este año coinciden en que la economía crecerá alrededor del 6 por ciento; la inversión extranjera en el primer semestre fue de 18 mil 433 millones de dólares, 2.6 por ciento mayor a la registrada en el mismo periodo del año pasado y la mejor en la historia del país. No hemos contratado deuda pública adicional; el peso no se ha devaluado durante los dos años y nueve meses del sexenio, como no había sucedido en tres décadas, y el salario mínimo ha aumentado en términos reales, en 44 por ciento, algo que no había ocurrido en más de 30 años.

Cuando llegamos al gobierno, un salario mínimo alcanzaba para comprar 5.8 kilogramos de tortilla y ahora, a pesar de la inflación, permite adquirir 7.7; es decir, casi dos kilos más. No hemos aumentado en términos reales los precios de las gasolinas, el diésel y la electricidad; el gas ha subido un poco por encima de la inflación, pero pronto vamos a corregir ese aumento, ya lo estamos haciendo, pues ya iniciamos la venta a precios justos de cilindros del Gas Bienestar.

Desde que llegamos al gobierno hasta la fecha, el índice de la Bolsa de Valores ha crecido en 28 por ciento, como nunca en su historia; la inflación, aunque recientemente aumentó, ya se mantiene estable; se ha reducido 3.5 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 205 mil 391 millones de dólares, lo que significa un aumento del 18 por ciento, un máximo histórico, más de 30 mil millones de dólares; y también es satisfactorio informar que posterior a la pandemia se han creado 1 millón 202 mil 691 empleos y solo faltan 192 mil 713 para recuperar a los asegurados que había en el Seguro Social antes de la crisis sanitaria y que sumaban 20 millones 613 mil trabajadores, un objetivo que alcanzaremos en los próximos dos meses.

Lo más importante es que la pandemia no desembocó en una crisis de consumo; gracias a las remesas y a los apoyos de los Programas de Bienestar que llegan y se aplican de abajo hacia arriba, de los más pobres hacia la cúpula de la pirámide poblacional, se ha podido evitar la falta de alimentos y otros bienes de primera necesidad. Las tiendas departamentales han incrementado sus ventas en un 34 por ciento de enero a agosto de 2021, respecto al mismo periodo del año anterior. No se han registrado saqueos a comercios ni actos de vandalismo o desesperación por hambre o desatención a las necesidades básicas de la gente. Hay paz social y gobernabilidad en nuestro país.

A partir de la pandemia decidimos reforzar los apoyos sociales, ampliando el presupuesto destinado a la gente: se entregaron más de 3 millones de créditos a pequeñas empresas del sector formal e informal y se decidió ampliar el Programa de Mejoramiento Urbano que consiste en introducir de agua potable, drenaje y pavimentación en 77 municipios de varios estados; se han entregado en todo el

país 111 mil apoyos para construcción, mejoramiento y ampliación de vivienda, todo esto implica una inversión adicional de 280 mil millones de pesos. Todo ello se unió a un hecho excepcional: en estos últimos tiempos, han crecido como nunca las aportaciones que realizan nuestros paisanos migrantes a sus familiares en México.

El año pasado las remesas se elevaron a 40 mil 600 millones de dólares y en este año estimamos, de acuerdo al comportamiento hasta el día de hoy, que superarán los 48 mil millones de dólares; es decir, 18 por ciento más. Hoy acaba de dar a conocer el Banco de México que las reservas de julio alcanzaron los 4 mil 540 millones de dólares, es una cifra récord mensual: 4 mil 540 millones de dólares. Aprovecho para recapitular: récord histórico en remesas; récord histórico en inversión extranjera; récord histórico en incremento al salario mínimo; récord histórico en no devaluación del peso; récord histórico en no incremento de deuda; récord histórico en aumento del Índice de la Bolsa de Valores; récord histórico en las reservas del Banco de México. Está como para decir a los cuatro vientos, presumir. Pero no he terminado, lo que acabo de decir es como para decir a los tecnócratas neoliberales: “tengan para que aprendan”.

Agrego algo muy serio, profundo, fundamental: el dinero de las remesas llega hasta abajo, a las familias y comunidades más pobres del país; estamos hablando de más de diez millones de envíos de 380 dólares mensuales en promedio por familia: 7 mil 600 pesos mensuales. Esta derrama de recursos, aunada a otra cantidad similar que se destina del presupuesto público a los distintos Programas de Bienestar, es la esencia de nuestra estrategia para enfrentar la crisis. En otras palabras, con esta inyección rápida y directa de recursos a las familias, se ha fortalecido la capacidad de compra o de consumo de la gente y con ello se ha podido reactivar pronto la economía.

Todos los días, desde las seis de la mañana, de lunes a viernes, realizamos en Palacio Nacional, aquí en Palacio Nacional, reuniones del gabinete de seguridad, integrado por la Secretaría de Gobernación, la Secretaría de Defensa, la Secretaría Marina y la Secretaría Seguridad Pública y Protección Ciudadana, que es la encargada de coordinar este gabinete; en esas reuniones diarias recibimos reportes del país sobre esta materia y se toman decisiones que permitan enfrentar los distintos delitos y garantizar la paz.

Fruto de este trabajo conjunto de todos los días son los siguientes resultados: en el tiempo que llevamos en el gobierno se redujo el robo de combustibles, el llamado huachicol, en 95 por ciento; los homicidios, en 0.5 por ciento; el robo de vehículos, en 28 por ciento; el secuestro, en 18 por ciento; y así en casi todos los delitos del fuero común y federal. En suma, de 11 delitos considerados como de mayor impacto, solo tres han presentado aumentos: el feminicidio, que creció en 13 por ciento, y que posiblemente, reitero, antes no se clasificaba como ahora; la

extorsión, que aumentó en 28 por ciento; y el robo en transporte público individual, que creció 12 por ciento. El 27 de julio de este año, el INEGI dio a conocer el dato de homicidios registrados en 2020 que, como en 2019, refleja que ya se detuvo la tendencia ascendente en este delito e inclusive se ha logrado una pequeña disminución.

En vez de conseguir 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. Desde el primer año de gobierno logramos, entre otras medidas, eliminar la condonación de impuestos a grandes contribuyentes, beneficiarios del influyentismo y se estableció en la Constitución, se tipificó la corrupción como delito grave –pues no lo era–, sin conceder al inculcado la posibilidad de obtener libertad bajo fianza.

Ahora estamos mejorando nuestra recaudación de impuestos, procurando cobrar a grandes corporaciones nacionales y extranjeras que se las ingeniaban para no pagar sus contribuciones –lo que es lo mismo: para delinquir– y gozar de impunidad. Hoy, la Hacienda Pública se está fortaleciendo en la medida que impide los fraudes fiscales. Un dato: aun con la crisis por la pandemia del COVID-19, los ingresos del gobierno federal hasta el día de ayer sumaron dos billones 438 mil 557 millones de pesos, es decir, fueron 2.6 por ciento superiores en términos reales al mismo periodo del año pasado y 0.8 por ciento más que lo estimado en la Ley de Ingresos de la Federación para este año.

Estoy obligado a informar, por ética y honestidad, que en los últimos dos sexenios los grandes contribuyentes se beneficiaron con condonaciones por 366 mil 174 millones de pesos y que solo 58 de esos grandes contribuyentes, grandes corporaciones empresariales y financieras, 58 dejaron de pagar, en los dos sexenios anteriores, 189 mil 18 millones de pesos.

Ahora, por el contrario, no existe el ofensivo privilegio de las condonaciones, estamos cobrando deudas vencidas y no se tolera el fraude fiscal. Esto es posible cuando se actúa con integridad y honradez, cuando se tiene autoridad moral y autoridad política. La mejor demostración de las ventajas de esta estrategia, que consiste en actuar con honestidad, se advierte con claridad en el comparativo de costos, calidad y tiempo, entre la construcción que realizan los ingenieros militares del aeropuerto civil de Santa Lucía ‘General Felipe Ángeles’, y el fallido proyecto del aeropuerto de Texcoco. Esa obra, cancelada por decisión del pueblo, tenía un costo estimado, sin considerar otras pérdidas, de más de 300 mil millones de pesos; en contraste, el aeropuerto ‘General Felipe Ángeles’ se construirá con menos de 80 mil millones de pesos; y aun sumando los 100 mil millones que costó la liquidación a empresas que mantenían contratos en el proyecto de Texcoco, obtendremos un ahorro de alrededor de 120 mil millones de pesos.

Por añadidura, que esto también es muy importante, la nueva terminal aeroportuaria la vamos a inaugurar antes que el proyecto, que el aeropuerto proyectado en Texcoco; el aeropuerto 'General Felipe Ángeles' comenzará a operar el 21 de marzo del próximo año, en tanto que la entrada en funciones del de Texcoco estaba programada para 2025, siempre y cuando alcanzará el presupuesto y se cumpliera con el tiempo estimado de construcción. En fin, es demostrable que no permitir la corrupción y la impunidad ayuda a liberar fondos para el bienestar y el desarrollo del país. Esa es la fórmula, no permitir la corrupción, gobernar con austeridad y no permitir la impunidad: moralizar la vida pública de México.

Al mismo tiempo que comenzamos a combatir la corrupción, reitero, se puso en práctica una política de austeridad republicana. En dos años y nueve meses hemos ahorrado un billón 400 mil millones de pesos en compras y contratos, reduciendo al mínimo el robo de combustible —el llamado huachicol— y disminuyendo drásticamente la defraudación fiscal y otras malas prácticas dañinas que proliferaban en la Hacienda Pública en el antiguo régimen. La austeridad, la cancelación de fideicomisos, de contratos leoninos y fondos que se manejaban de manera discrecional, deshonesto y en beneficio de minorías, también nos han permitido liberar más presupuesto en beneficio del pueblo.

Con esta fórmula de combatir la corrupción y gobernar sin lujo ni frivolidad hemos podido cumplir los compromisos de no endeudar al país, no aumentar impuestos, no subir los precios de los combustibles y, lo más importante, esta nueva política económica, fincada en la moralidad, nos ha permitido financiar programas sociales para el bienestar de nuestro pueblo, en especial, para los más pobres y marginados.

Ya es una realidad la pensión universal para los adultos mayores, que va a ir aumentando, para enero de 2024 todos los adultos mayores van a recibir el doble de lo que se les entrega en la actualidad. Para enero del 24, una pareja de ancianos respetables va a tener ingresos suficientes para su alimentación, nos vamos a sentir todos muy orgullosos, muy fraternos, muy humanos. También vamos a continuar apoyando a niñas y niños con discapacidad con sus pensiones, se van a seguir entregando las becas a estudiantes de familias pobres y la atención médica y los medicamentos, se entregarán, o mejor dicho se seguirán entregando en forma gratuita; programas que, por cierto, ya se elevaron a rango constitucional y están establecidos como derechos de observancia obligatoria para quien esté en el gobierno.

Además de estas acciones emprendidas desde el principio, se ha atendido al campo; se ayuda de manera directa con recursos económicos a productores y pescadores; se establecieron los precios de garantía; se están sembrando árboles frutales y

maderables en un millón de hectáreas y hay 420 mil sembradores que reciben un jornal para cultivar sus parcelas, sean pequeños propietarios o ejidatarios; se entregan fertilizantes a todos los productores de Guerrero que suman 340 mil 460 personas, así como a otros 62 mil 536 de Puebla, Tlaxcala y Morelos, este programa de fertilizantes gratuitos lo vamos a ampliar el año próximo a otros estados; un millón 800 mil jóvenes han trabajado como aprendices con una percepción de un salario mínimo en el programa Jóvenes Construyendo el Futuro; no hemos dejado de pagar a médicos, enfermeras, soldados, marinos y otros servidores públicos; se canceló la mal llamada reforma educativa: 56 mil comités escolares formados por maestros, alumnos y madres y padres de familia ya reciben de manera directa el presupuesto para el mantenimiento de las escuelas.

No han faltado los libros de texto para el nivel básico y educación media superior y se trabaja en mejorar sus contenidos; están terminadas o en proceso de construcción 140 universidades públicas; hemos aumentado en nueve mil 370 las becas de posgrado e investigadores para llegar a un total de 125 mil 816 y recientemente se amplió al doble el número de médicos que recibirán una beca para cursar una especialidad en el país o en el extranjero; 85 mil 988 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, hasta ahora, mil 64 sucursales, hay 368 más en proceso y en los próximos dos años tendrá cobertura hasta en las regiones menos comunicadas del país, con dos mil 700 nuevas sucursales del Banco del Bienestar. En materia de promoción cultural, hemos publicado 79 títulos de grandes autores, con cuatro millones 380 mil ejemplares gratuitos o a precios módicos; se incluye la colección “21 para el 21” con motivo de la conmemoración del México Independiente; están en construcción los parques culturales y ecológicos del Bosque de Chapultepec y del Lago de Texcoco.

En estos dos años y nueve meses de gobierno, hemos tomado decisiones trascendentes y consideramos que se ha trabajado con intensidad y en bien del pueblo. Por ejemplo, de los 100 compromisos que hice en el Zócalo el primero de diciembre de 2018 al tomar posesión, hemos cumplido la gran mayoría, 98 de 100 compromisos, solo tenemos pendientes dos: descentralizar el gobierno federal y conocer toda la verdad acerca de la desaparición de los jóvenes de Ayotzinapa, y en eso estamos.

Pero también hemos hecho muchas otras cosas que no estaban incluidas en ese listado de compromisos. Por ejemplo, terminamos el Tren Suburbano de Guadalajara y continuamos con el de Toluca a la Ciudad de México; rehabilitamos los aeropuertos de Tuxtla Gutiérrez, Chetumal y el aeropuerto capitalino; hemos invertido 34 mil millones de pesos en el mantenimiento de 40 mil kilómetros de carreteras del país; 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; Chetumal ha vuelto a ser zona libre; se está limpiando de corrupción Conagua, Capufe, el Instituto Nacional de Migración, el SAT y las aduanas; se creó la Guardia Nacional, se han construido 189 cuarteles y ya se cuenta con 100 mil elementos de la Guardia Nacional para proteger al pueblo de México.

Las Islas Marías dejaron de ser penal y se convirtieron en el Centro de Educación Ambiental y Cultural ‘Muros de Agua-José Revueltas’; no hemos otorgado ninguna concesión minera; se implementó el Programa Nacional de Búsqueda y Localización de Personas Desaparecidas por la violencia; se reinstaló a todos los maestros despedidos por la imposición de la mal llamada reforma educativa y se están reparando daños cometidos a personas o familiares afectados por la corrupción neoliberal o por la violación de Estado, como los casos de la Guardería ABC en Hermosillo, Sonora, y Pasta de Conchos, en Coahuila; se mantiene el programa de protección a periodistas; se creó el Instituto para Devolver al Pueblo lo Robado; se inició la entrega de mercancías decomisadas en beneficio de comunidades pobres; se ayuda a los damnificados por inundaciones y otros fenómenos naturales tanto en México como en el extranjero; hasta ayer habíamos ofrecido 685 conferencias de prensa de 7 a 9 de la mañana de lunes a viernes; he visitado como presidente todos los estados del país; unos –los menos– cuatro veces y otros, hasta en 28 ocasiones.

Entró en vigor el nuevo tratado comercial con Estados Unidos y Canadá; se aprobó la nueva ley laboral para garantizar el voto directo y la democratización de los sindicatos; se aumentó, en los hechos, el reparto de utilidades, se terminó con la subcontratación y se redujo el costo de administración de las Afores; 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 persigue o espía a opositores; la represión política ha dejado de existir y han quedado atrás las presiones del poder público a los medios de información para influir en su línea editorial; no hay escasez de alimentos, materias primas o combustibles; el sistema financiero funciona normalmente; sólo ha habido 20 huelgas de trabajadores; las manifestaciones de protesta se han reducido al mínimo; los créditos del Infonavit y del Fovissste se entregan de manera directa a los trabajadores y no hay desalojos por causas injustas o deudas contraídas con estos organismos; ofrecimos asilo al expresidente Evo Morales y a sus colaboradores; no tenemos conflictos con ningún gobierno en el mundo; no se han violado los derechos humanos de migrantes.

El caso excepcional de hace unos días, en que dos funcionarios de Migración patearon a un ciudadano haitiano, ese mismo día se atendió, fueron dados de baja

los dos funcionarios y están a disposición del Órgano Interno de Control, no va a haber represión en nuestro gobierno, eso debe quedar en manifiesto. Se permitió la entrada a organismos internacionales para vigilar el cumplimiento de los derechos humanos en nuestro país.

En estos 34 meses solo ha ocurrido un apagón importante y no se ha presentado una crisis por desabasto de agua; se resolvió el problema de la escasez de gasolina que se originó por el combate al robo de combustibles y se adquirieron 612 pipas o carros-tanque que opera la Secretaría de la Defensa Nacional; hay información permanentemente 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 y en noviembre próximo asumiremos la Presidencia de ese organismo; de igual manera, se aprobó la resolución que presentamos en esa organización para garantizar la equidad en el comercio de medicinas y vacunas; se estableció el sistema de educación por Internet, radio y televisión; se montaron mil 530 exposiciones artísticas y arqueológicas en México y el extranjero.

Se celebraron anualmente los actos cívicos del Grito y el desfile de Independencia, como se van a llevar a cabo en este mes de septiembre, mes de la patria; así como la conmemoración del inicio de la Revolución Mexicana; 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 2020, los deportistas mexicanos compitieron con profesionalismo y dignidad, y obtuvieron cuatro medallas de bronce. Quienes participan en los juegos Paralímpicos son un orgullo nacional, han conseguido hasta ahora cinco medallas de oro, una de plata y ocho de bronce. En este mes, cuando regresen a ellos y a toda la delegación que representó a México en las olimpiadas de Tokio, se les entregará a todos, incluyendo a sus entrenadores, estímulos económicos.

Como indicador alternativo y complementario al Producto Interno Bruto se está elaborando el Índice de Bienestar; se lleva a cabo el proyecto Agua Saludable para La Laguna de Coahuila y Durango; se ha consolidado el Servicio de Protección Federal para prestar seguridad a las secretarías y organismos de la administración pública federal; ha iniciado el proyecto de construcción del nuevo Aeropuerto de Tulum, Quintana Roo.

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 instaló una comisión para impulsar el Plan de Justicia para el pueblo yaqui de Sonora, entre otras acciones.

Pero lo más importante es que ya están sentadas las bases de la transformación: a solo dos años, nueve meses de ocupar la Presidencia, puedo afirmar que ya logramos ese objetivo; repito, sentar las bases para la transformación de México: ahora 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; no se violan los derechos humanos, el gobierno no reprime al pueblo y no se organizan fraudes electorales desde el poder federal; el poder público ya no representa, como era antes, a una minoría sino a todos los mexicanos de todas las clases, culturas y creencias. Se gobierna con austeridad y autoridad moral, no se tolera la corrupción ni se permite la impunidad; en la práctica, no hay fueros ni privilegios; 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.

Es un timbre de orgullo el que, a pesar de la crisis sanitaria y económica que provocó la pandemia, y con todo y el sufrimiento que nos causó, no dejamos de trabajar para consumir la Cuarta Transformación de la vida pública de México. Es evidente que si avanzamos y resistimos es porque nos decidimos a enfrentar, en primer término, en primer lugar, la peste de la corrupción que tanto daño ha causado a México y a su pueblo.

Esto siempre lo ha sabido el pueblo, pero es ahora que se comprende mejor y se asiente como una realidad, porque el dinero que antes se robaban ahora llega a los de abajo, a los olvidados, a los marginados de nuestro país. Puedo afirmar, a este respecto, que el 70 por ciento de los hogares de México está inscrito en cuando menos un programa de bienestar o se beneficia de alguna manera del presupuesto nacional y que al resto, al 30 por ciento de los mexicanos con mejores condiciones económicas y de trabajo, tampoco los hemos dejado en el desamparo; ellos obtienen condiciones para seguir progresando y vivir en paz, sin miedos ni temores, y pueden sentir la gran satisfacción que produce a cualquier ser humano de buenos sentimientos el llevar a la práctica el principio fundamental del amor al prójimo y el servicio a los semejantes.

En este 2021 estamos conmemorando los 700 años de la fundación de nuestra ciudad capital, México-Tenochtitlan. También recordamos la caída de Tenochtitlan, hace 500 años, por la invasión española, así estamos recordando, conmemorando los 200 años de nuestra Independencia, alcanzada formalmente el 27 de septiembre de 1821. Para nosotros, la historia, como diría Cicerón, es la maestra de la vida; las culturas heredadas de nuestras grandes civilizaciones han sido siempre nuestra salvación, las culturas siempre nos han salvado; nos han salvado ante agresiones, huracanes, temblores, inundaciones, incendios, sequías, epidemias,

malos gobiernos, saqueos y otras desgracias. Por eso no debemos olvidar nuestro pasado, ni el pasado que inicia con la invasión de hace 500 años, ni mucho menos el pasado que tiene que ver con el México prehispánico, lleno de cultura y grandes civilizaciones: sus enseñanzas son la base para que en la actualidad podamos edificar todo juntos, desde abajo, un mejor porvenir.

Amigas y amigos:

Todo lo alcanzado por el gobierno que encabezo es fruto del trabajo de muchos servidores públicos, muchos servidores públicos, que quisiera yo tenerlos enfrente para agradecerles por su dedicación, por su entrega. Servidores públicos honestos y comprometidos con resolver las demandas de nuestro pueblo.

Agradezco el apoyo de ustedes, mujeres y hombres integrantes del gabinete, mujeres y hombres leales y solidarios, fraternos. Pero, sobre todo, mi gratitud a la gente, al pueblo, al pueblo raso, por su respaldo y confianza. Tengo muy claro que debemos atender a todos con respeto, sin dejar de ayudar a nadie; pero la preferencia se debe seguir dando a los más pobres y necesitados. Es decir, debemos seguir aplicando el criterio de que, por el bien de todos, primero los pobres.

Como lo escribí en la introducción de mi nuevo libro que se llama, precisamente, A la mitad del camino, es tan importante lo logrado, hasta ahora, en este periodo que hasta podría dejar ahora mismo la Presidencia sin sentirme mal con mi conciencia. Que es lo más importante en mi vida.

Reitero, es mucho lo realizado y sería muy difícil dar marcha atrás a decisiones o acciones que se han tomado en bien del pueblo y de la nación; cómo podrían los conservadores, por ejemplo, quitar las pensiones a los adultos mayores, cómo podrían suprimirse las becas a los estudiantes pobres; cómo volver al lujo, a las extravagancias en el ejercicio del gobierno; cómo regresar a la condonación de impuestos a las grandes corporaciones económicas o financieras; cómo retornar a la privatización depredadora de los bienes públicos, cómo lograrían que volviera a imperar la corrupción en nuestro país. En fin, un retroceso no sería cosa fácil.

Vamos bien y estoy seguro de que la gente va a votar a finales de marzo del año próximo porque continúe mi periodo constitucional hasta finales de septiembre de 2024. Desde luego no solo es esto lo único que necesito para cumplir mi misión: falta lo que diga la naturaleza, la ciencia y el Creador, no podemos ser soberbios.

Pero si tengo suerte y termino, creo que vamos a consumir la obra de transformación y no dejaremos ningún pendiente. Cuando esté entregando la banda presidencial solo diré a los cuatro vientos: ¡Misión cumplida! Me voy a Palenque, les dejo mi corazón.

Muchas gracias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Expansión

López Obrador realiza cambios: sale el consejero Julio Scherer

31 de agosto, 2021

En menos de una semana, el gabinete del presidente Andrés Manuel López Obrador suma un segundo movimiento en su equipo del primer círculo. Esta vez será Julio Scherer Ibarra quien deje su cargo como consejero jurídico de la Oficina de la Presidencia.

De acuerdo con fuentes cercanas a la Consejería, Scherer entregó su renuncia este martes y a horas de que el presidente Andrés Manuel López Obrador rinda su tercer informe de gobierno y el décimo de su administración.

De acuerdo con versiones periodísticas, a las 18:00 horas de este martes el presidente López Obrador se reunió con Julio Scherer Ibarra en Palacio Nacional para abordar su salida. Éste es el segundo cambio que realiza el presidente López Obrador en cinco días.

El periodista Pascal Beltrán del Río anunció que vendrán otros cambios en los siguientes días.

De acuerdo con fuentes, se prevé que, a la Consejería Jurídica, llegue Loretta Ortiz, una jurista cercana al presidente López Obrador y quien actualmente se desempeña como consejera de la Judicatura Federal.

Loretta Ortiz fue propuesta en dos ocasiones para el cargo de ministra de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, pero no fue validada en las ternas.

En el primer intento de que llegara a la Corte, su candidatura fue rechazada por su cercanía con Morena, el partido fundado por el mandatario en 2014 y, en el segundo, porque se había registrado al proceso para convertirse en consejera de la Judicatura.

Ortiz fue diputada federal de 2012 a 2015; en esa Legislatura, una vez que Morena obtuvo el registro, se unió a su bancada. Es esposa de José Agustín Ortiz Pinchetti, quien es el actual fiscal electoral.

El jueves pasado se informó la salida de Olga Sánchez Cordero de la Secretaría de Gobernación y del nombramiento de Adán Augusto López. En sus casi 33 meses de gobierno, el presidente López Obrador ha realizado 31 cambios en su equipo de trabajo.

Julio Sherer Ibarra era el titular de la Oficina encargada de revisar los proyectos de iniciativas que el presidente de la República presenta al Congreso de la Unión, entre otras facultades.

La salida de Sherer se da un día después del arribo de Adán Augusto López a la Secretaría de Gobernación (Segob), quien –de acuerdo con el presidente López Obrador– se encargará de los asuntos "públicos políticos".

Augusto López atenderá la relación con los gobernadores, el Poder Judicial de la Federación, la Suprema Corte de Justicia de la Nación, la Fiscalía General de la República y el Legislativo, detalló el presidente durante la conferencia del martes, funciones que de facto asumía el consejero jurídico y que se habían sacado de la Segob, que encabezaba, Olga Sánchez Cordero.

Otra de las tareas que tendrá el nuevo titular de la Secretaría de Gobernación es sacar adelante las reformas constitucionales que anunció el mandatario en junio pasado.

El presidente dijo que la llegada de Adán Augusto López también le permitirá tener más tiempo para coordinar a "todos" los servidores públicos.

"Para eso es la llegada de Adán Augusto, para ayudar, para que él se haga cargo de todos estos asuntos y que yo tenga también más tiempo de continuar con la conducción, con la coordinación del esfuerzo de todos los servidores públicos que me han ayudado muchísimo, es un equipo de primera", apuntó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Festeja Ebrard que México alcance la cifra de 100 millones de dosis

Carolina Gómez Mena y Arturo Sánchez Jiménez

1º de septiembre de 2021

El canciller Marcelo Ebrard festejó ayer con sus colaboradores que México llegue a 100 millones de dosis de vacunas contra el Covid-19.

En una ceremonia realizada en la sede de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), en la que Ebrard se fotografió con sus colaboradores y funcionarios de otras dependencias, quienes portaban globos y un letrero que decía #100millones, el canciller afirmó que el presidente Andrés Manuel López Obrador fue muy previsor, pues solicitó a la SRE conseguir los biológicos en marzo de 2020, cuando aún no existían.

Previsión o visión, si no hubiéramos tenido al Presidente exigiendo resultados sobre la obtención de vacunas dos veces a la semana, no estaríamos aquí, expresó.

Acotó, sin embargo, que haber obtenido los antígenos no es mérito de una persona, sino de miles de personas. Es decisiva la conducción del gobierno, del Presidente, pero es un mérito de miles.

Dijo que conseguir las vacunas ha sido un reto de geopolítica, pues 192 naciones buscaron los biológicos, mientras sólo un puñado las fabrica y quiere quedarse con ellas para inmunizar a su población.

Aseguró que si bien llegar a 100 millones de vacunas ha sido un gran reto, en adelante el proceso para apartarlas ya no será una cuestión de emergencia, pues se han establecido los conductos para conseguir los biológicos y la meta es que en diciembre la cifra sea de 150 millones de dosis recibidas.

Con la llegada al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México de 787 mil 410 antígenos envasados de Pfizer-BioNTech, México está al filo de alcanzar 100 millones de dosis. Hasta ayer, el país ha tenido disponibles 98 millones 842 mil 265 vacunas.

Pedro Zenteno Santaella, director de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), adelantó en la recepción de los antígenos que este miércoles se superarán 100 millones de inmunizantes (con la liberación de 4 millones 400 mil dosis de AstraZeneca).

Aseveró que con el ritmo de recepción de los biológicos se podrá cumplir la meta de que la población mayor de edad cuente con al menos una dosis antes del 31 de octubre.

Con este lote, Pfizer-BioNTech ha entregado a México 30 millones 31 mil 755 dosis desde el 23 de diciembre de 2020, que representan 31 por ciento del total recibido. Las vacunas contratadas por el país con esta farmacéutica son 34 millones 400.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Identifica INAI \$14 mil 176.1 millones en contrataciones públicas por pandemia

Arturo Sánchez Jiménez

01 de septiembre, 2021

Entre enero de 2020 y abril de 2021, el gobierno federal hizo contrataciones públicas por 14 mil 176 millones 100 mil 382 pesos para asuntos relacionados con la atención de la pandemia de Covid-19.

Más de la mitad de esos recursos fueron destinados a la adquisición de insumos médicos y hospitalarios, de acuerdo con información publicada este martes por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), que realizó un análisis de 2 mil 182 contrataciones que identificó como Covid-19 realizadas por 24 dependencias del sector salud y 4 más de otros ámbitos del gobierno federal.

Los comisionados del INAI, Adrián Alcalá y Oscar Guerra presentaron este martes un micrositio con información pública obtenida a través de la Plataforma Nacional de Transparencia sobre las contrataciones hechas por la federación para atender la crisis sanitaria a través de entes como la Secretaría de Salud, Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, y las Secretarías de la Defensa Nacional y de Marina.

Al revisar los contratos, el INAI no localizó información sobre la fecha o el monto contratado para 104 de las 2 mil 182 contrataciones identificadas como Covid-19, por lo que se avocó al análisis de las 2 mil 78 contrataciones restantes, que suman un monto de 11 mil 746 millones 869 mil 607 pesos, explicaron los comisionados.

De acuerdo con el INAI, las contrataciones del sector no salud tuvieron su monto máximo en el mes de abril 2020 con mil 667 millones 132 mil 58 pesos con 10 centavos; mientras que las contrataciones del sector salud alcanzaron su monto máximo en el mes de mayo 2020 con 2 mil 574 millones 746 mil 962 pesos con 94 centavos.

Al comentar sus hallazgos, los comisionados señalaron que en marzo de 2020 el gobierno federal dotó de facultades a seis dependencias para realizar compras de

emergencia mediante adjudicación directa, con el fin de atender con mayor oportunidad la crisis sanitaria.

Derivado de esto, el 95.6 de los contratos realizados por el sector salud fueron otorgados vía adjudicación directa, lo mismo que el 94.7 por ciento del sector no salud.

El ISSSTE fue la institución que llevó a cabo la mayor cantidad de contratos, con mil 310, mientras que el IMSS fue la institución que erogó el mayor presupuesto con motivo de contrataciones relacionadas con la emergencia sanitaria, con un total de 8 mil 835 millones 430 mil pesos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

IMSS recupera servicios pospuestos por la pandemia

Patricia Rodríguez Calva

01 de septiembre, 2021

A través del programa “150 Días de Recuperación de Servicios de Salud”, del 27 al 29 de agosto, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) realizó 153 cirugías, 5 mil 488 consultas de medicina familiar, y mil 283 de especialidad.

Durante esta jornada se reforzó el Plan Nacional de Recuperación de los Servicios de Salud a través de la realización de jornadas monotemáticas en los estados de Baja California Sur, Coahuila, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán

Entidades, donde también se llevaron a cabo, mil 576 Mastografías y 66 Exploraciones Clínicas de Mama. Con respecto a la detección de enfermedades, se efectuaron 390 de diabetes mellitus, 408 de hipertensión arterial y 46 de cáncer cervicouterino.

Con la participación de nueve Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) del IMSS, se priorizó el servicio conforme a las especialidades con mayor diferimiento de consulta externa y cirugía en segundo nivel de atención, así como las acciones Preventivas Integradas y consulta de medicina familiar.

Y la atención se ha focalizado en la prestación de servicios a todas las personas que por motivo de la pandemia por Covid-19 esperaron a ser atendidos en alguna de las unidades médicas del IMSS.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

IMSS: la Covid-19 no cede, suma ya 3.5 millones de incapacidades y ausencias laborales

Blanca Juárez

01 de septiembre de 2021

En México, la pandemia de covid-19 ha causado una pérdida equivalente a, por lo menos, 35 millones de jornadas laborales. “El costo para el país, la seguridad social y las empresas, en términos de producción y ausentismo no planeado, es enorme”, dice Mauricio Hernández Ávila, director de Prestaciones Económicas y Sociales del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Desde abril de 2020 y hasta mediados de agosto de este 2021, el IMSS ha otorgado 3.5 millones de incapacidades “sospechosas de covid-19”, informa en entrevista el funcionario. De ellas, “175,000 se han extendido de manera digital en el aplicativo Permiso covid-19”. Es decir, solo 5% se han tramitado por Internet y 95% en forma presencial.

En julio de 2020 el instituto habilitó, tanto en su página de Internet como en su aplicación para dispositivos móviles, la plataforma digital para gestionar ese permiso. Si no se ha utilizado tanto esta opción es quizá porque la gente “no se ha enterado como quisiéramos” de que existe, comenta el médico.

“La mayoría de las personas acuden a las unidades médicas directamente para realizarse la prueba. Y eso también está bien, así tienen un mejor diagnóstico”. Sin embargo, los 175,000 trámites en línea “significan un número mucho mayor de propagación de contagios que se evitaron” al quedarse en casa, subraya.

De acuerdo con el Doctor en Epidemiología por la Universidad de Harvard, para casi cualquier otra enfermedad respiratoria el instituto expide tres días de incapacidad. Sin embargo, para la generada por el SARS-CoV2 son por lo menos 10 días, justificados y pagados, de permiso para no presentarse a su centro de trabajo.

Pero la mayor parte de las personas trabajadoras (el 85%), requiere de 14 días, agrega. Y para una pequeña parte no se confirma su contagio, así que “se quedan en tres días”.

Si el contagio se produjo en el centro laboral o realizando alguna actividad que tenga que ver con su empleo, el IMSS la calificará como enfermedad de trabajo. Con ello tendrán derecho a recibir el 100% de su salario. Sin embargo, si la adquirieron en otro contexto, le pagarán solo el 60% del salario base de cotización con el que la empresa les haya registrado ante el instituto.

Atención deudas de personal de salud

Las incapacidades temporales por covid-19 le están sirviendo al instituto para “adelantar los picos” de contagio, como la tercera ola que, al parecer, el país comienza a superar. Pero, como han advertido las autoridades sanitarias, para la temporada invernal se espera otro repunte.

“Pudimos avisar con tiempo de los picos que venían en el caribe mexicano y en Baja California Sur a partir de mayo”, lo que le permitió al instituto prepararse nuevamente para un aumento en las hospitalizaciones en otras entidades, como la Ciudad de México y el Estado de México.

La información sobre los permisos covid-19 se tiene “en tiempo real porque está ligado a un subsidio económico, a los tres días debemos hacer la transferencia del subsidio”. Todas las semanas “se revisan con el director general (Zoé Robledo)”.

Los datos sobre los contagios le han servido al instituto en materia estadística, financiera, epidemiológica y también para recalcular las pensiones del personal de salud de instituciones privadas que ha fallecido por esta enfermedad.

Desde enero, el IMSS inició un programa de búsqueda proactiva de estos casos. Es decir, entre todas las empresas registradas, el instituto seleccionó aquellas de muy alto riesgo del sector salud y de cuidados. En ellas identificó 326 defunciones asociadas a la pandemia que, pese a ello, no habían sido calificadas como riesgo de trabajo.

La importancia de que sea catalogada de esa manera tiene que ver con el monto de pensión que podrá recibir su familia. Si la persona trabajadora que murió estaba casada o vivía con su pareja, ella tendrá derecho al 40% por ciento de lo que se le hubiera otorgado al trabajador o trabajadora por una incapacidad permanente total.

En cambio, si la enfermedad que contrajo no estaba asociada a su empleo, la pensión por viudez será del 90% de lo que el trabajador o trabajadora hubiera recibido por una pensión por invalidez. Ésta última equivale al 35% del salario que recibía, o sea, no recibiría ni una tercera de lo que su pareja ganaba.

“Localizamos a 243 familias y se reconocieron como enfermedad de trabajo a 132. Fue un ejercicio muy bueno, porque la mayoría eran trabajadores que no completaban las 150 semanas de cotización y, por lo tanto, les habían negado el derecho. Pero los rescatamos”, dice satisfecho.

“Hasta ahora lo hemos hecho de manera activa, identificando nosotros los certificados de defunción de esas empresas, contactando a las familias”.

Desafortunadamente, la mayor parte de las personas desconoce los derechos de salud en el trabajo y, por eso, “no los reclaman”.

Y “los patrones tampoco lo impulsan, porque reconocer una defunción de enfermedad de trabajo les obliga a actualizar la prima de riesgo de sus empresas. Pero bueno, ésta es una manera para lograr que sean más cuidadosos con su personal y les provean de equipo de protección personal y de las medidas adecuadas” para evitar el contagio de covid-19.

El doctor Mauricio Hernández señala que la familia de una trabajadora o trabajador de la salud del sector que haya fallecido por covid-19 se puede acercar al instituto para analizar su caso y quizá “beneficiarse de este programa”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El desabasto de medicamentos en el sistema de salud público está propiciado un desabasto intermitente en las farmacias del País

Silvia Olvera

01 de septiembre, 2021

El desabasto de medicamentos en el sistema de salud público, aunado al retraso en entregas de insumos para su producción, está propiciado un desabasto intermitente en las farmacias del País, aunque no generalizado, y que al paso de algunos días se resuelve, expuso Juan de Villafranca, director de la Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos.

Cadenas como Farmacias del Ahorro, y otras en el País, han pegado desplegados en los que avisan de la escasez de ciertos medicamentos y vitaminas.

Pero De Villafranca precisó que eso sucede por algunos días o semanas, en ciertos sitios donde de repente se eleva la demanda de algunos fármacos en particular.

Al respecto, Arturo Manríquez, director general de la Asociación Nacional de Distribuidores y Laboratorios de Medicamentos Genéricos, explicó que hay medicinas que escasean también porque el proveedor de China ha tenido dificultades logísticas.

Pero a diferencia del sector público, aclaró, los medicamentos vuelven a surtirse en cuestión de días en los anaqueles de las farmacias y es el mensaje que buscan dar a la población, incluso recientemente también lo hicieron a través de desplegados.

"Queremos mandar una señal a la población que en el mercado privado el desabasto puede llegar a ser extraordinario y por algunas situaciones muy

concretas, por ejemplo, que algunas materias primas que vienen de China tuvieron dificultades logísticas o su producción no fue suficiente".

El objetivo, dijo, es que cuando haya escasez de algún producto en particular en alguna región, la gente en el País no vaya a la farmacia a querer comprarlo, aunque en ese momento no lo necesite, pues puede generar un desabasto que altere la demanda.

Gastan más

La escasez que hay en el sector público está propiciando que las personas gasten más en medicamento.

"Lo que ha estado pasando es que hay un incremento en el costo del bolsillo de la gente que no recibe el medicamento en el sector salud, porque si usted requiere un medicamento para algún familiar, no le queda más que irse a la farmacia", señaló De Villafranca.

Enrique Martínez, director del Instituto Farmacéutico, refirió que el mayor desembolso ya se vio reflejado en la última Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares, del Inegi, que reveló que en el 2020 el rubro gasto en medicinas fue de 1.6 por ciento, cuando en el 2018 fue cercano a 0.8 por ciento.

"Aumentó el gasto en medicamentos, eso es evidente, que lo que no se alcanza a cubrir por el sistema de salud público, la población trató de resolverlo en el mercado privado", añadió.

"Me parece relevante el gasto que hicieron los hogares como nunca antes visto, por lo menos en estas estadísticas de ingreso-gasto".

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Julio Frenk, ex secretario de Salud, dijo que, a la mitad de gestión del Gobierno, logros son mínimos y hay retrocesos en educación y salud

Natalia Vitela

01 de septiembre, 2021

Delante de la mitad del Gobierno actual, México avanza hacia un terreno desconocido en casi todos los ámbitos de la vida nacional debido a la acción de destrucción de distintas instituciones y programas; ante la ausencia de políticas claras y a la falta de habilidades gerenciales básicas y capacidad operativa de la actual administración, advirtió Julio Frenk, ex secretario de Salud y presidente de la Universidad de Miami.

"Los logros son mínimos y en algunos casos hay francos retrocesos en materia de seguridad, de combate a la pobreza y educación, ciencia, salud, medio ambiente crecimiento económico; el tejido social además está desgarrado y la polarización está creciendo.

Advirtió que se están acumulando pasivos y los costos de recuperar el terreno perdido serán enormes. Durante la presentación del reporte Signos Vitales, México: Acumulación de rezagos para un futuro incierto, alertó sobre el mal manejo de la pandemia de Covid-19.

"Todavía estamos muy lejos de controlar la pandemia. El Gobierno federal ha vuelto, como lo hizo desde un principio, a minimizar los riesgos e insiste en afirmar que pronto superaremos la crisis, sin embargo, los hechos están a la vista.

"Aún sin tomar en cuenta el elevado grado de subregistro, México es el cuarto país con más muertes por Covid-19. Si tomamos en cuenta el subregistro...el número de decesos por Covid-19 en México... asciende al día de hoy a 603 mil, lo cual es más del doble de lo que reportan las estadísticas oficiales del Gobierno, de mantenerse las tendencias actuales, al primero de diciembre de este año, que es justamente el tercer aniversario de este Gobierno, México habrá perdido más de 700 mil personas por esta enfermedad. Lo importante es que esta dramática situación no es producto de la naturaleza sino del resultado de malas decisiones y el manejo de una pandemia que debió haberse enfrentando de manera oportuna más agresiva e inteligente haciendo pruebas y no diciendo que son un gasto superfluo", aseguró.

Por su parte, el economista Enrique Cárdenas, miembro de la asociación Signos Vitales. El Pulso de México, aseguró que es preocupante la erosión constitucional que el País enfrenta por la violación sistemática a la Ley.

"El reporte tiene un listado muy largo de todas las violaciones a la Ley que ha habido hasta este momento y cómo a veces con la mayoría del Congreso pasan

leyes que son presuntamente inconstitucionales y cuando la Corte establece una sentencia, esas leyes a lo mejor son inconstitucionales, pero mientras son peras o son manzanas, siguen vigentes, y esto ha generado una pérdida de derechos".

Además, lamentó, se han venido atacando una serie de instituciones que son pilares de la democracia y se ha agravado la presencia del crimen organizado y cómo se está perdiendo soberanía del estado mexicano, sobre parte de su territorio y cómo está llegando incluso al ámbito electoral.

"Esta situación está siendo acompañada por una militarización creciente de la vida pública en el País no sólo en términos de atribuciones nuevas que se le están dando a los cuerpos militares, a las fuerzas armadas, sino que también implican más presupuesto y operación incluso económica, actividades que normalmente se realizarían por parte del Gobierno federal desde el mando civil, es decir, la operación de varios aeropuertos, en donde, los ingresos serán de las propias fuerzas armadas".

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

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Que UNOPS salga y que el IMSS retome compras de medicamentos: exsecretario Julio Frenk (Opinión)

01 de septiembre de 2021

Como parte de la presentación del reporte de Signos Vitales a la mitad del actual sexenio, el exsecretario de Salud Julio Frenk hizo un balance sobre retrocesos y costos de la destrucción de capacidades en el ámbito de la salud en los últimos años.

"No se ve el sentido de continuar con el experimento de que la UNOPS se siga haciendo cargo de las compras de insumos médicos cuando ya se vio que es una institución muy respetable pero no es lo que sabe hacer," apuntó el exsecretario de Salud, Julio Frenk, al mencionar que el haberle quitado al IMSS ese control es un claro ejemplo del retroceso y destrucción de capacidad técnica por parte del actual Gobierno en el Sector Salud.

En conferencia de prensa convocada por la agrupación Signos Vitales donde se presentó el reporte "México, acumulación de rezagos para un futuro incierto", Frenk apuntó que ojalá se pueda restituir la posición del IMSS en las compras, pues por su enorme tamaño y volumen de compras demostró en su momento que es el organismo que puede consolidar y obtener óptimos resultados pues en su momento construyó un equipo e infraestructura adecuada que podría retomarse.

El exfuncionario que por muchos impulsó acciones de salud pública en México y como ministro de Salud en el sexenio del expresidente Vicente Fox diseñó y ejecutó la creación del extinto Seguro Popular, expresó que seguramente había mucho que mejorar en ese organismo, pero criticó el modo en que la 4T ha ejecutado la llamada lucha anticorrupción en salud en medio de una falta de habilidades gerenciales y capacidad operativa: "Es como si encuentras cucarachas en tu casa y para matarlas utilizas una bazuca que te lleva a destruir toda tu casa... seguro sí se ha atacado la corrupción pero el costo es que hoy no hay medicamentos."

Criticó el discurso demagógico del actual gobierno de prometer medicamentos gratuitos sin poder cumplirlo y maniqueísta yendo contra todo lo del pasado nombrándolo neoliberal, "cuando no hay nada más neoliberal que eliminar capacidad de atención y con ello obligar a la población a tomar de su gasto familiar para cubrir su salud y con ello empujar fuertemente la privatización del sistema".

En la sesión, acompañado del investigador y catedrático Enrique Cárdenas, presidente de Signos Vitales, en un balance sobre los resultados a la mitad de la actual administración, el doctor Frenk coincidió con el reporte publicado de Signos Vitales en el sentido de que los logros son mínimos y el país avanza hacia un terreno desconocido en todos los ámbitos, particularmente con un franco retroceso en ciencia y salud.

"Es claro que no hay mejor momento para cuando llega una pandemia, pero a México le tocó en el peor" dada la destrucción extendida de instituciones y programas que empezó desde antes de que llegara la Covid-19, todo ello bajo la directriz de que cuenta más la lealtad política que la gerencia técnica, comentó.

En este sentido se refirió al mal manejo de la pandemia señalando que pese al subregistro de los números México se ubica en el cuarto lugar de muertes en todo el mundo y el doceavo con 3.2 millones de casos reportados y con 20% de los trabajadores de salud afectados, un porcentaje no visto en ningún otro país.

Sobre los costos de la desaparición del Seguro Popular y "la reforma al vapor que dio lugar al nuevo Insabi sin diagnóstico ni propuesta clara", dijo que están a la vista con la caída en la cobertura reportada ya por Inegi y Coneval donde se elevó 40% el gasto de bolsillo y aumentaron en 15.7 millones el número de mexicanos sin acceso a servicios de salud pública, pasando de 20.2 a 35.7 millones de personas entre 2018 y 2020. Y a los que más afectó fue a quienes están en situación de pobreza extrema que en el mismo periodo se duplicó de 25.6 a 57.3 millones de personas.

"El Seguro Popular no era perfecto y sí se necesitaba mejorar, pero su eliminación sólo elevó las carencias, porque cuando se creó permitió cuatriplicar los recursos

para salud, y al derogarlo se perdió ese enorme avance”, observó el exministro mexicano de Salud al señalar que entre otras consecuencias de ello está el desabasto de insumos fundamentales como oncológicos e insulinas, pero también el retroceso en los programas de vacunación que han sufrido una caída estrepitosa.

Mencionó que el regreso de casos de sarampión tras dos décadas que no se veían, es otro signo del retroceso y es por falta de vacunas. “Si hacia adelante se presenta una muerte por sarampión será la primera desde 1945” y será un signo de toda la destrucción cometida en estos años.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

La mitad de la población mundial vive sin protección social: OIT

01 de septiembre de 2021

Alrededor de la mitad de la población mundial vive sin ninguna protección social, aunque la pandemia de Covid-19 obligó a los gobiernos a amparar mejor a su población, indicó el miércoles la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Según este primer informe de la OIT sobre el estado de la protección social en el mundo, 4,100 millones de personas siguen careciendo por completo de esos servicios.

La protección social incluye el acceso a la salud, el apoyo financiero durante la jubilación y en caso de desempleo, enfermedad, discapacidad, accidentes laborales, maternidad, etc.

En 2020, sólo el 46.9% de la población mundial recibía al menos una prestación de protección social, mientras que el 53.1% no contaba con ninguna garantía de ingreso por parte de su sistema nacional de protección social.

Los porcentajes globales ocultan importantes disparidades entre las regiones y dentro de ellas: mientras que la cobertura está por encima de la media mundial en Europa y Asia central (83.9%) así como en América (64.3%), está por debajo en Asia y el Pacífico (44.1%), los Estados Árabes (40%) y África (17.4 por ciento).

El gasto público en protección social también varía considerablemente. En promedio, los países le destinan el 12.8% de su Producto Interior Bruto (PIB), mientras que los países de renta alta le dedican el 16.4% de su PIB y los de renta baja sólo 1.1 por ciento.

Destellos de optimismo

La pandemia permitió realizar una "radiografía" de las desigualdades en el mundo, pero también "reveló el rol absolutamente crucial que la protección social tuvo en la respuesta" de los gobiernos a la crisis, afirmó el director general de la OIT, Guy Ryder, en la presentación del informe.

Aunque en distintos grados, muchos países adoptaron medidas de protección a una escala sin precedentes para hacer frente a la crisis sanitaria. "Hay destellos de optimismo en medio de la devastación causada por la pandemia", dijo Ryder en el informe.

"Los países están en una encrucijada. Este es el momento crítico para utilizar la respuesta a la pandemia para construir una nueva generación de sistemas de derechos de protección social", advirtió.

La OIT pidió a los dirigentes mundiales seguir con los esfuerzos implementados durante la pandemia, pese a la enorme presión financiera que esto supone.

Porque, aunque la pandemia empujó a los países en invertir en estos servicios, la Covid-19 -que paralizó la economía mundial durante un tiempo- podría también recortar los avances en la reducción de la pobreza.

El déficit de financiación -el gasto adicional necesario para proporcionar al menos un nivel mínimo de protección social para todos- ha aumentado alrededor de un 30% desde el inicio de la crisis sanitaria, debido a la mayor necesidad de servicios de salud, de medidas para compensar los ingresos y a la caída del PIB provocado por la crisis.

Para garantizar al menos una cobertura básica, los países de renta baja tendrían que invertir 77,900 millones de dólares adicionales al año, los países de renta media baja 362,900 millones de dólares adicionales y los países de renta media alta 750,800 millones de dólares más. Esto equivale al 15.9%, 5.1% y 3.1% de su PIB respectivamente, según la OIT.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

IMSS Digital facilita a trabajadores conocer su cotización cada mes

1º de septiembre de 2021

Los trabajadores afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) pueden tener reportes mensuales sobre el patrón que los asegura, sus semanas cotizadas y salario registrado ante el organismo, a través de un sistema electrónico de alertas: el Reporte Personalizado de Cotización (RPCI).

De esa manera, los empleados del sector formal de la economía tienen la certeza de su inscripción y tendrán acceso a los beneficios de la seguridad social en el momento que los necesiten: servicios médicos y el pago de incapacidades acordes con su sueldo, entre otros.

En un comunicado, el Seguro Social indicó que de febrero a julio se dieron de alta en la plataforma más de 430 mil trabajadores que los días 12 de cada mes reciben sus reportes por medio de la aplicación IMSS Digital.

En el icono de RPCI se visualiza el informe actualizado, sin necesidad de que la persona lo vuelva a solicitar.

Indicó que el registro se hace una sola vez y posteriormente reciben la actualización en su teléfono inteligente de forma automática.

El reporte puede ser utilizado por trabajadores activos y asegurados activos que no están asociados a una relación laboral (podrán saber si están vigentes en el Seguro de Salud para la Familia, continuación voluntaria o el programa Jóvenes Construyendo el Futuro).

También está disponible para trabajadores no activos que pueden conocer el momento en que algún patrón los registre en el IMSS, y en caso de no tenerlo, el RPCI indicará que no presenta días cotizados.

Los interesados pueden tomar un curso sobre los beneficios de la seguridad social y el funcionamiento del RPCI en la página <https://climss.imss.gob.mx/>

Para recibir el reporte se debe descargar la aplicación IMSS Digital en el dispositivo móvil; ingresar y seleccionar en el menú RCPI. Ahí se registran los datos del trabajador y se aceptan los términos y condiciones. El trabajador recibirá un correo electrónico de confirmación.

Cualquier duda o denuncia por no coincidir la información con la realidad está disponible el teléfono 800 623 2323, opción 5 y posteriormente 4, o la página www.imss.gob.mx/denuncia

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Crece industria de seguros 6.4% en la primera mitad del año, informa la AMIS

Clara Zepeda

1º de septiembre de 2021

Al cierre del primer semestre del año, el sector asegurador en México registró un crecimiento real de 6.4 por ciento respecto del mismo periodo de 2020, tras alcanzar primas por 335 mil 718 billones de pesos, impulsado por el incremento en pensiones y daños sin autos, reveló la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS).

Precisó que al considerar el ajuste que se realiza por la póliza bianual de Petróleos Mexicanos (Pemex), el sector asegurador mexicano creció 2.8 por ciento real.

En conferencia de prensa para dar a conocer los resultados del sector asegurador mexicano, la Amis informó que el ramo que más incremento tuvo fue el de pensiones, que pasó de primas por 12 mil 419 millones de pesos entre enero y junio de 2020 a 22 mil 763 millones en seis meses de 2021, lo que representó un aumento de 73 por ciento.

El año pasado se otorgaron pocas pensiones durante el primer semestre, justamente por el confinamiento y el cierre de actividades no esenciales, por lo que prácticamente las personas dejaron de solicitar este trámite y, entonces, lo que ocurre este año, es que las personas ya están acudiendo a las oficinas del Issste e IMSS para tramitar sus pensiones, explicó Norma Alicia Rosas, directora general de la AMIS.

Además, los fallecimientos que ha habido de personas que se contagiaron de Covid- 19, están aumentando el ramo de invalidez y vida, en la cual también está la parte de viudas y huérfanos. Así como las pensiones de riesgo de trabajo. No obstante, Rosas aclaró que no es posible saber en qué proporción crece cada una de las pensiones.

En tanto, las primas de daños sin autos fueron por 69 mil 15 millones de pesos para el primer semestre de este año, 16.2 por ciento más con respecto al mismo periodo de 2020. También tiene que ver que se haya emitido la póliza multianual de Petróleos Mexicanos (Pemex).

Le seguiría después accidentes y enfermedades que tuvieron un incremento real de 3.9 por ciento al pasar de 51 mil 357 millones de pesos a 56 mil 485 millones en este primer semestre de 2021.

Por su parte, el ramo de automóviles tuvo un decremento en términos reales de 2.4 por ciento. La industria de seguros en México podrá registrar un crecimiento entre un rango de cero y 1.5 por ciento.

El sector asegurador está muy ligado al desarrollo y crecimiento que tiene la economía, entonces en este caso no es diferente. Si hablamos de las perspectivas que tienen para crecer nuestro país, el Fondo Monetario Internacional está previendo al cierre de este año un crecimiento de 6.3 por ciento y de 4.2 al cierre del próximo, comentó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Dolor crónico, una epidemia silenciosa (Opinión)

31 de agosto de 2021

En julio del 2021 hubo un foro en el Senado donde se hizo un sentido llamado a legisladores y autoridades a no ser indiferentes ante el dolor con que viven constantemente millones de personas en el país. El dolor es una epidemia silenciosa que afecta a entre 20% y 25% de la población mundial y de hecho se habla de cambiar el paradigma con que se aborda: dejar de ver como un síntoma al dolor crónico y considerarlo una enfermedad.

Por el más alto humanismo, se dijo en aquel foro, es imperativo que ningún mexicano tenga que sufrir de dolor -y particularmente de dolor crónico que es el que dura o se repite durante meses o años- sobretodo si se puede evitar o combatir con atención y medicamentos adecuados y suficientes.

Estadísticas del Inegi hablan de que entre 25 y 27% de mexicanos sufre algún tipo de dolor. Eso equivaldría a cerca de 40 millones de personas. Y en contraparte hay estimaciones de que quienes reciben tratamiento para su dolor crónico es solamente el 14%. Es conocida la compleja carencia de opioides en México que no ha podido resolverse.

Datos de Inefam señalan que lo que el sector público destina anualmente a comprar medicamentos para dolor crónico son 1,260 millones de pesos anuales, al menos ese fue el promedio anual en los últimos 5 años (2015-2020). Esto es apenas 3.4% del gasto total en medicinas. Y si se considera que entre IMSS e ISSSTE abarcan tres cuartas partes de ese gasto, es fácil imaginar que los no derechohabientes -los que menos tienen, una vez más- son los menos atendidos en sus dolores. Y si el

dolor es por enfermedad cardiaca u oncológica son todavía menos cubiertos, dicen las cifras de INEFAM.

Lo más terrible es que el gasto público para medicamentos del dolor en lugar de elevarse se ha reducido en los últimos años. Una absoluta contradicción. Escatimar los recursos en el manejo del dolor es aberrante y contradictorio, no sólo por elemental sentido de humanidad ante quien lo sufre, sino porque además está comprobado que, al mitigar el dolor al paciente, se reducen hospitalizaciones, días de productividad perdidos o alteraciones psicológicas.

La buena noticia es que el Consejo de Salubridad General (CSG) está entrándole al tema y en principio empezará a recabar información entre todas las instituciones del sistema de salud sobre cómo atienden el dolor crónico y aplican cuidados paliativos. Tienen 120 días, de aquí a noviembre, para cumplir y será información valiosa la que reporten. A partir de ahí se podrán generar estrategias para mejorar la atención del dolor crónico y la medicina paliativa, es decir mejorar la calidad de vida de millones de personas y sus familias.

Un punto importante aquí, nos comenta el doctor José Santos-Preciado, secretario del CSG, es que los cuidados paliativos se vean como necesidad no sólo para enfermedades terminales, porque hay también un segmento importante de pacientes que sufren dolor severo sin que estén en etapa terminal. Y aquí se requiere sensibilización y capacitación empezando entre los mismos profesionales de salud ya que en la academia no hay tampoco gran formación sobre dolor crónico y cuidados paliativos que ya deberían reconocerse como una nueva especialidad médica.

No hay duda que México debe desarrollar políticas públicas eficaces para una mejor actuación en diagnóstico y tratamiento del dolor crónico. Y como en todo se necesitan recursos. Por ello algo es vital incluir en el organigrama de las instituciones a las Unidades de Dolor Crónico y Cuidados Paliativos y así cuenten con presupuesto.

En México hay menos de 100 Clínicas de Dolor, pero no hay datos sobre las condiciones en que funcionan.

A partir del foro mencionado en el Senado se conformó un grupo técnico de trabajo con miras a conformar un Sistema Nacional de Cuidados Paliativos donde participa la Asociación Mexicana para el Estudio y Tratamiento del Dolor con la Dra. Ma. del Rocío Guillén Núñez, la senadora Antares Vázquez Alatorre, la Academia Nacional de Medicina con su presidente el Dr. José Halabe Cherem, la Clínica del Dolor del Instituto Nacional de Cancerología con su coordinador el Dr. Ricardo Plancarte Sánchez, entre otros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Ramón Martínez Leyva: ¿Qué hacemos con la variante Delta? (Opinión)

31 de agosto de 2021

Cuando un virus se reproduce tras inyectar en una célula infectada su material genético, este se reproduce en el interior de la célula hasta que está literalmente estalla liberando miles y miles de copias del virus original. Muchas de ellas sufrieron una o más mutaciones, y si estas son benéficas para su reproducción, se transmitirán y acumularán con las diferentes mutaciones de las nuevas copias del virus. Esto eventualmente da lugar a un virus casi igual al original, pero no del todo; tal vez es más infeccioso, tal vez más virulento y mortal, tal vez es inmune a una vacuna. Esto es lo que produce las nuevas cepas variantes del virus SARS-CoV-2 causante de la Covid-19

La OMS y los institutos nacionales de salud de todo el mundo monitorean estas variantes para determinar cuáles son las más preocupantes, y las clasifican en dos grupos: las variantes de interés, brotes muy focalizados donde el virus se disemina rápidamente y produce muchos casos de esta variante (Épsilon, Zeta, Eta, Theta, Iota, Kappa y Lambda, cuya evolución se monitorea puntualmente); y las variantes de preocupación (Alfa, Beta, Gamma y Delta), que producen las mayores cifras de infección, cuyos síntomas pueden ser diferentes a la variante original, causar una mortalidad más elevada o incluso reducir el beneficio de las vacunas. Esto provoca que las medidas de salud pública se vean imposibilitadas de seguir el ritmo de la enfermedad, lo que a su vez provoca más casos de esta variante.

Delta es ahora la cepa predominante en los nuevos contagios de todo el mundo, especialmente en países que relajaron las medidas de seguridad y no tienen tasas altas de vacunación, como Estados Unidos, Reino Unido o India. La razón principal es su alta tasa de contagios –según la OMS es la más contagiosa de todas las cepas conocidas– aunque en realidad no sabemos a qué se deba esta característica. Una teoría es que produce una carga viral más alta, lo que puede significar que se reproduce mucho más rápido y contagia más rápido que otras cepas dominantes. Una carga viral más alta parece sugerir un periodo de

incubación menor, lo que provocaría que los síntomas se mostraran más rápido, y serían más severos desde un inicio.

Los síntomas provocados por Delta también parecen ser diferentes a los que conocemos, e incluyen dolor de cabeza, garganta irritada y flujo nasal, y aunque no parece provocar pérdida del gusto o el olfato, sí produce pérdida auditiva. Lo que sí tenemos claro es que las infecciones por Delta son más severas y producen más casos que requieren hospitalización, y más muertes. Ha habido muchos casos documentados e incluso brotes enteros de infecciones por Delta en personas previamente inmunizadas, aunque estos casos (o breakthrough infections) son de esperarse con cualquier vacuna, especialmente si tomamos en cuenta que esta es una vacuna que pretendía evitar las infecciones severas y la muerte de los infectados, no necesariamente eliminar la transmisión. En ese sentido, todas las vacunas utilizadas actualmente están por encima del 80% de efectividad, incluidas todas las aplicadas en nuestro país.

Hasta aquí he venido utilizando el condicional porque la mayor parte de esta información no ha sido publicada y revisada por pares: se produce investigación a un ritmo vertiginoso y aun así no contamos con datos suficientes. Pero sí contamos con un corpus de conocimientos muy grande sobre la pandemia actual y el manejo más eficaz de la misma, y lo seguimos acrecentando con nuevos estudios e investigaciones. Por ejemplo, un documento publicado el mes de julio pasado en el New England Journal of Medicine demostró que las dos dosis de Pfizer y AstraZeneca brindan protección suficiente contra la variante Delta. También encontró que una sola dosis brinda protección de apenas un 30% contra las nuevas variantes; el consenso sigue siendo que la mejor manera de prevenir una infección severa por Delta es vacunándose.

Estamos en medio de la tercera ola de infecciones en México, donde el índice de personas con el esquema completo de vacunación es de apenas 25% de la población total, y casi el 100% de los nuevos casos son causados por Delta. Si consideramos que la inmunidad de rebaño se alcanza, para esta enfermedad, con alrededor del 90% de la población vacunada, es bastante evidente que debemos continuar con las medidas de seguridad e higiene como hasta ahora, así como el distanciamiento social. Si tú ya estás totalmente vacunado, es importante que sigas cuidándote como hasta ahora, no tanto por ti mismo sino por los miembros de tu familia, tus vecinos y tu comunidad en general.

No olvidemos que hay una parte de la población que no puede recibir la vacuna, ya sea por su edad o por problemas previos, y por lo tanto es nuestra responsabilidad cuidarnos para poder cuidar de ellos. Tengamos siempre presente que, en medio de una pandemia, todos somos responsables por la seguridad de todos aun cuando estemos inmunizados; y con la variante Delta causando estragos en la salud pública mundial, esto es hoy más importante que nunca antes. Cuídate, y cuida a los tuyos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Cuba anuncia el inicio de la vacunación infantil contra la Covid-19

01 de septiembre de 2021

La campaña de vacunación pediátrica forma parte de una estrategia del gobierno que pretende que "el 92.6%" de los 11.2 millones de cubanos reciba "las tres dosis de la inmunización en el mes de noviembre", según la Presidencia de Cuba en su página de internet.

Cuba, que enfrenta el momento más crítico de la pandemia, comenzará a inmunizar el viernes a su población entre 2 y 18 años con sus vacunas anticovid Abadala y Soberana 02, una condición que puso el gobierno para abrir las escuelas, se informó oficialmente este miércoles.

La campaña de vacunación pediátrica forma parte de una estrategia del gobierno que pretende que "el 92.6%" de los 11.2 millones de cubanos reciba "las tres dosis de la inmunización en el mes de noviembre", señaló la Presidencia de Cuba en su página de internet.

La campaña de vacunación pediátrica arrancará el próximo viernes y abarcará gradualmente a toda la población entre 2 y 18 años. "Será intensiva", dijo la directora de Ciencia e Innovación del Ministerio de Salud (Minsap), Ileana Morales, citada por el sitio web.

Actualmente, Cuba desarrolla ensayos clínicos en población infantil con Abdala y Soberana, pero ninguna de las dos vacunas ha recibido hasta la fecha la autorización de uso de emergencia en menores de edad.

No obstante, Morales precisó que "este proceso ha sido autorizado por el Centro de Control Estatal de Medicamentos (Cecmed)", regulador local.

Al anunciar el martes la reanudación del curso escolar a distancia, la ministra de Educación, Ena Elsa Velázquez, precisó que, de conjunto con el Minsap, se había acordado que las escuelas del país no abrirían hasta que los estudiantes estuvieran inmunizados.

Cuba había logrado manejar la crisis sanitaria hasta que en julio pasado la variante delta disparó el número de casos y de fallecidos, poniendo en jaque a sus servicios de salud.

Hasta este miércoles la isla acumulaba 659,464 casos y 5,377 muertos. Según el Minsap, hasta inicios de agosto, 95,100 menores se habían contagiado en Cuba y siete fallecieron.

Bajo embargo de Estados Unidos desde 1962, Cuba comenzó a desarrollar sus propias vacunas en la década de 1980 y cuenta con tres inmunizantes propios contra el coronavirus: Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus, aunque no reconocidas aún por la OMS.

En mayo, cuando inició la campaña de vacunación, el gobierno se propuso suministrar el antiviral al 70% de la población hasta agosto y completar el 100% en diciembre, pero actualmente sólo 3.7 millones de cubanos están inmunizados (33.8 por ciento). Debido a este retraso, empezó el domingo a usar también la vacuna china Sinopharm.

Los ensayos pediátricos están en curso en otros países como China, cuyo laboratorio Sinovac aprobó en junio el uso de la vacuna en menores de entre tres y 17 años, aunque no determinó cuándo se empezará a aplicar.

En Estados Unidos, la vacuna sigue estando disponible bajo autorización de uso de emergencia para los niños de 12 a 15 años, pero los médicos pueden prescribirla a los menores de 12 si creen que será beneficiosa.

Israel autorizó a finales de julio la vacuna para niños de entre cinco y 11 años susceptibles de sufrir complicaciones graves ligadas a la Covid-19

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Metoprolol... ¿otra ‘esperanza’ contra el COVID? Este medicamento anuló la inflamación pulmonar exacerbada asociada con la enfermedad, de acuerdo a evaluación de los investigadores del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares de España

agosto 31, 2021

Metoprolol, un medicamento tradicionalmente usado para tratar la enfermedad cardiovascular, podría salvar a pacientes críticos con COVID-19, sugiere un estudio.

La enfermedad grave por el virus SARS-CoV-2 puede progresar a un síndrome de dificultad respiratoria aguda.

Se estima que entre el 6 y el 18 por ciento de los casos de COVID progresan a este síndrome que requiere ingreso en la unidad de cuidados intensivos y una ventilación mecánica invasiva, conocida generalmente como intubación.

Debido a que hasta este momento no existe una terapia específica para el síndrome de dificultad respiratoria aguda asociado a COVID, investigadores del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares de España evaluaron los efectos del metoprolol sobre la inflamación alveolar y la función respiratoria en estos pacientes.

Para el estudio, publicado en el Journal of American College of Cardiology, se suministró metoprolol a 20 pacientes con COVID-19 y síndrome de dificultad respiratoria aguda en ventilación mecánica invasiva elegidos al azar.

Descubrieron que el metoprolol anuló la inflamación pulmonar exacerbada asociada con la enfermedad, lo cual se asoció con una mejor oxigenación y, en consecuencia, menos días en la unidad de cuidados intensivos con una ventilación mecánica invasiva.

Además, la administración intravenosa del metoprolol clínicamente aprobado fue seguro en este contexto clínico.

En las primeras etapas de la infección por SARS-CoV-2, el sistema inmunológico se activa para bloquear la progresión de la enfermedad. Sin embargo, en algunos casos, la replicación rápida del virus en el tracto respiratorio desencadena una respuesta inflamatoria exacerbada y una tormenta de citocinas.

Esta situación conduce a la progresión al síndrome de dificultad respiratoria aguda junto con otras complicaciones clínicas, como choque séptico, microtrombos, coagulopatía y disfunción multiorgánica.

“Estos datos sugieren que la reutilización de metoprolol para el tratamiento del síndrome de dificultad respiratoria aguda en pacientes con COVID-19 es una estrategia segura y económica con el potencial de mejorar los resultados”, señalaron los investigadores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Aguascalientes

01 de septiembre, 2021, págs. 86 a 121.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California

01 de septiembre, 2021, págs. 122 a 156.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

SEP: en el primer día del ciclo escolar asistieron 11.4 millones de estudiantes

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

1º de septiembre de 2021

En el primer día del ciclo escolar 2021-2022 asistieron a las aulas 11 millones 426 mil 26 alumnos, abrieron 119 mil 497 escuelas y participaron 970 mil 617 docentes, informó la titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Delfina Gómez, durante la conferencia de prensa matutina en Palacio Nacional.

Aclaró que las cifras son preliminares y se deben tomar en cuenta dos factores: dos entidades (Baja California Sur y Sinaloa) no iniciaron clases presenciales por los estragos del huracán Nora, mientras que a otro sector de estudiantes tocó arrancar apenas ayer.

Aunque no se dieron porcentajes, los 11.4 millones de estudiantes representarían poco más de la mitad de la matrícula nacional de los niveles preescolar, primaria y secundaria.

Estaban convocados más de 20 millones

Haciendo una cuenta precisamente ayer, un corte, salían alrededor de más de 20 millones de alumnos, informó Gómez. Sin embargo, dejó en claro que tienen que ser precisos en cuanto a los motivos por los cuales los menores no se presentaron y, en su caso, actuar ante la deserción.

También vigilar eventuales contagios. En cualquier caso, que llegue a aparecer, que efectivamente tocamos madera y así que no sea, pero cualquier cosa estar al pendiente, señaló.

Divulgó imágenes del inicio de clases en las entidades federativas, incluido el plan de plantar uno o más árboles, y se manifestó emocionada y agradecida por hacer posible el regreso a las escuelas.

La secretaria explicó luego los siguientes pasos de la reapertura, después de año y medio en la que la gran mayoría de planteles estuvieron cerrados.

En estas actividades destaca la realización de un censo escuela por escuela, detección del abandono escolar, visitas a planteles y seguimiento; el fortalecimiento de los sistemas de comunicación por correo electrónico entre todos los colegios y, en las aulas el apoyo emocional a los estudiantes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Retorno a las aulas, ocasión para repensar la escuela: Mejoredu

Laura Poy Solano

1º de septiembre de 2021

El regreso a clases presenciales es una oportunidad para repensar la escuela, pero también para recuperar esa relativa autonomía que fueron construyendo los maestros durante la pandemia, afirmó Etelvina Sandoval Flores, comisionada presidenta de la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (Mejoredu).

La disyuntiva, aseguró, es cómo lograr que la escuela vuelva a funcionar, pero debemos hacerlo de forma paulatina y flexible, adecuada a las distintas realidades educativas.

Consideró que perder un espacio para la toma de decisiones de los docentes y las escuelas es no aprovechar la experiencia que nos dejó la pandemia. Hay maestros que nos han dicho que fue la primera vez que se sintieron libres para trabajar. Aun en estas condiciones (de emergencia sanitaria), la escuela se volvió más libre.

En entrevista con La Jornada, Sandoval Flores señaló que se pueden dar indicaciones normativas con la mejor intención, pero cuando van pasando por los distintos niveles de las autoridades intermedias del sistema educativo, se pueden comprender de otra manera.

El riesgo, indicó, es que se dinamite lo que se logró durante la pandemia, esa libertad relativa para la organización del trabajo docente, sin que esto implique que las escuelas hagan lo que quieran.

Destacó el valor de organizar la escuela con aquellos que la conocen, que saben bien quiénes son sus padres de familia, de cómo se puede trabajar con ellos y potencializar lo que son, pero cuando se aplica toda la normatividad se sienten amarrados y comienzan a confrontarlos.

La SEP tiene entre sus facultades dar indicaciones generales, pero lo que se debe tener es la flexibilidad de ir adecuando esas orientaciones generales a las realidades educativas, que son muy diversas, pero tienen a todos los mandos medios, y cambiar su mentalidad a veces es muy difícil, indicó.

Sandoval Flores subrayó que la escuela es un lugar para generar conocimiento que no se adquiere en la casa, y debe llevar a un pensamiento más amplio, más complejo. Está para poder lograr que el niño mire a la sociedad más allá de lo que es su hogar, un conocimiento más universal.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Autodidactas, destino de quienes no regresarán a las aulas

Daniel Blancas Madrigal

2021-09-01

Ser autodidactas parece ser la única posibilidad para quienes rechacen el regreso presencial a clases, de acuerdo con el testimonio de alumnos de educación básica y padres de familia.

“Cuando preguntamos al director de la escuela qué pasaría con los chicos que no volvieran a la escuela, contestó: aprender por sus propios medios”, contó a Crónica don Julio, papá de César, alumno de tercer año de la Secundaria Técnica 43, en la delegación Coyoacán.

En miles de familias en México se ha optado por la negativa al retorno escolar, por miedo al contagio de los hijos o porque, aseguran papás, los colegios carecen de las condiciones de higiene y seguridad necesarias o no cuentan con servicios básicos.

Tras el primer día de actividades, la Secretaría de Educación Pública (SEP) registró la vuelta de 11 millones 426 mil 26 estudiantes, el 45 por ciento de la matrícula del año pasado, cuando estuvieron inscritos 25 millones 300 mil.

La cifra, dijo la titular Delfina Gómez, no es definitiva, “porque hay pequeños que de arranque no se presentaron y lo harán en los siguientes días, bajo el entendido de que están mitad y mitad”.

Sin embargo, el cálculo más optimista de la dependencia habla de 20 millones de alumnos en presencial, por lo cual cerca de 6 millones se quedarían en casa. ¿Cuál es la alternativa para ellos?

“Nos dejaron a la deriva”, señaló don Julio.

Conforme al comunicado difundido por la vocal del grupo, tras una reunión con las autoridades escolares, “las clases serán presenciales en su totalidad, esto significa que no habrá asesorías en línea como se había hecho antes. Los alumnos no están obligados a asistir, pero el personal docente sí; por esta razón, no podrán hacer el acompañamiento acostumbrado y los alumnos deberán ser 100 por ciento autodidactas”.

Los profesores, se señaló, “sólo podrán responder algún correo con dudas, pero la respuesta será mucho más lenta, pues los maestros deben atender sus horarios en la escuela; los estudiantes trabajarán en casa con los libros de texto y con algún material que se les envíe por classroom. Y se recalca: sin ninguna asesoría, serán autodidactas”.

Para el caso de escuelas que determinaron dividir los grupos por días o semanas, los alumnos a quienes toque descansar tampoco recibirán asesorías en línea y el trabajo en casa correrá por su cuenta.

-¿Y están cómodos con la opción del autoaprendizaje? -se preguntó al papá.

-No, se está peleando literalmente por clases virtuales y se contempla dar una cooperación monetaria para comprar computadores y modem para los profesores, ya que la SEP los está obligando a presentarse en el plantel.

En la Técnica 43, “Luis Enrique Herro”, el plan consiste en seguir las clases en línea y en tiempo real, “hasta que los alumnos estén vacunados” y pagar entre todos los

padres el acceso a Internet de los maestros, así como equipos de conexión: “Un pago único por familia, durante todo el ciclo escolar, de 250 pesos”.

Historias similares se han multiplicado... Como en la Primaria Machtiteopan, en la delegación Venustiano Carranza, donde doña Anita tiene inscritos a dos de sus hijos: Max, quien pasó a tercer grado; y Amiri, quien pasó a primero.

“En el caso de quienes decidimos no ir, darán un temario por semana para que después se entreguen trabajos”, comentó la mamá.

El comunicado oficial de la escuela, detalló: “Se enviarán las actividades que el alumno deberá realizar por sí mismo y estas se entregarán por la plataforma classroom. Las evaluaciones se harán cuando el alumno pueda presentarse al plantel”.

-¿Por qué no los llevará? -se le preguntó a doña Anita.

-Porque no consideramos que existan las condiciones para un retorno seguro. Seguimos en semáforo rojo y hay familiares con COVID. La edad de los peques es de 5 y 9 años y, si bien saben de la pandemia, no la comprenden a plenitud y no están preparados para llevar a cabo todas las medidas para evitar el contagio. Es una ilusión eso de que estarán alejados de sus amigos y no se quitarán el cubrebocas en ningún momento.

-¿Entonces la educación depende de los mismos alumnos y de los papás?

-Exactamente, lo que aprenderán se basará en el plan de trabajo que nos den, pero los papás debemos preparar las clases. Sólo se van a subir fotografías a la plataforma, no hay ningún otro apoyo para los niños que se quedan.

También doña Claudia Romo, quien tiene un niño de tercer grado en la Primaria Antonio Audirac y Alfonsín y otro de 11 en la Secundaria Blas Galindo, en la delegación Iztapalapa, la hará de maestra:

“Los profesores dejarán una planeación semanal, y un día de la semana llevaremos los cuadernos y libros trabajados en casa, porque será responsabilidad de los papás”.

El dilema, apuntó, “es protegerlos o enviarlos al matadero. Yo decidí el resguardo, y ahora el reto es atender la casa, el trabajo y el aprendizaje de los hijos. Una amiga que está muy participativa con Morena me dijo que, si no los mandaba y reprobaban el ciclo, asumiera mi responsabilidad”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Responsabilidad por contagios de Covid-19 en escuelas divide a la población: Consulta Mitofsky

Katyana Gómez Baray

31 de agosto de 2021

Luego de que este lunes 30 de agosto inició el ciclo escolar 2021-2022 de forma presencial en la mayoría de las entidades del país, la opinión se encuentra dividida sobre quién tendría que asumir la responsabilidad en caso de que alguna escuela tenga contagios de Covid-19 o se registre alguna defunción ante el riesgo sanitario por la pandemia que ha cobrado la vida de más de 259,300 personas en el país.

Según muestra la octogésima segunda Encuesta Nacional de Coronavirus en México realizada por Consulta Mitofsky, el 38.4% de las personas encuestadas, el gobierno tendría la responsabilidad por haber decidido abrir las escuelas, mientras que el otro 38% considera que nadie es responsable de lo que pueda ocurrir ya que "son los riesgos que todos corremos".

En tanto, 13.6% consideró que en caso de que alguna escuela enfrente un brote, sería responsabilidad de la institución por no seguir los protocolos sanitarios correctos.

La tercera ola de Covid-19 en México ha impactado de manera importante a los menores de edad, según han mostrado los datos del gobierno federal sobre contagios de esta enfermedad.

De acuerdo con el reporte sobre infecciones en este sector de la población, que son recopilados por la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPPINA), con base en la información de la Secretaría de Salud federal, para la primera semana de junio se registraron 273 contagios entre menores de edad; para la segunda semana (del día 7 al 13) el número casos confirmados creció a 402, es decir, un alza de 47.2 por ciento.

Según el reporte sobre contagios de esta enfermedad en menores de edad publicados a inicios de agosto, para la primera semana de agosto (del día 2 al 8) se registraron 1,801 casos de Covid-19 en dicho sector de la población; esta cifra es la más alta para una semana desde abril del 2020, cuando comenzaron a emitirse los reportes sobre contagios entre menores de edad.

Sin embargo, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell reiteró este martes en la conferencia matutina que durante la epidemia de Covid-19 los menores de 18 años de edad no han mostrado un riesgo elevado de padecer esta enfermedad ni de requerir hospitalización.

Vacunar o no a los menores de edad contra Covid-19

Ante el regreso presencial a las aulas, otro gran debate que se ha hecho presente es el de aplicar o no la vacuna contra Covid-19 a menores de edad, una duda que se ha planteado a nivel internacional y que cada país ha mostrado diversas posturas.

En cuanto a México, el subsecretario López-Gatell ha insistido en diversas ocasiones en que no hay evidencia científica para justificar la aplicación de la vacuna a menores de 18 años, ya que argumentó que las niñas, niños y adolescentes tienen riesgo bajo de tener una enfermedad grave por Covid-19.

Sin embargo, en la encuesta realizada por Mitofsky del 27 al 29 de agosto se destaca que una amplia mayoría (84.4%) opinó que los adolescentes de entre 12 y 17 años de edad deberían ser vacunados contra la enfermedad provocada por el coronavirus SARS-CoV-2. Una medida que otros países como Israel han implementado para combatir esta pandemia.

Casi dos terceras partes de los entrevistados (59.9%) consideraron que las niñas y niños de entre 6 y 12 años de edad también deberían de recibir la vacuna, contra 9.9% que dijo que "no era correcto" inmunizarlos y 30.2% que respondió que "no sabía".

¿Es necesaria una tercera dosis?

Otra inquietud que se ha despertado entre la población se relaciona con si será o no necesaria una tercera dosis de la vacuna contra Covid-19, luego de que recientemente diversas farmacéuticas han hablado sobre la posible necesidad de aplicar un refuerzo para mantener la efectividad de los biológicos.

Ante esta circunstancia, el ejercicio publicado por Consulta Mitofsky detalló que más de la mitad de los entrevistados (65%) opinó que una tercera dosis de la vacuna contra el Covid-19 sí es necesaria, contra un 20.8% que dijo que no es necesario, "pero no estaría mal".

El 7.4% de las personas consultadas consideró que se está "tratando de hacer más negocio con las vacunas".

Para realizar este ejercicio, Consulta Mitofsky entrevistó a 1,000 mexicanos mayores de 18 años con dispositivos móviles inteligentes con acceso a internet. De acuerdo con la metodología de El Coronavirus en México, "los resultados no son frecuencias simples sino estimaciones basadas en la post-estratificación de la muestra calculado sobre factores de expansión de acuerdo a cuatro variables demográficas: población por entidad, sexo, edad y escolaridad, obtenidas del último censo público". La encuesta tiene un diseño muestral.

Covid-19 en el entorno

Más de seis de cada 10 personas encuestadas tienen la percepción de que existe gente contagiada de Covid-19 en su entorno y los lugares que frecuenta, un incremento de siete puntos porcentuales en comparación al mes pasado, en la encuesta realizada el 25 de julio.

La encuesta El Coronavirus en México de Consulta Mitofsky detalló que 68.6% de los entrevistados admiten tener "mucho" o "algo" de miedo de morir a causa del nuevo coronavirus.

En tanto, 79.5% de las personas consultadas afirmó que tiene miedo a contagiarse de esta enfermedad o que algún miembro de su familia resulte infectado.

Agosto de 2021 se convirtió en el mes con el mayor número de contagios de Covid-19 en México al registrar 504,158 casos confirmados por la Secretaría de Salud, para llegar a un acumulado de 3 millones 352,410 infecciones a nivel nacional.

En tanto la cifra de fallecimientos notificados durante el octavo mes del año es de 18,420, en medio de la tercera ola de la pandemia para sumar 259,326 defunciones. Aunque el ritmo de decesos fue menor al de contagios, esta cifra fue similar a la registrada en julio de 2020 en el primer repunte de Covid-19, cuando se acumularon 18,919 muertes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Hallan punto débil para la supervivencia de las células cancerosas: Investigadores de la Facultad de Medicina y del Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad Columbia Británica, en Canadá

1º de septiembre de 2021

Investigadores de la Facultad de Medicina y del Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad Columbia Británica, en Canadá, descubrieron un punto débil en una enzima clave de la que dependen las células cancerosas de tumores sólidos para adaptarse y sobrevivir cuando los niveles de oxígeno son bajos.

Los hallazgos, publicados en la revista Science Advances, ayudarán a desarrollar nuevas estrategias de tratamiento para limitar la progresión de los tumores sólidos de cáncer, que representan la mayoría de los que surgen en el organismo.

Esos tumores dependen del suministro de sangre para recibir oxígeno y nutrientes que les ayuden a crecer. A medida que avanzan, los vasos sanguíneos son incapaces de proporcionar ese elemento y alimento a todas sus partes, lo que da

lugar a zonas poco oxigenadas. Con el tiempo, ese entorno provoca una acumulación de ácido en el interior de las células.

Para superar ese estrés, las células se adaptan liberando enzimas que neutralizan las condiciones ácidas de su entorno, lo que permite que no sólo sobrevivan, sino que se conviertan en una forma más agresiva de tumor capaz de extenderse a otros órganos. Una de esas proteínas es la anhidrasa carbónica IX (CAIX).

Las células cancerosas dependen de ella para sobrevivir, lo que en última instancia la convierte en su talón de Aquiles. Al inhibir su actividad, podemos detener eficazmente su crecimiento, explica Shoukat Dedhar, autor principal del estudio y profesor del departamento de bioquímica y biología molecular de la Facultad de Medicina y científico distinguido del Instituto de Investigación del Cáncer.

Dedhar y sus colegas identificaron antes un compuesto único, SLC-0111 –que se evalúa en ensayos clínicos de fase 1–, como un potente inhibidor de la enzima CAIX. Aunque los modelos preclínicos de cánceres de mama, páncreas y cerebro han demostrado la eficacia de este compuesto para suprimir el crecimiento y la propagación del tumor, otras propiedades celulares disminuyen su eficacia.

En este estudio, el equipo de investigación, del que forma parte Shawn Chafe, investigador asociado del laboratorio de Dedhar, junto con Franco Vizeacoumar y sus colegas de la Universidad de Saskatchewan, se propuso examinar estas propiedades celulares e identificar otros puntos débiles de la enzima CAIX mediante una potente herramienta conocida como pantalla letal sintética de todo el genoma.

Esta herramienta examina la genética de una célula cancerosa y suprime de forma sistemática un gen para determinar si una célula enferma puede morir al alimentar la enzima CAIX junto con otro gen específico.

Según Dedhar, los resultados de su examen fueron sorprendentes y apuntan a un papel inesperado de las proteínas y procesos que controlan una forma de muerte celular llamada ferroptosis, que se produce cuando el hierro se acumula y debilita el metabolismo y las membranas celulares del tumor.

“Ahora sabemos que la CAIX impide que las células cancerosas mueran a consecuencia de la ferroptosis –resalta Dedhar–. La combinación de inhibidores de la enzima, incluido el SLC-0111, con compuestos que se sabe que provocan la ferroptosis, que causa una muerte celular catastrófica y debilita el crecimiento del tumor.”

En la actualidad se realiza un gran esfuerzo internacional para identificar fármacos que puedan inducir la ferroptosis. Este estudio es un paso importante en esa búsqueda, aseguran los investigadores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Grupo Herdez: nutrición sostenible, la importancia de los programas comunitarios

Eugenia Ortiz Rubio

31 de agosto de 2021

En un país como México, en donde contamos con muchas y maravillosas opciones de comidas, con una gastronomía reconocida en todo el mundo, es difícil imaginar que millones de personas no tienen acceso a lo más básico para satisfacer no solo su hambre, sino sus necesidades nutricionales.

De acuerdo con la FAO, un 12.3% de la población mexicana se ubica por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria, cifra mayor al 7.1 por ciento que se reportó en el periodo 2017 a 2019.

Estas cifras son impresionantes y hasta podrían considerarse desalentadoras cuando en la agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas se encuentra como prioridad combatir el hambre en el mundo. Sin embargo, son más reveladoras cuando nos damos cuenta de que estos números representan a personas y familias enteras que diariamente tienen que pensar qué pondrán sobre la mesa.

Con esto en mente, hace 10 años puse manos a la obra en un proyecto cuyo principal objetivo era, en primer lugar, hacer llegar insumos básicos a poblaciones con vulnerabilidad alimentaria. Saber Nutrir, de Grupo Herdez, nació del espíritu filantrópico de una compañía cuyo negocio son los alimentos, y que, por tanto, conoce la importancia de los mismos.

En su primera fase, y bajo el primer nombre “Herdez Nutre”, en 2006 desarrollamos un programa que pudiera contribuir directamente a resolver el hambre y la desnutrición existentes en comunidades de la costa y sierra de Oaxaca.

El principal objetivo de ese entonces fue rehabilitar a los menores de 5 años que presentaban algún grado de desnutrición, atender a mujeres embarazadas, impartir cursos sobre alimentación, prácticas de higiene y nutrición preventiva, beneficiando a 285 familias.

Sin embargo, con el avance y desarrollo de esta primera fase, surgió un fenómeno interesante: la comunidad empezó a participar activamente en la construcción de

más y mejores prácticas que involucraban otros aspectos de su desarrollo y bienestar. Ya no era suficiente solo con talleres y mediciones para evaluar la desnutrición de los niños.

El proceso de transformación comenzó y Saber Nutrir se ha ido consolidando como un proyecto que busca, más allá de combatir la desnutrición, en construir comunidades autónomas que cuenten con un proceso de nutrición sostenible cubriendo tres ejes importantes de desarrollo para brindar seguridad alimentaria.

A través de la instalación de proyectos productivos, como huertos y gallineros, y trabajando en conjunto con Fundación Pro Mazahua y un equipo de ingenieros agrónomos, nutriólogos y promotores, las familias de nuestro programa hoy pueden obtener sus alimentos y generar sus propios insumos.

En la transformación hacia un proyecto integral de sustentabilidad alimentaria, también nos dimos a la tarea de brindar acceso seguro al agua, a través de cisternas, pozos, purificadores de agua y baños con biodigestor, asegurando las condiciones de limpieza y saneamiento que necesita la comunidad para su bienestar y el desarrollo de los proyectos.

Además, cerramos el círculo con un proyecto de comercialización para el empoderamiento comunitario, de tal forma que las familias del programa que producen excedentes en los proyectos productivos, huertos y granjas, puedan vender sus productos a precios justos y generar un ingreso extra para su familia. En 2020, estos ingresos ascendieron a 2.6 millones MXN para las 118 familias participantes.

Saber Nutrir se ha convertido en el programa de Grupo Herdez que abandera la nutrición sostenible y ha transformado la vida de 573 familias de 30 comunidades, a través del acceso a todas las personas, en especial los niños, a una alimentación suficiente y nutritiva durante todo el año, proveyendo herramientas y recursos económicos y productivos para fomentar la autonomía.

He visto de primera mano cómo cambia la vida de las personas que participan en el programa y ese debería ser el objetivo de todo proyecto que quiera sumar a la Agenda 2030 de la ONU: construir nuevas y mejores formas en donde todos tengamos acceso a los insumos de nuestros derechos más básicos, como la alimentación.

*La autora es directora del programa de responsabilidad social Saber Nutrir de Grupo Herdez.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Alcaldía en CDMX apoya económicamente a la comunidad LGBTTIQA

Jennifer Garlem

2021-08-31

La alcaldía de Tlalpan, a través de su programa social “Apoyo a la Comunidad LGBTTTIQA Frente Al Covid-19” ha mejorado el ingreso económico de 400 personas pertenecientes a la comunidad LGBTTTIQA, que se encuentran en situación de vulnerabilidad social.

Con un presupuesto de 1 millón 500 mil pesos, Patricia Aceves Pastrana, Alcaldesa de Tlalpan, reafirmó su compromiso para garantizar los derechos humanos de la comunidad, además de contribuir a reducir la desigualdad y discriminación hacia la diversidad sexual en la demarcación, gracias a este programa entregó apoyos económicos de 3 mil pesos a personas de la comunidad que se encontraran en situación de desempleo, atendiendo sus necesidades inmediatas con la finalidad de salvaguardar su integridad.

La comunidad beneficiada son personas que a causa de la pandemia por Covid 19 están desempleadas, fueron expulsadas de sus hogares por su orientación sexual o identidad de género y que cuyos factores de desventaja social, exclusión y discriminación se incrementaron.

En 2018, la Alcaldía Tlalpan fundó la Jefatura Departamental de Atención a la Población LGBTTTIQA, la primera en la capital en su tipo, para proteger los derechos de la diversidad sexual, a través de actividades, capacitaciones, talleres y campañas informativas. Tlalpan cuenta con el Centro de Atención Integral a la Diversidad Sexual, donde se brindan servicios de atención jurídica y psicológica, así como diferentes actividades orientadas a informar y formar a la comunidad en materia de derechos humanos, perspectiva de género, identidad de género igualdad y no discriminación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

(Ammje): por la pandemia, más de 1 millón de mujeres caen en la informalidad

Julio Gutiérrez

1º de septiembre de 2021

Más de un millón de mujeres han perdido su empleo y ahora trabajan en el mercado informal, como resultado de la crisis generada por la pandemia de Covid-19, dio a conocer la Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias (Ammje).

Con el fin de generar negocios y con ello reactivar el empleo, dicho organismo dio a conocer que realizará la cumbre Reconecta del 30 de octubre al 2 de noviembre de este año en la ciudad de Tampico, Tamaulipas.

Sonia Garza, presidenta de la Ammje, precisó que, con cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), poco más de un millón de mujeres perdieron su empleo en México durante el último año y un gran número de ellas, de entre 25 y 44 años operan en la informalidad, hecho que les impide recibir financiamiento, capacitación y demás incentivos que están disponibles en el sector formal.

Tenemos claridad sobre nuestro deseo de bienestar generalizado en igualdad de circunstancias promovido por la misión que nos define: hacer negocios a donde las mujeres juguemos un papel de decisión con un piso parejo. Estoy convencida de que el empoderamiento económico de las mujeres es clave fundamental para lograr la verdadera igualdad, dijo Sonia Garza en conferencia.

En este sentido, precisó que la cumbre Reconecta Ammje contará con el apoyo de diferentes organismos cúpula del sector empresarial y se prevé la participación de más de 2 mil mujeres entre empresarias, emprendedoras, estudiantes, inversionistas, organizaciones civiles, gobiernos y universidades.

El evento tendrá 100 expositores y aliados del ecosistema empresarial que ofrecerán productos, locales, regionales, nacionales y de exportación, además de conferencias y talleres con el propósito de orientar a las empresarias del país a potenciar sus habilidades y recursos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once noticias

Servicio de parteras, una opción para reducir la saturación hospitalaria. Especialistas coinciden en la importancia incorporar esta prestación en los servicios de salud

Judith Hernández

2021-09-01

Debido a la saturación de los hospitales por la pandemia de COVID-19, la tasa de mortalidad materna se elevó de 33 a 50.3 por cada 100 mil nacimientos en 2021.

Esta alarmante cifra da cuenta de la importancia de que el Sistema de Salud se apoye en el trabajo de las parteras, consideran expertas del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FPNU) en México.

Lo que nosotros impulsamos es la incorporación de parteras profesionales en los servicios de salud”, dijo Elsa Santos Pruneda, coordinadora de Programas de Partería del FPNU.

Además, pidieron que se equilibren las cargas de trabajo para que el personal médico pueda atender los casos de urgencias o casos complicados.

Karen no quería ser parte de esas estadísticas, pero por miedo al virus Sars Cov-2, hace un año, ella decidió dar a luz con ayuda de una partera.

Me animé, más que nada, por la situación del COVID-19 y de que era la comodidad de estar en mi casa. Me olvidaba del estrés que genera el estar en un hospital y demás”, comentó Karen Rueda Monroy.

Lo mismo ocurrió con su hermana Jessica unos meses después.

Primeramente por la situación del COVID-19, el temor de ir a un hospital y contagiarse”, afirmó Jessica Rueda Monroy.

Ambas hermanas decidieron que su parto fuera en agua y atendido en casa por Mindalay, una partera profesional quien atiende partos de bajo riesgo.

Desde que quiere un parto en casa se debe llevar un control prenatal con nosotras para poder determinar factores de riesgo con la mujer y así poder saber me la quedo o no me la quedo o no me toca a mí, le toca al especialista”, mencionó Mindalay Plata García, partera profesional.

Ivonne también es partera profesional y al igual que Mindalay, además de trabajar en los servicios de salud del Estado de México, atienden partos de bajo riesgo.

Yo tengo un título de enfermera obstetra y un posgrado en enfermería perinatal, entonces esos son los dos títulos que yo presento ante la jurisdicción y la jurisdicción me brinda los certificados de nacimiento”, señaló Ivonne Vargas Miranda, partera profesional.

Karen y Jessica dicen que prefieren la atención de las parteras porque es más personalizada y humana que la de los doctores.

Te hacen sentir la confianza. O sea, para mí, sí fue como más bonito porque había más confianza y te dicen: 'no te preocupes, tú puedes y ándale' y un doctor no. Un doctor es así como que: 'ándale mijita””, dijo Jessica Rueda Monroy.

En caso de que se complique el parto en casa, las parteras, dicen, están preparadas para controlar la situación.

Sin embargo, el Fondo de Población de las Naciones Unidas en México no recomienda los partos en casa, sin la inclusión de las parteras en el Sistema de Salud en México.

Esto, dicen, también ayudaría a reducir las cesáreas innecesarias.

Es un trabajo de parto que hay que cuidar 12, 14 horas y a veces un médico, perdón, prefieren muchos de nuestros compañeros en media hora resolver algo y nace el niño y, puede ser, hasta se cobra más por una cesárea”, aseguró Guadalupe González DÍA, profesora-investigadora de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del IPN.

Una iniciativa busca fortalecer la formación de las parteras profesionales mediante el mejoramiento de los planes de estudio.

Además de capacitar al personal de enfermería para actualizar sus competencias en partería profesional y finalmente lograr el reconocimiento de las parteras como parte del Sistema de Salud.

lo que se requiere es reconocerlo como personal de salud en la Ley General de Salud. Ahí pone todas las profesiones que son personal de salud, pero falta la partería profesional como tal. Luego hace falta el código de plaza de partera profesional, que tampoco existe”, indicó Elsa Santos Pruneda, coordinador de programas de Partería del FPNU.

Y después, dicen, lo que se necesitaría son recursos para contratar parteras en el Sistema de Salud Nacional.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Subcontratación laboral termina en México pese al reclamo de los empresarios

2021-09-01

La prohibición en México de la subcontratación laboral u "outsourcing" entró en vigor este miércoles como una promesa de justicia laboral del Gobierno a pesar del reclamo de cámaras empresariales, que exigían una prórroga y advertían de la pérdida de empleos.

Con la medida se han regularizado ya 2.7 millones de trabajadores y ha aumentado un promedio de 12 % su salario, afirmó recientemente Luisa María Alcalde, titular de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS).

"Las empresas deben concluir su proceso de regularización de trabajadores y aquellas que ofrecen servicios especializados estar inscritas en el REPSE (Registro de prestadoras de servicios especializados u obras especializadas)", avisó la secretaria en sus redes esta semana.

UNA REFORMA 'ANTINEOLIBERAL'

El Gobierno promulgó el 24 de abril la reforma a la Ley Federal del Trabajo, la Ley del Seguro Social y otras cinco leyes para limitar el "outsourcing", que considera herencia del "periodo neoliberal".

El esquema, que surgió con la reforma laboral de 2012 del expresidente conservador Felipe Calderón, permitía a una empresa delegar a una tercera la prestación de servicios para una reducción de hasta 50 % de costos.

Aunque de la modalidad dependían más de 5 millones de trabajadores, el presidente Andrés Manuel López Obrador la tachó de "abusiva" y la Procuraduría Fiscal estimó que más de 6 mil empresas de subcontratación evadían al fisco por más de 21.000 millones de pesos al año (1.050 millones de dólares).

Además, el "outsourcing" le impedía al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) percibir 773 millones de pesos (unos 38.6 millones de dólares) al año, aseveró este lunes su director, Zoé Robledo.

CHOQUE CON LOS EMPRESARIOS

La medida del Gobierno despertó choques iniciales con los empresarios, quienes en un inicio alertaron que la reforma arriesgaba millones de empleos en un momento en el que la crisis de COVID-19 había desaparecido más de 1 millón de puestos formales.

Algunas cámaras empresariales llegaron a un acuerdo con el Gobierno en abril pasado y el Congreso concedió una prórroga de un mes para la fecha límite original, el 1 de agosto.

Pero ahora la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) informó que 56 % de las compañías no han podido registrarse en el REPSE, por lo que denunció que la prórroga es insuficiente.

"Implica un riesgo para empresas y sus colaboradores, pues quienes no logren obtener el registro antes del 1 de septiembre, dejarán de prestar servicios a sus

clientes y, por ende, existe el riesgo de que desaparezcan del mercado y se pierdan fuentes de empleo formal", sostuvo en un comunicado.

EMPLEO RECUPERADO

Pese a las críticas, la secretaria del Trabajo ha defendido que "antes de lo pronosticado, México ya recuperó los empleos perdidos por la pandemia".

Mientras que el Banco de México (Banxico) elevó el martes su pronóstico de creación de empleos formales para 2021 a un rango de 640 mil a 840 mil nuevos puestos registrados en el IMSS, frente a una proyección anterior de 370 mil a 570 mil.

Incluso, el BBVA compartió un análisis en el que aseveró que la "eliminación del 'outsourcing' permite recuperar y superar niveles de empleo permanente previos a la pandemia".

"El salario nominal tuvo un crecimiento 7.5 % año contra año y 0.5 % mes contra mes (en julio), por lo tanto, los ajustes derivados por la eliminación del 'outsourcing' hasta el momento no han tenido impacto negativo a nivel salarial en términos agregados", aseguró.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Cepal: tomará hasta 2029 recuperar ingreso per cápita previo a la crisis

Dora Villanueva

1º de septiembre de 2021

México transita una década pérdida en la capacidad de la economía para soportar el crecimiento de su población. La actividad económica en el país comenzó a mejorar de manera gradual a partir del tercer trimestre de 2020, pero una recuperación total, para regresar a un nivel similar al de 2018, se alcanzará en 2023; e incluso el producto interno bruto (PIB) por habitante no se recuperará hasta 2029, estima la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

El organismo prevé que la actividad económica en México crecerá 6.2 por ciento este año, recargada en el impulso de las exportaciones hacia Estados Unidos y, en menor medida, en la recuperación gradual del mercado interno; lo cual marca un alza respecto al pronóstico previo de 5.8 por ciento. Para 2022 se mantiene la perspectiva de un crecimiento de 3.2 por ciento, muestra el Estudio Económico de América Latina y el Caribe.

Sobre estos pronósticos existen riesgos a la baja y al alza, vinculados con el ritmo de la recuperación del crecimiento económico mundial y con la evolución de la

salida de la crisis sanitaria, sustentada en la disponibilidad de vacunas contra el Covid-19 y en el avance del proceso de vacunación, puntualiza la Cepal.

Para América Latina se prevé un crecimiento de 5.9 por ciento en 2021, lo que se explica fundamentalmente por el arrastre estadístico, recalcó en conferencia de prensa Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Cepal, y para 2022 la expansión seguiría con 2.9 por ciento.

Detalló que América Latina es la región más afectada por la crisis en curso, tanto en lo referente a la actividad económica como al empleo. Sólo el año pasado, el PIB cayó 6.8 por ciento y el empleo lo hizo 9 por ciento, casi tres veces más que en cualquier otra parte del mundo.

Antes de la crisis, la región venía creciendo a su menor ritmo en más de un siglo y, más allá de 2021, el gran desafío es revertir esta dinámica. En el sexenio entre 2014 y 2019, creció a una tasa promedio de 0.3 por ciento, menor al 0.9 por ciento registrado en el sexenio que se dio en la Primera Guerra Mundial, expuso la secretaria ejecutiva.

En ese contexto se dio la crisis de coronavirus y para 2021 se estima que sólo nueve países recuperen el nivel de PIB previo a la pandemia, mostró Bárcena. Agregó que 60 por ciento del incremento de la actividad se sustenta en el impulso del consumo privado, ayudado por las transferencias monetarias, remesas y mayor movilidad; sin embargo, la inversión y las exportaciones muestran un dinamismo acotado.

La baja inversión y productividad, así como la informalidad, pobreza y desigualdad ya eran un problema estructural en la región, una característica histórica en nuestros procesos de crecimiento económico, pero ahora se agravaron. Así como limitaban el crecimiento de la región antes de la pandemia, condicionan la posibilidad de sostener una recuperación más allá del rebote de la actividad económica en 2021, explicó Bárcena.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Luis Felipe Munguía: El salario mínimo ha mitigado el efecto de la pandemia en la pobreza (Opinión)

Septiembre 01, 2021

Durante los primeros años de incrementos (antes de la pandemia), el salario mínimo había contribuido a la reducción de la pobreza laboral, en beneficio de 4.7 millones de personas.

El mes pasado el Consejo Nacional de Evaluación de las Políticas de Desarrollo Social (Coneval) publicó su informe sobre la pobreza. Según los cálculos de Coneval, la pobreza multidimensional en México pasó de 41.9 por ciento en 2018 a 43.9 por ciento en 2020, es decir, se incrementó dos puntos porcentuales o el equivalente a 3.76 millones de personas. Indudablemente esto se debe a que la pandemia afectó el empleo y la actividad económica.

Algo interesante es que la pandemia tuvo mayor efecto en las áreas urbanas del país, donde la pobreza pasó de 36.8 a 40.1 por ciento. Caso contrario en las áreas rurales, donde la pobreza disminuyó, pasando de 57.7 a 56.8 por ciento. Probablemente, el efecto en zonas rurales ha sido menor debido a los programas sociales, que están más enfocados en atender a la población más vulnerable. En suma, aunque es grave que haya aumentado el número de personas en pobreza, a diferencia de lo que muchos analistas vaticinaban, el efecto fue menor.

En parte, la pobreza no alcanzó números más alarmantes porque la economía ya se había empezado a recuperar en el tercer trimestre del año pasado. Otro factor fundamental en mitigar la pobreza fueron los incrementos al salario mínimo y su impacto en el salario promedio de los trabajadores, principalmente de aquellos que menos ganan. En el tercer trimestre de 2020, el salario promedio tuvo un incremento anual por arriba de la inflación de 2.8 por ciento, y el acumulado desde 2018 era de 7.0 por ciento. A pesar de la inflación, estos incrementos al salario promedio real se mantienen este año gracias al incremento del salario mínimo.

Además, como he mencionado anteriormente, el salario mínimo ha tenido mayor impacto en los trabajadores más pobres del país. A julio de 2021, ha incrementado en 84.4 por ciento el ingreso del 10 por ciento de los trabajadores más pobres en la frontera norte y en 30.6 por ciento en el resto del país respecto al cierre de 2018. Todo en términos reales, es decir, por arriba de la inflación.

Otros factores que se pueden calcular a partir de la Encuesta de Ingreso y Gasto de los Hogares (ENIGH) 2020 son las condiciones de gasto y pobreza de las personas que actualmente ganan el salario mínimo. En general, se puede concluir que las familias con trabajadores que ganan hasta un salario mínimo son más vulnerables

en materia de pobreza que el resto de las familias. Esto explica por qué la política salarial tiene mayor impacto en aquellas familias con los menores ingresos.

El 58.2 por ciento de las familias con trabajadores que ganan hasta un salario mínimo se encuentran en pobreza, tasa mayor a la nacional de 43.9 por ciento. Además, las familias con trabajadores del salario mínimo dependen más de su ingreso laboral que el resto. Para las primeras, su ingreso laboral representa 73.8 por ciento del total, en comparación con el resto donde representa 62.1 por ciento. Incluso para los trabajadores del salario mínimo las transferencias representan menos que para el resto (12.4 por ciento en comparación con 18.5 por ciento).

En cuanto al gasto, todas las familias mexicanas tienden a usar un gran porcentaje de su ingreso en alimentos y bebidas, pero esto es mayor para las familias de los trabajadores del salario mínimo (36.2 vs 40.8 por ciento). En cambio, los trabajadores del salario mínimo destinan una menor proporción de su gasto en educación, vivienda y salud.

Por tanto, al depender en gran medida de su ingreso laboral, estar en condiciones más precarias y con un mayor número de trabajadores pobres, es fundamental que el salario mínimo siga creciendo de manera sostenida en los próximos años. Durante los primeros años de incrementos (antes de la pandemia), el salario mínimo había contribuido a la reducción de la pobreza laboral, en beneficio de 4.7 millones de personas. Sigamos empujando por esa ruta para lograr una mayor reducción en la pobreza y recuperar lo perdido durante la pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

AMLO ve "normalización" de actividad social y productiva en México

2021-09-01

AMLO ve

El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, afirmó este miércoles que la baja en los niveles de hospitalización y la reducción en la letalidad por coronavirus es un indicador para la "normalización" de la actividad educativa, productiva y social del país.

"El que tengamos menos hospitalizados y que se haya reducido considerablemente el índice de letalidad, que haya menos fallecimientos entre personas contagiadas, (...) es un indicador para la normalización de la actividad educativa, productiva y social del país", dijo el mandatario durante la presentación de su tercer informe de Gobierno desde el Palacio Nacional.

Señaló que, pese a que continúan los contagios, el plan nacional de vacunación ha llevado a que se reduzca "considerablemente" el número de hospitalizaciones y fallecimientos por covid-19.

"La principal razón de esta disminución en la intensidad de esta pandemia es el programa nacional de vacunación que ha funcionado con eficacia y ha llegado a todos los pueblos de México", indicó.

Afirmó que hasta este miércoles se han recibido más de 103,2 millones de dosis de vacunas de las farmacéuticas Pfizer, Sinovac, Sputnik, AstraZeneca, Johnson & Johnson, CanSino y Moderna con las cuales se ha logrado inocular, al menos con una dosis, al 65 % de la población adulta en el país.

Asimismo, reiteró su compromiso de que en octubre próximo se habrá vacunado a todos los mexicanos mayores de 18 años, al menos con una dosis.

"A fin de que lleguemos mejor protegidos al invierno, que es la temporada en la que se presentan con mayor frecuencia las enfermedades respiratorias", zanjó.

Destacó la "solidaridad" que han mostrado con México tanto farmacéuticas como Gobiernos de otros países, en especial, agradeció el apoyo de Cuba, Argentina, Rusia, China, India y Estados Unidos.

Pese a las palabras del presidente, México vive actualmente una tercera ola de contagios propiciada por la variante Delta y acumula más de 3,35 millones de casos y 259.326 muertes, siendo la cuarta nación del mundo por cifras absolutas de fallecidos

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

La modulación del colesterol podría explorarse en la búsqueda de terapias contra el Alzheimer

1º de septiembre de 2021

Madrid. Una nueva investigación descubrió un elevado suministro de colesterol de los astrocitos a las neuronas en el modelo de cerebro del Alzheimer, lo que sugiere que la modulación de ese lípido podría explorarse en la búsqueda de opciones de tratamiento para esa devastadora enfermedad degenerativa, publicaron los autores en la revista Stem Cell Reports.

El Alzheimer, causa más frecuente de demencia, afecta a unos 24 millones de personas en el mundo. Con unas opciones de tratamiento muy limitadas, los científicos buscan formas de comprender mejor la enfermedad.

Placas beta-amiloides

Uno de sus rasgos distintivos es la aparición de las llamadas placas beta-amiloides, cúmulos de esa proteína en el cerebro y que se cree que son tóxicos para las neuronas adyacentes. Las causas de la enfermedad y de la formación de esas placas siguen siendo en gran medida desconocidas, pero los estudios genéticos han descubierto que un gen llamado apolipoproteína E (ApoE), que interviene en el metabolismo y el transporte del colesterol, está relacionado con el mal en los ancianos. Existe en diferentes versiones en las personas: ApoE2, ApoE3 y ApoE4, pero este último conlleva un riesgo relativamente mayor de desarrollar el padecimiento.

Curiosamente, en el cerebro, son sobre todo las células de soporte llamadas astrocitos y no las neuronas las que producen la proteína ApoE. Para averiguar si el gen ApoE4 en los ellos está relacionado con la enfermedad, Jinsoo Seo y sus colegas del Instituto de Ciencia y Tecnología Daegu Gyeongbuk, en Corea del Sur, utilizaron células madres inducidas en humanos que portaban diferentes versiones del gen ApoE para crear neuronas y astrocitos en el laboratorio y estudiar su interacción. Los investigadores descubrieron que los astrocitos portadores del gen ApoE4, asociado al mal, liberaban más colesterol que los que tenían ApoE3.

Membranas celulares

Los científicos observaron que las neuronas expuestas a un mayor nivel de colesterol presentaban distintos cambios en sus membranas celulares, las capas externas que forma normal contienen colesterol.

Además, este alto contenido de colesterol en las membranas celulares estaba relacionado de manera directa con la mayor producción y secreción de beta-amiloides de las neuronas.

Este trabajo ilustra cómo las diferentes versiones del gen ApoE en los astrocitos pueden influir en la producción de beta-amiloides en las neuronas, y cómo el exceso de colesterol de los astrocitos ApoE4 podría promover la formación de placas de esa proteína en los pacientes de Alzheimer.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Universitarios de la UNAM atienden daño a nervios de la mano con membrana que se desecha en partos

Antimio Cruz

2021-08-31

Investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizan estudios para atender daños a los nervios de la mano con una parte de la placenta humana que normalmente se desecha después del parto.

El tejido, llamado membrana amniótica, forma la placenta o saco amniótico que protege al feto y puede emplearse también en el tratamiento para personas con síndrome del túnel del carpo. Lo anterior fue informado por Yonathan Omar Garfias Becerra, profesor de la Facultad de Medicina, en la Unidad Periférica de la UNAM en el Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana.

Anteriormente se había documentado que esa membrana ayuda a reducir la inflamación en terminales nerviosas del ojo.

El “síndrome del túnel del carpo” afecta la mano de las personas, quienes tienen una sensación de adormecimiento de los dedos índice, medio y pulgar o presentan una sensación de hormigueo.

“Esto se debe a que entre estos dedos se encuentra el nervio mediano o carpiano que está aprisionando; los pacientes pierden la sensibilidad y movilidad, inclusive muchas veces hasta agarrar el mouse de la computadora duele. Es muy frecuente esta patología en México”, abundó el investigador.

Los efectos desinflamatorios de este tejido se han observado cuando se usa en el tratamiento de úlceras por herpes que implica la inflamación de la córnea, o en problemas de queratitis bullosa o ampollosa (que implica la entrada de fluidos a la córnea del ojo) todas estas condiciones son muy dolorosas para el paciente; aunque su principal uso no es disminuir el dolor, se ha observado que la membrana amniótica tiene este efecto.

El investigador universitario abundó: “pensamos que, si ayuda en pacientes con dolor en úlceras en la córnea, que es el tejido más densamente inervado del cuerpo, ¿qué pasará si ponemos membrana amniótica como coadyuvante en la cirugía para la liberación del túnel carpiano? Después de un año de reclutamiento se realizaron las cirugías en el Hospital de la Villa y se observó que había una reducción en los síntomas clínicos en las personas posoperadas”.

Quienes fueron atendidos por Garfias Becerra y la recibieron en el nervio mediano, les fue mejor; estos resultados se presentaron en una revista internacional de ingeniería de tejidos.

“Los datos que tenemos es que las manifestaciones de dolor en los pacientes les va mejor con el trasplante a que si no lo tuviera, por lo que es muy probable que tenga un efecto regenerador”, afirmó.

Para revisar este efecto regenerador, Garfias Becerra realizó un estudio en animales con una leve lesión en el nervio trigémino (dedicado a la masticación), cuya rama va a la glándula oftálmica y determina la sensibilidad de la córnea, especialmente cuando recibe algún daño por lesiones, por herpes u otras condiciones.

“Los ratones que fueron expuestos a la membrana amniótica les fue mucho mejor, es decir, la córnea se regeneró mejor. La córnea, como cualquier epitelio está en constante recambio y si se pierde ese recambio el ratón, en este caso, podría generar úlceras”, detalló.

Un indicador de que los animales sufren dolor, aclaró, es que dejan de comer y bajan de peso; en el caso de los roedores trasplantados con la membrana amniótica no sucedió esto.

Los resultados son alentadores para que, a futuro, la membrana amniótica se utilice en la regeneración de pie diabético, una patología ocasionada por una neurodegeneración y por la diabetes per se.

“Estamos hechos de los mismos nervios, es decir, el nervio que llega al ojo es muy similar al que llega a la periferia en manos o pies; la diferencia es que la córnea es una de las secciones donde hay mucho mayor densidad nerviosa por las conexiones de todo el organismo”, finalizó.

La membrana amniótica se utiliza en la oftalmología desde 1940 para la reparación de defectos conjuntivales y en 2017 Conacyt aprobó un proyecto para su estudio en personas quienes sufren este síndrome. Yonathan Garfias Becerra y su equipo usan la membrana amniótica para el trasplante en personas con problemas en la córnea. Una de sus propiedades es que disminuye el dolor corneal cuando se trasplanta; es decir, un paciente con una quemadura en la córnea se le puede poner y también se reduce la inflamación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Desarrolla MIT una píldora que puede inyectar grandes cantidades de anticuerpos monoclonales y otros fármacos al ingerirla

2021-09-01

Un equipo de ingenieros del Instituto de Tecnología de Massachussets (MIT), en colaboración con científicos del Brigham and Women's Hospital y Novo Nordisk, han desarrollado un nuevo tipo de cápsula autoinyectable que administra medicamentos líquidos típicamente inyectados oralmente, según publican en la revista 'Nature Biotechnology'.

Los investigadores trabajan en esta estrategia de administración alternativa que podría facilitar que los pacientes se beneficien de los anticuerpos monoclonales y otros medicamentos que generalmente deben inyectarse, simplemente tragando una cápsula que contenga el medicamento y luego inyectarlo directamente en el revestimiento del estómago.

En los últimos años, los científicos han desarrollado anticuerpos monoclonales, proteínas que imitan las propias defensas inmunitarias del cuerpo, que pueden combatir una variedad de enfermedades, incluidos algunos cánceres y trastornos autoinmunitarios como la enfermedad de Crohn. Si bien estos medicamentos funcionan bien, un inconveniente para ellos es que deben inyectarse.

"Si podemos facilitar que los pacientes tomen sus medicamentos, entonces es más probable que los tomen, y los proveedores de atención médica serán más propensos a adoptar terapias que se sabe que son efectivas", explica Giovanni Traverso, Karl van Tassel Career Development Assistant Profesora de Ingeniería Mecánica en MIT y gastroenteróloga en Brigham and Women's Hospital.

Los investigadores demostraron en trabajos con cerdos que sus cápsulas podrían usarse para administrar no solo anticuerpos monoclonales, sino también otros medicamentos de proteínas grandes, como la insulina.

Traverso y Ulrik Rahbek, vicepresidente de **Novo Nordisk**, son los autores principales del artículo, junto con el exestudiante graduado del MIT Alex Abramson y los científicos de **Novo Nordisk** Morten Revsgaard Frederiksen y Andreas Vegge.

La mayoría de los medicamentos con proteínas grandes no se pueden administrar por vía oral porque las enzimas del tracto digestivo los descomponen antes de que puedan absorberse. Traverso y sus colegas han estado trabajando en muchas estrategias para administrar dichos medicamentos por vía oral y, en 2019, desarrollaron una cápsula que podría usarse para inyectar hasta 300 microgramos de insulina.

Esa píldora, del tamaño de un arándano, tiene una cúpula alta y empinada inspirada en la tortuga leopardo. Así como la tortuga puede enderezarse si rueda sobre su espalda, la cápsula puede orientarse para que su aguja pueda inyectarse en el revestimiento del estómago. En la versión original, la punta de la aguja estaba hecha de insulina comprimida, que se disolvía en el tejido después de inyectarse en la pared del estómago.

La nueva píldora mantiene la misma forma, lo que permite que la cápsula se oriente correctamente una vez que llega al estómago. Sin embargo, los investigadores rediseñaron el interior de la cápsula para que pudiera usarse para administrar medicamentos líquidos, en cantidades más grandes, hasta 4 miligramos.

La administración de medicamentos en forma líquida puede ayudarlos a llegar al torrente sanguíneo más rápidamente, lo cual es necesario para medicamentos como la insulina y la epinefrina, que se usan para tratar las respuestas alérgicas.

Los investigadores diseñaron su dispositivo para apuntar al estómago, en lugar de partes posteriores del tracto digestivo, porque la cantidad de tiempo que tarda algo en llegar al estómago después de ser tragado es bastante uniforme de persona a persona, dice Traverso. Además, el revestimiento del estómago es grueso y musculoso, lo que permite inyectarse drogas y mitigar los efectos secundarios dañinos.

La nueva cápsula de administración está llena de líquido y también contiene una aguja de inyección y un émbolo que ayuda a expulsar el líquido de la cápsula. Tanto la aguja como el émbolo se mantienen en su lugar mediante una pastilla hecha de azúcar sólida.

Cuando la cápsula llega al estómago, el ambiente húmedo hace que la pastilla se disuelva, empujando la aguja hacia el revestimiento del estómago, mientras que el émbolo empuja el líquido a través de la aguja. Cuando la cápsula está vacía, un segundo émbolo empuja la aguja hacia el interior de la cápsula para que pueda excretarse de manera segura a través del tracto digestivo.

En pruebas en cerdos, los investigadores demostraron que podían administrar un anticuerpo monoclonal llamado adalimumab ('Humira') a niveles similares a los alcanzados mediante inyección. Este medicamento se usa para tratar trastornos autoinmunes como la enfermedad inflamatoria intestinal y la artritis reumatoide. También administraron un tipo de fármaco proteico conocido como agonista del receptor de GLP-1, que se usa para tratar la diabetes tipo 2.

"La administración de anticuerpos monoclonales por vía oral es uno de los mayores desafíos que enfrentamos en el campo de la ciencia de la administración de

fármacos --explica Traverso--. Desde una perspectiva de ingeniería, la capacidad de administrar anticuerpos monoclonales a niveles significativos realmente transforma la forma en que comenzamos a pensar sobre el manejo de estas condiciones".

Además, los investigadores administraron cápsulas a los animales durante varios días y descubrieron que los medicamentos se administraban de manera constante cada vez. Tampoco encontraron signos de daño en el revestimiento del estómago después de las inyecciones, que penetraron unos 4,5 milímetros en el tejido.

El equipo del MIT ahora está trabajando con **Novo Nordisk** para desarrollar aún más el sistema. "Aunque todavía es temprano, creemos que este dispositivo tiene el potencial de transformar los regímenes de tratamiento en una variedad de áreas terapéuticas --dice Rahbek--. La investigación y el desarrollo en curso de este enfoque significa que varios medicamentos que actualmente solo se pueden administrar mediante inyecciones parenterales (rutas no orales) podrían administrarse por vía oral en el futuro. Nuestro objetivo es llevar el dispositivo a ensayos clínicos lo antes posible", asegura.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Razón

La Sedema informa que aumentó la contaminación del aire en la CDMX durante la mañana tras el regreso a clases presenciales; el pico fue a las 8:00 horas, señala

31/08/2021

Millones de estudiantes de preescolar, primaria y secundaria de México iniciaron este lunes 30 de agosto el ciclo escolar 2021-2022. A pesar de que un gran número de padres optó por no llevar a sus hijos a sus aulas, hubo otra cantidad significativa que sí regresó a la modalidad presencial.

La cantidad de alumnos que regresaron a los salones de clases para tomar clases presenciales pudo tener un impacto en el aumento de los niveles de contaminación en el aire de la Ciudad de México, de acuerdo con la Secretaría del Medio Ambiente (Sedema).

En concreto, hubo un aumento del 20 por ciento en el nivel de contaminantes del aire en la hora pico, a las 9 de la mañana, en comparación de semanas anteriores.

Según informó Sergio Hernández, director de Calidad del Aire de la Sedema, a Televisa News, aumentaron los niveles de concentración de monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno en el aire de la CDMX, esto alrededor de las 8 de la mañana.

Explica que estos contaminantes se denominan primarios y son formados principalmente por vehículos; "sí se nota una diferencia, ligera, pero se nota. Hay una mayor actividad a partir de las 6 o 7 de la mañana, llegamos a un pico a las 8 de la mañana", detalló.

Agregó que, en comparación con otros días de las semanas anteriores, existe un incremento del 21% más de estos óxidos de nitrógeno en la hora pico de la mañana, esto debido al regreso a clases presenciales en la CDMX.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Anáhuac México

Un análisis del doctor Eliud Silva sobre tendencias y pronóstico de contaminantes atmosféricos en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México

31 de agosto, 2021

El doctor Eliud Silva, académico e investigador de la Facultad de Ciencias Actuariales de la Universidad Anáhuac México, nos comparte un análisis sobre tendencias y pronóstico de contaminantes atmosféricos en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

¿Cómo evoluciona la contaminación?

En este artículo se estudia la dinámica observada de algunos contaminantes atmosféricos de la llamada Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM). Para tal efecto, se emplean datos oficiales captados a partir de las unidades de monitoreo ubicadas tanto en municipios del Estado de México como de la Ciudad de México. Con ello, se estiman sus tendencias, así como sus respectivos pronósticos. Se consideran en el estudio los siguientes contaminantes: O₃ -ozono-, SO₂ -dióxido de azufre-, NO₂ -dióxido de nitrógeno-, CO -monóxido de carbono-, PM₁₀ -partículas de menores a 10 micrómetros-, PM_{2.5} -partículas menores a 2.5 micrómetros-, NO -óxido de nitrógeno- y NO_x -óxido de nitrógeno-. Dado que hay un monitoreo continuo, se toman en cuenta exclusivamente aquellos máximos diarios para el periodo del 2008 al 2018.

Dada la volatilidad de las observaciones, es decir, la alta variabilidad que presentan los contaminantes a lo largo del día, así como la ausencia de datos por determinadas circunstancias de diversa índole, se vuelve necesario el suavizamiento. Este grosso modo consiste en omitir observaciones indeseadas para poder apreciar las tendencias subyacentes de los contaminantes atmosféricos. Para alcanzar tal propósito, se utiliza una técnica estadística donde el analista tiene la libertad de elegir qué grado de suavizamiento es el apropiado y aplicarlo para todos los conjuntos de datos a analizar. A partir de tal estrategia, se generan estimaciones de las tendencias tanto de manera puntual como por intervalo, así

como sus respectivos pronósticos. Asimismo, la técnica permite realizar comparaciones válidas entre las distintas estimaciones.

¿Cómo evoluciona la contaminación?

Al comparar las estimaciones realizadas contra la Norma Ambiental de la Ciudad de México (NADF-009-AIRE-2017), se logra evidenciar que, en general y a pesar de los esfuerzos realizados en la materia, se encuentran distantes de lo que sería una buena calidad del aire en la ZMCM, salvo para el CO y NO₂. De hecho, también los pronósticos apuntan hacia un distanciamiento con los límites permisibles establecidos para la propia Ciudad de México.

El Dr. Eliud Silva, autor de este texto, es investigador de la Facultad de Ciencias Actuariales de la Universidad Anáhuac México y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en el área I (Físico Matemática y Ciencias de la Tierra).

Referencia:

Ramos-Ibarra, E. & Silva, E. Trend estimation and forecasting of atmospheric pollutants in the Mexico City Metropolitan Area through a non-parametric perspective. *Atmósfera*, vol. 33, núm. 4. DOI: <https://doi.org/10.20937/ATM.52757>

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)