

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

Inauguran en el Senado Jornada para la Prevención de la Salud	4
SEXTA Actualización de la Edición 2021 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.....	5
AMLO llamó a la OMS a que apruebe, con apego a la ciencia y sin tendencias políticas, las vacunas contra Covid que han demostrado eficacia	6
Día de resistencia indígena. Las razas no existen: AMLO	6
Trabas en estados retrasan distribución de medicinas, advierte el titular de la SSA.....	7
Cofepris liberará 2.5 millones de vacunas de AstraZeneca y Cansino envasadas en México.....	7
El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell llamó a registrar a menores que padezcan comorbilidades con el fin de que reciban la vacuna contra Covid-19. 8	8
Faltan para menores 30 millones de dosis. Urgen a considerar en amparos la disponibilidad del biológico. Calcula especialista necesidad de Pfizer para atender fallo de juzgado	9
EU abrirá su frontera con México a los inmunizados con vacunas aprobadas por la OMS: Ebrard.....	11
Personal de SSA que rechazó mudarse a nuevas oficinas de dependencia en Acapulco afirmó que no los pueden correr y que en CDMX está su vida	13
Sin vacunación universal contra Covid-19, no habrá recuperación.....	14
OMS nombra comité de 26 expertos para investigar origen del COVID-19. El comité lo integrarán virólogos, epidemiólogos y otros especialistas de Brasil, EUA, Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, China o Japón.....	15
Banco Mundial aconseja a México realizar un gasto público eficiente que fortalezca la salud y educación	16

Instituto de Nutrición cumple 75 años; ha atendido a 30 mil pacientes en pandemia	17
Maribel Ramírez Coronel: Evidencia Insabi mala relación con CCINSHAE (Opinión)	18
Proponen crear comisión especial para atender pandemia	20
Durante las jornadas de inmunización contra el Covid-19, las cuadrillas de empleados que revisan los datos de quienes van a aplicarse el biológico han detectado a personas que tratan de combinar las vacunas.....	21
La pandemia cede y los casos de gripe se desatan: expertos- Expertos señalan que relajar las medidas sanitarias contra covid desatará los casos de gripe	22
Una vacuna en Japón promete generar anticuerpos contra diversos coronavirus.....	23
RESPUESTA a los comentarios recibidos durante la consulta pública del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-026-SSA1-2020, Salud ambiental. Criterio para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto al plomo (Pb). Valor normado para la concentración de plomo (Pb) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población, publicado el 29 de septiembre de 2020	24
Reportan menos de 50 mil contagios entre 16 millones que asisten a las escuelas.....	25
Alumnos de ciencias de la salud volverán a las aulas inmunizados y de forma voluntaria: rector Graue	26
Chocan Morena y AN en Senado por falta de oncológicos en el país. Instalaciones del Congreso, 100% libres de humo de tabaco	27
Eliminar las grasas trans de alimentos procesados evitaría hasta 15 mil muertes anuales, afirmó Ruy López Ridaura.....	28
Por unanimidad, el pleno del Senado aprobó reformas promovidas por MC para considerar como un acto discriminatorio el que se impida o limite el derecho que tienen las mujeres a amamantar en espacios públicos.....	30
Violencia intrafamiliar, abandono y drogadicción son principales factores que provocan que menores sean reclutados por crimen, según ONG.....	31

Lourdes Mendoza: Los muertos a nadie le importan, entrevista a Xavier Tello (Opinión)	32
Carlos Alberto Martínez: Después del Covid, ¿qué viene? (Opinión)	34
IMSS logra tratamiento farmacológico preventivo para reducir riesgo de adquirir VIH.....	36
Día Mundial de la Trombosis: por qué los coágulos de sangre son un problema urgente de la salud pública global	37
Día Mundial de la Trombosis. SOMETH: casos de trombosis incrementaron en la pandemia de covid-19.....	43
¿Miedo a las agujas? Crean inyección láser ¡sin dolor! La 'Bubble Gun', actualmente en fase de pruebas, utiliza un láser para empujar diminutas gotas a través de la capa externa de la piel, sin tocar las terminaciones nerviosas....	44
Desarrolla IPN proyectos conjuntos con el Instituto Tecnológico de Massachusetts	45
Chertorivski pide inversión en ciencia y tecnología médica.....	47
El Premio Nobel de Física, espaldarazo al estudio de los sistemas complejos: expertos de la UNAM. Muestra que hay consenso mundial en torno a la importancia de la ciencia detrás del calentamiento global	48
Organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales, exigen que reforma limite contaminantes	49
Lorena Rivera: Ambiente sano: derecho tardío; ¿quién lo hará cumplir? (Opinión)	50

Paralelo 19

Inauguran en el Senado Jornada para la Prevención de la Salud

Por: Michelle Luna

Octubre 12, 2021

Del 11 al 15 de octubre, personal que labora en este recinto podrá realizarse pruebas de glucosa, triglicéridos, VIH, antígeno prostático y hepatitis...



El senador Américo Villareal Anaya inauguró la Jornada para la Prevención de la Salud, que busca fomentar entre los trabajadores de la Cámara de Senadores el cuidado integral de su salud.

De este lunes al 15 de octubre, el personal que labora en este recinto legislativo se podrá realizar, de manera gratuita, la medición de glucosa capilar, así como de triglicéridos y colesterol, pruebas sobre de Covid-19, VIH, antígeno prostático y de hepatitis.

Además, tendrán acceso a consulta médica especializada, toma de medidas antropométricas, orientación para el tratamiento y rehabilitación en el consumo de tabaco.

Villareal Anaya, quien es presidente de la Comisión de Salud, destacó que las enfermedades no transmisibles, que han causado más morbilidad y mortalidad durante la pandemia, son el sobrepeso, la diabetes, los padecimientos cardiovasculares, la hipertensión y las complicaciones respiratorias.

El senador asentó que, para garantizar el derecho a la salud, no sólo se requiere generar conocimiento, de los avances científicos o la construcción de infraestructura y equipamiento médico, sino también de la promoción del bienestar y la prevención de enfermedades.

Héctor Valle Mesto, presidente Ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Salud, asentó que para reducir los problemas de salud se requiere de la colaboración de todos:

“Debemos trabajar en cuidarnos, en medirnos siempre, hacernos diagnósticos para saber qué es lo que pudiéramos tener, lo que nos ayudará a controlar mejor el devenir de la salud de cada uno de nosotros”, expresó.

A la inauguración también asistieron Cynthia Murrieta Moreno, directora General del Centro de Capacitación y Formación Permanente; Hilda Eugenia Alcántara Valencia, presidenta del Colegio Mexicano Nacional de Médicos Generales y Familiares; Ángel Bosch Torrandó, presidente de la Universidad de los Pacientes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

SEXTA Actualización de la Edición 2021 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud

13 de octubre, 2021, págs. 67 a 69.

[Ver actualización aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

AMLO llamó a la OMS a que apruebe, con apego a la ciencia y sin tendencias políticas, las vacunas contra Covid que han demostrado eficacia

Antonio Baranda y Claudia Guerrero

13 de octubre, 2021

El Presidente Andrés Manuel López Obrador lanzó un llamado a la Organización Mundial de la Salud (OMS) para que apruebe a la brevedad las vacunas contra Covid-19 que han demostrado eficacia.

Asimismo, urgió al organismo a actuar con apego a la ciencia y sin tendencias políticas.

"Vamos a pedir a la OMS que termine de dar los certificados a las farmacéuticas de todo el mundo que han entregado vacunas, que han demostrado su eficacia y que no han generado ningún problema de salud, que ya la OMS se apure porque lleva ya mucho tiempo en el trámite y hay vacunas que todavía no tienen autorización de la OMS, que se han aplicado y que han salvado vidas, y lo más importante, que no hay reportes en el mundo que hayan causado daño", expresó.

"La OMS tiene que actuar con rectitud, sin tendencias políticas o ideológicas, con apego a la ciencia, entonces ya queremos que resuelvan sobre la certificación de todas las vacunas, lo que consideramos de sentido común, de juicio práctico, es que si se han aplicado las vacunas y han ayudado y no han perjudicado, ¿por qué no se les ha dado autorización? ¿Por qué tanta demora?, ya me ahorraron una carta que iba a enviar a la OMS, ese es mi punto de vista, ya pasó mucho tiempo y esto no tiene que ver con banderías políticas o ideológicas, sino con la ciencia".

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Día de resistencia indígena. Las razas no existen: AMLO

13 de octubre de 2021, p. 2

El presidente Andrés Manuel López Obrador señaló que las razas no existen y, por tanto, el racismo es inconcebible.

Está demostrado científicamente que las razas no existen. Hay culturas. Además, estoy de acuerdo con el argumento de Beatriz: si no hay razas es inconcebible el racismo. Miren esta pintura de 300 años aC de Calakmul, indicó ayer en un mensaje de Twitter, al cual adjuntó una imagen de la cual ya había resaltado su antigüedad cuando presentó la muestra Grandeza de México, y también cuando se refiere a la grandeza cultural y de valores del pueblo de México.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Trabas en estados retrasan distribución de medicinas, advierte el titular de la SSA

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

13 de octubre de 2021

La distribución de medicamentos en las farmacias de hospitales ha sido lenta por trabas en las entidades federativas, advirtió el secretario de Salud, Jorge Alcocer.

En la conferencia de prensa matutina en Palacio Nacional, dijo que esta situación debe corregirse porque la dilatación en los tiempos de entrega, hasta de un mes, afecta a los pacientes.

Al dar el reporte de las adquisiciones, señaló que el almacén de Oaxaca está saturado, mientras el central de Guerrero está cerrado desde el pasado 15 de septiembre, por lo cual rechaza la recepción de medicamentos y materiales de curación. Sobre este último caso mostró imágenes de una protesta del sindicato de la Secretaría de Salud en demanda de pago de prestaciones.

Acorde con la actualización, la dependencia ha comprado mil 840 claves de insumos terapéuticos, derivado de lo cual adquirió 520.1 millones de piezas, de las que ha entregado 29 por ciento (150.5 millones).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Cofepris liberará 2.5 millones de vacunas de AstraZeneca y Cansino envasadas en México

Ángeles Cruz Martínez

13 de octubre de 2021

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) liberará entre jueves y viernes 2 millones 585 mil 300 vacunas contra el coronavirus de los laboratorios AstraZeneca y Cansino, las cuales se envasan en territorio nacional.

Del primero serán un millón 585 mil 300 dosis que estarán disponibles el jueves. La última fase de la producción se realiza en la planta del laboratorio nacional Liomont, en el estado de México.

De Cansino serán un millón de vacunas, distribuidas entre jueves (585 mil) y viernes (415 mil). Éstas se envasan y etiquetan en el laboratorio Drugmex ubicado en Querétaro.

Para hoy está prevista la llegada de 594 mil 360 vacunas de la farmacéutica Pfizer, con lo que en la semana el país contará con 3 millones 179 mil 660 biológicos más.

En cuanto al comportamiento de la pandemia de Covid-19, la Secretaría de Salud (Ssa) informó que ayer se confirmaron 7 mil 187 casos de la enfermedad, así como 546 defunciones. Hasta ahora suman 3 millones 732 mil 429 personas que han tenido la infección, de las cuales 282 mil 773 han fallecido.

La curva epidémica mantiene su descenso con menos 28 por ciento en el periodo del 26 de septiembre al 2 de octubre, informó la Ssa.

Según el reporte técnico de ayer, se estiman en 39 mil 472 los individuos que iniciaron con síntomas de la infección causada por el SARS-CoV-2 en los pasados 14 días. Éstos son los que todavía contribuyen a la transmisión de la infección.

El lunes se aplicaron 540 mil 197 vacunas contra el coronavirus y en forma acumulada se han utilizado 107 millones 921 mil 674 dosis, lo cual significa que 75 por ciento de la población mayor de 18 años de edad ha recibido al menos una inyección.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell llamó a registrar a menores que padezcan comorbilidades con el fin de que reciban la vacuna contra Covid-19.

Antonio Baranda y Claudia Guerrero

13 de octubre, 2021

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell llamó a registrar a menores que padezcan comorbilidades con el fin de que reciban la vacuna contra Covid-19.

Mencionó que a la fecha suman 23 mil registros.

Detalló que la población objetivo se estima hasta en millón y medio de menores con padecimientos como inmunosupresión, cáncer, VIH, enfermedad pulmonar grave, afecciones crónicas de riñón, diabetes e incluso obesidad grado 2 o mayor.

"Es muy importante que el registro se complete. En la medida en que las personas acudan al portal mivacuna.salud.gob.mx y se registren, registren la comorbilidad que tienen, eso nos facilita la organización de la vacunación para este segmento de la población", subrayó en la conferencia mañanera del Presidente.

Inicialmente, menores vulnerables por enfermedad tramitaron amparos para ser inmunizados, tras aplicar este recurso, la Secretaría de Salud anunció la vacunación contra Covid de un millón de adolescentes en esta condición.

Ahora adolescentes sin enfermedades también están recurriendo a amparos para ser vacunados.

Por otro lado, el titular de Salud, Jorge Alcocer, indicó que han sido aplicadas 108 millones de dosis contra Covid, lo cual equivale a 66.9 millones de personas y de ellas el 73 por ciento tiene el esquema completo.

El Presidente Andrés Manuel López Obrador urgió ayer a los ciudadanos a vacunarse.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Faltan para menores 30 millones de dosis. Urgen a considerar en amparos la disponibilidad del biológico. Calcula especialista necesidad de Pfizer para atender fallo de juzgado

Natalia Vitela

13 de octubre, 2021

Para vacunar a todos los adolescentes, como ordenó un juez al Gobierno federal, México requeriría al menos 30 millones de dosis de vacuna de Pfizer, la única aprobada para su uso en este sector de la población, estimó Felipe González Roldán, presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Desde el arranque de la campaña de vacunación contra Covid-19 a la fecha, se han adquirido en total 33 millones de dosis de este laboratorio que han servido para inmunizar a 16.5 millones de habitantes con sus esquemas completos.

De acuerdo con el experto, en el País hay cerca de 15 millones de adolescentes y se requieren dos dosis para completar el esquema.

"Lo deseable es poder vacunar a toda la población adolescente, pero lo factible es vacunar a la población adolescente con comorbilidades porque actualmente sólo la vacuna de Pfizer ha sido aprobada para su aplicación en éstos", explicó el especialista.

Ante esta situación, precisó el experto, la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud han determinado que actualmente se vacune a los adolescentes con comorbilidades.

REFORMA publicó que un juzgado federal ordenó al Gobierno federal vacunar a todos los menores de 12 a 17 años contra Covid-19, sin importar su condición de salud.

Para el experto, la falta de disponibilidad de la vacuna es una situación que seguramente no fue analizada por los jueces al emitir esta sentencia.

González Roldán dijo que, actualmente, lo más importante es seguir fortaleciendo y reforzando la vacunación en los mayores de 18 años y completar los esquemas en esta población, así como continuar buscando que el País tenga mayor dosis de vacunas.

Explicó que en países como Chile o Uruguay ya se está vacunando adolescentes porque el número de población es menor y destacó que seguramente cuando se aprueben otras vacunas a las que también tiene acceso el País será posible vacunar a todos los adolescentes.

"A medida que se vaya ampliando el número de vacunas que pueden ser aplicadas a los adolescentes habrá un mayor número de vacunas y un mejor precio", señaló el especialista.

Hasta ahora 23 mil menores con comorbilidades están en lista de espera para ser vacunados con Pfizer por el Gobierno federal, el cual prevé inmunizar a por lo menos un millón y medio de adolescentes en esta condición.

Además, en la frontera norte del País, miles de adolescentes, hijos de trabajadores de maquilas, han sido vacunados en Texas, como parte de estrategias negociadas por gobiernos estatales y empresarios en conjunto con autoridades texanas y con el apoyo de universidades.

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

[Volver al Contenido](#)

El Economista

EU abrirá su frontera con México a los inmunizados con vacunas aprobadas por la OMS: Ebrard

13 de octubre de 2021

Estados Unidos y México analizarán y precisarán en los próximos días los detalles para la próxima reapertura de actividades en la extensa frontera común, cuyas actividades han estado restringidas desde el año pasado por la pandemia del coronavirus.

Está previsto que el miércoles el secretario de Seguridad Nacional, Alejandro Mayorkas, anuncie formalmente que su país levantará a inicios de noviembre las limitaciones fronterizas terrestres con Canadá y México para ciudadanos extranjeros completamente vacunados.

El presidente Andrés Manuel López Obrador, y el canciller, Marcelo Ebrard, dijeron este miércoles que habían sido notificados por autoridades de la administración de Joe Biden sobre el tema, días después de que funcionarios de ambos países se reunieron en Ciudad de México la semana pasada.

"Me confirmó el secretario Mayorkas ayer por la noche que a partir de los primeros días de noviembre -ellos van a determinar la fecha exacta, la daremos a conocer en cuanto la conozcamos-, pero es iniciando noviembre, ya muy cerca, se van a reanudar las actividades", dijo el canciller.

Se van a permitir los viajes terrestres y aéreos a Estados Unidos para las personas que están vacunadas. La base de la movilidad global va a ser la vacunación", agregó Ebrard.

El funcionario dijo que Estados Unidos aceptará todas las vacunas contra el Covid-19 aprobadas por la Organización Mundial de la Salud, aunque luego el presidente López Obrador anunció que solicitará al organismo multilateral que apruebe las inyecciones contra el Covid-19 de todas las farmacéuticas que hayan funcionado.

"Vamos a pedirle a la Organización Mundial de la Salud que termine de dar los certificados a las farmacéuticas de todo el mundo que han entregado vacunas que han demostrado su eficacia y no han generado ningún problema de salud", afirmó AMLO desde Palacio Nacional.

"Que ya la Organización Mundial de la Salud se apure, lleva mucho tiempo (...) tiene que actuar con rectitud, sin tendencias políticas o ideológicas, con apego a la ciencia", agregó.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha autorizado hasta el momento para uso de emergencia las vacunas contra el Covid-19 de Pfizer-BioNTech, AstraZeneca-Oxford, Janssen, Moderna, Sinopharm y Sinovac. Y sigue estudiando las vacunas Sputnik V y CanSino, de mayor uso en la campaña de vacunación en México.

Las vacunas de Sputnik V y CanSino no cuentan con la aprobación de la OMS para su uso de emergencia. El gobierno mexicano planea inocular al 37% de sus 126 millones de habitantes con dosis de CanSino y Sputnik V.

Para poder reabrir completamente la franja fronteriza, que hasta el momento se había mantenido abierta sólo para actividades esenciales, como el comercio, México aplicó en los municipios limítrofes inyecciones de las farmacéuticas Janssen, de Johnson & Johnson, y Pfizer.

El levantamiento pondrá fin a las restricciones que han impedido viajes no esenciales desde marzo del 2020 por la pandemia. Los visitantes no vacunados aún tendrán prohibido ingresar a Estados Unidos desde Canadá o México en las fronteras terrestres.

Las reglas cubrirán las fronteras terrestres y los cruces de transbordadores y permitirán que los extranjeros completamente vacunados ingresen a Estados Unidos sin importar el motivo del viaje a partir de principios de noviembre.

Desde hace meses México y Canadá han presionado a Estados Unidos para que alivie las restricciones de viaje que han separado a familias y han reducido los viajes de placer desde el inicio de la pandemia.

El cierre de la frontera de 3,169 kilómetros asestó un golpe a las empresas de ambos países. Solo en los condados fronterizos de Texas, la reducción de compradores y visitantes mexicanos causó alrededor de 4,900 millones de dólares en pérdidas al PIB en 2020, según un informe del Instituto Baker. Más de 950,000 personas ingresan a Estados Unidos desde México a pie o en automóviles en un día típico, según datos de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) de 2019.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Personal de SSA que rechazó mudarse a nuevas oficinas de dependencia en Acapulco afirmó que no los pueden correr y que en CDMX está su vida

Iris Velázquez

13 de octubre, 2021

Personal de la Secretaría de Salud (SSA) rechazó mudarse a las nuevas oficinas de la dependencia en Acapulco, pues algunos recién iniciaban solicitud de crédito hipotecario en la CDMX.

En la sede central de la dependencia, personal recorre los pasillos con "diablitos" para recoger carpetas y papeles que dividen por áreas.

En el estacionamiento, compilan en cajas artículos de oficina y papeleo que envían en camiones de mudanza.

Daniel, trabajador administrativo que pidió modificar su nombre por miedo a represalias, aseguró que su nombre no fue inscrito en la lista de quienes este mes empezarían a trabajar en Acapulco.

Explicó que la mayoría de los sindicalizados rechazó la oferta y que gran parte de los que viajaron son empleados de confianza, de contratos temporales o altos funcionarios.

Otro trabajador agregó que los que permanecen en el inmueble de la CDMX, esperan la notificación de transferencia a otras sedes de la SSA o a un nosocomio.

"A los sindicalizados no nos están moviendo. No nos pueden correr. Sabemos que tenemos que entrar a otra área en unos meses. Nos dicen que el edificio debe estar desocupado en diciembre, ya que pasa a ser patrimonio cultural, dicen que un museo", comentó.

Ambos coincidieron en que la mayoría de los que aceptaron partir a Guerrero, lo hicieron con la promesa de una plaza, por lo que para los de base no fue una opción atractiva.

"Hay gente que aquí está pagando casa y ya no te daban otro crédito. Aquí está tu vida, tu familia, de repente se hizo todo", añadió.

Fuentes de la SSA confirmaron que el plan es que inicialmente se trasladen empleados de confianza y después personal de base.

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

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Sin vacunación universal contra Covid-19, no habrá recuperación

Yolanda Morales

12 de octubre de 2021

El BM ya están ayudando a 54 países para adquisiciones y para abordar deficiencias en la distribución, lo que incluye ampliar la capacidad de almacenamiento, las cadenas de frío y capacitar a trabajadores sanitarios.

La pandemia se ha prolongado porque persiste un desigual acceso a las vacunas y la donación para los países de bajos ingresos ha sido insuficiente, coincidieron líderes de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización Mundial de Comercio (OMC).

La vacunación debe ser un tema de interés global, para países pobres y ricos, porque mientras no terminemos con la pandemia se mantendrá como un freno para la recuperación económica, advirtió la directora gerente del FMI, Kristalina Georgieva.

En un seminario, el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, explicó que “es un error pensar que podemos acabar con una pandemia con donativos. Es un error epidemiológico, económico y también moral”.

Sólo 4% de la población en los países más pobres ha logrado inmunizarse, mientras 70% de las entregas de vacunas ha llegado a 10 países, lo que es terriblemente injusto. Así, no podemos tener expectativas de que terminará la pandemia”, sentenció.

El presidente del BM, David Malpass, reconoció que la producción de vacunas es muy alta, pero se mantiene un amplio diferencial en la distribución y donación entre países pobres, que limita la recuperación mundial y alarga la pandemia.

La directora general de la OMC, Ngozy Okonjo Iweala, propuso descentralizar la producción de las vacunas y ayudar a los laboratorios para establecer centros de producción en países emergentes.

Malpass explicó que ellos están movilizados 20,000 millones de dólares en financiamiento para vacunas de aquí al 2022.

Georgieva acotó que se requieren otros 50,000 millones de dólares para conseguir las vacunas necesarias para inocular a 40% de la población a fines del 2021. De estos recursos, 35,000 millones de dólares provendrían de subsidios y el resto serían de los gobiernos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once Noticias

OMS nombra comité de 26 expertos para investigar origen del COVID-19. El comité lo integrarán virólogos, epidemiólogos y otros especialistas de Brasil, EUA, Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, China o Japón

Natalia García Domínguez

2021-10-13

La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció este miércoles la composición de su nuevo Grupo Científico Asesor sobre el Origen de Nuevos Patógenos (SAGO), en el que la epidemióloga cubana María Guzmán, junto a otros 25 expertos, tendrán la misión de seguir investigando cómo surgió COVID-19, entre otras enfermedades.

Junto a Guzmán, del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, habrá virólogos, epidemiólogos y otros especialistas de Brasil, Estados Unidos, Reino Unido, Rusia, Francia, Alemania, China o Japón, entre otros países.

Algunos de ellos trabajan en instituciones como la Universidad de Oxford, los Centros de Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, el Instituto Pasteur o la Fundación Oswaldo Cruz brasileña.

Los 26 miembros aún deben ser sometidos a una evaluación final, en la que la OMS tendrá en cuenta también valoraciones públicas que se hagan de estos candidatos.

El comité se ha formado no sólo para buscar el origen del coronavirus causante del COVID-19, para el que una misión de expertos de la OMS y otras organizaciones ya viajó a China en febrero de este año, sino también para investigar eventualmente las causas de futuros patógenos peligrosos.

Entender de dónde vienen estos patógenos es esencial para evitar futuros brotes con potencial epidémico y pandémico", destacó el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Banco Mundial aconseja a México realizar un gasto público eficiente que fortalezca la salud y educación

Yolanda Morales

13 de octubre de 2021

El presidente del Banco Mundial, David Malpass, hizo un llamado para que México realice un uso eficiente del gasto público y que busque un equilibrio para fortalecer vía presupuesto, a los sectores de salud y educativo.

“El gasto eficiente es un inmenso desafío mundial. Y es muy importante que los políticos y autoridades entiendan que a los recursos que genera la población deben administrarse de una forma sabia”, dijo.

En conferencia de prensa en línea, desde Washington, subrayó que la recomendación es válida para todos los países del mundo. Pero en el caso de México, el apoyo a la educación, desde la instrucción de alumnos hasta la infraestructura de escuelas, “son verdaderamente prioritarios”.

El funcionario subrayó que la tarea de apuntalar estas prioridades en México, puede compartirse con el sector privado. Refirió que, para armar el Presupuesto público, es importante tomar en cuenta las prioridades de la población, y en el caso del país, el apoyo en educación primaria “es vital”.

Tomó los resultados del índice del Human Capital Index, para ilustrar que la lectura que realizan los niños menores de 10 años es uno de los pilares para la formación de la gente, y sería muy relevante que los profesores recibieran la instrucción para ayudar a los niños.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Instituto de Nutrición cumple 75 años; ha atendido a 30 mil pacientes en pandemia

Blanca Valadez

12.10.2021

El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ) conmemora sus 75 años de desarrollar investigación científica y atención médica, por ejemplo, durante la contingencia por covid-19 ha otorgado servicio a 30 mil pacientes con problemas respiratorios, de los cuales, alrededor de nueve mil estuvieron asociados al virus SARS-CoV-2.

La alta especialización lo ubica a nivel nacional como uno de los hospitales con menor letalidad por covid-19, destacó su director general, David Kershenobich Stalnikowitz.

Se aporta conocimiento, además, del desarrollo de técnicas y metodologías de atención en salud para hacer frente a pandemias como la de influenza por AH1N1 hace 12 años y hoy para salir adelante de la emergencia sanitaria que enfrentamos por covid-19.

“Tenemos la capacidad de hacer pruebas moleculares tan pronto llega el paciente a urgencias. Hemos contribuido con miles de pruebas de laboratorio para la detección oportuna del virus”, explicó Kershenobich Stalnikowitz.

El instituto cuenta con infraestructura médica de última generación, entre estos, laboratorios de bioseguridad, microbiología e infectología, de gran utilidad en la reconversión hospitalaria en México. Asimismo, tiene un servicio de urgencias, el primero en contar con un tomógrafo exclusivo para el área covid.

Personal del área médica y de investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición ha publicado más de 120 trabajos sobre covid-19, que contribuyen a fortalecer modelos de atención y a consolidar otros protocolos.

“A 75 años de su fundación, este 12 de octubre, el instituto ha logrado consolidar un modelo de atención con calidad y seguridad para los pacientes, que lo posicionan como centro de referencia nacional e internacional con relación a la medicina interna del adulto”, afirmó su director general, David Kershenobich Stalnikowitz.

Por ser un centro de atención especializado en personas adultas con padecimientos como diabetes, obesidad, hipertensión arterial, trasplantes de riñón e hígado, los protocolos de seguridad aplicados desde el inicio de la emergencia sanitaria han permitido que hasta el momento no haya contagios dentro del instituto.

Antes de la pandemia, al año se realizaban 50 trasplantes de hígado, aproximadamente; lo que equivale, aproximadamente, a uno por semana con una sobrevida superior al 90 por ciento a los cinco años. También, se realizaron 85 de riñón, la mitad de donador cadavérico.

Además, en este Instituto nacieron las primeras Encuestas Nacionales de Nutrición que han servido para el desarrollo de las Encuestas Nacionales de Salud.

Este centro hospitalario de alta especialidad tiene una de las cohortes más grandes de lupus eritematoso que permitió un mejor entendimiento de las enfermedades reumáticas. Del mismo modo, ha aportado conocimiento para mejorar el tratamiento de la cirrosis hepática y de fibrosis.

El liderazgo del Instituto es resultado de la contribución y compromiso de varias generaciones de profesionistas y personal que ha laborado en él, subrayó el director general.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Evidencia Insabi mala relación con CCINSHAE (Opinión)

13 de octubre de 2021

El Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), en una nota aclaratoria a nuestro artículo del lunes pasado, aseguró que todos los medicamentos que le fueron solicitados para este 2021 de parte de la red de institutos nacionales de salud y hospitales de alta especialidad -es decir la red del CCINSHAE- fueron adquiridos y entregados.

Pero si así fue, ¿entonces por qué no hay suficientes tratamientos para los pacientes de cáncer de mama específicamente en el Instituto de Cancerología (Incan)?

No es ninguna noticia que en los institutos de alta especialidad los pacientes sufren desabasto y carencia de sus tratamientos. Y si el Insabi se los está surtiendo como asegura, ¿por qué entonces se los escatiman? ¿Por qué en Incan obligan a familiares y enfermos a pasar por un largo viacrucis para presionar y encontrar la manera de cómo obtener su medicamento? Y eso lo hacen quienes conocen su derecho a la salud y exigen, que lamentablemente son los menos.

Así fue en el caso que expusimos aquí desde septiembre y hoy gracias a eso Olivia logró que el Incan le cubra su tratamiento completo tras cinco meses de espera. Qué bueno que ya se pudo; la paciente tendrá su tratamiento ¿Pero porque sólo a

fuerza de presión respondió el Incan? Debo decir que si publicamos sobre el caso fue por la persistencia por meses de Antonio que no desistió de enviarnos correos sobre cada paso que fue dando y cada puerta que fue tocando sin respuesta.

Desde mayo Olivia y Antonio nos fueron compartiendo su angustia y desesperación por tratar de salvar la vida de ella; su cáncer es metastásico y aún no afecta tejidos blandos lo cual da enorme esperanza de que pueda recuperarse. Nos fuimos enterando paso a paso (con oficios y correos enviados) de cómo no les abrían las puertas que fueron tocando por meses.

Empezaron rogando a los médicos y directivos del Incan que les decían que había una treintena de pacientes esperando antes que ella y no podían quitarle medicamento a otras pacientes que habían tenido la suerte de ingresar antes de la pandemia; les propusieron que la familia comprara la mitad del tratamiento y ellos en el Incan les darían la otra parte, pero la familia cumplió y pasaban los meses y el Incan no.

Luego fueron al Insabi a la oficina de Alejandro Calderón Alipi, el responsable de Abasto cuyos asistentes los mandaron a la asociación Con Ganas de Vivir que no tuvo los medicamentos; luego los enviaron a la Secretaría de Salud donde tampoco tuvieron respuesta y de ahí les dijeron que fueran al CCINSHAE; recurrieron entonces al INAI para conocer cuánto se compró de las terapias requeridas, y por exigencia de INAI, el Insabi respondió con una lista de los 3 oncológicos requeridos adquiridos en todo el país; fue ahí que entendimos que en la lista de ciudad de México no estaba incluido el Incan. Fue un oficio firmado por Santaella quien hoy ya no está en Insabi.

La última opción que veían Antonio y Olivia era denunciar pero en esta lucha contra el tiempo, lo más probable era que ella sin tratamiento no alcanzara a sobrevivir.

Hasta el lunes, a fuerza de la presión que significó la publicación aquí, es que lograron respuesta y todo parece indicar que Olivia pasó a ser ahora una paciente bien cubierta y atendida con el rigor que debe darse a todos los pacientes sin que tengan que presionar para conseguirlo.

Es decir, al final el Incan sí tenía manera de darle el medicamento. Pero tardó casi cinco meses en entregárselo y fue a fuerza de presión mediática.

Lo que no queda claro es cómo está operando la relación institucional entre Insabi y la red de hospitales de tercer nivel porque desapareció el andamiaje jurídico del Seguro Popular incluido el Fondo contra Gastos Catastróficos, pero no se han emitido las nuevas reglas en este aspecto para el Insabi. Será por eso que la relación entre Insabi, de Juan Ferrer, y CCINSHAE, de Gustavo Reyes-Terán, está estropeada desde el principio, y ahora ya es inocultable...

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Proponen crear comisión especial para atender pandemia

12/10/2021 22:18

El diputado local Royfid Torres González propuso crear una Comisión Especial que dé seguimiento integral al manejo de la Pandemia por COVID19 de manera local.

La medida, expuso el legislador de la Bancada Naranja en el Congreso capitalino, servirá para hacer un diagnóstico que profundice en las razones por las que el gobierno de la Ciudad de México "tomó acciones tardías ante la inminente llegada del virus, pero, sobre todo, evitar repercusiones catastróficas como las mencionadas".

Torres González consideró que el ejercicio permitirá analizar el proceso de la enfermedad, que nos permitirá reconocer los errores, aprender de ellos y garantizar que no se repitan en otra emergencia a futuro.

"Esta pandemia ha dejado en total evidencia las fallas del sistema, nos ha mostrado de forma cruel y cruda las desigualdades y las ha profundizado. Si bien, no es responsabilidad del gobierno, la gestión de la misma sí lo es y durante este periodo se tomaron malas decisiones, como minimizar sus efectos y no hubo acciones para contener el colapso del sistema económico y apoyo a los sectores más vulnerables", expresó.

La solicitud, añadió el diputado, se vuelve de carácter necesario pues la ciudadanía requiere entender lo que sucedió, ¿qué decisiones se tomaron y por qué, con qué argumentos, con qué evidencia científica, con qué información?

"¿Por qué nuestra ciudad tuvo un exceso de mortalidad disparado y sostenido, ¿por qué han fallado en casi todos los pronósticos? De nada sirve tener conferencias todas las mañanas si en estas no se explica de forma clara las decisiones que se están tomando y si no hay un verdadero ejercicio de rendición de cuentas con información veraz y comprensible para todas las personas", sostuvo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Durante las jornadas de inmunización contra el Covid-19, las cuadrillas de empleados que revisan los datos de quienes van a aplicarse el biológico han detectado a personas que tratan de combinar las vacunas

Fernanda Carapia

13 de octubre, 2021

Los ciudadanos buscan mezclar, por ejemplo, los biológicos desarrollados por Pfizer- BioNTech y AstraZeneca; también personal docente o personas que recibieron la vacuna de CanSino intentan aplicarse el esquema de otra marca ante la duda de que requiera de un refuerzo, alertó personal consultado.

Otros intentan aplicarse una tercera dosis, lo cual aún no está aprobado en el País.

El titular de la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ), Fernando Petersen, confirmó que estas prácticas se realizan, sin embargo, no se procede a colocar biológicos diferentes.

"Todos conocemos el hecho de gente que ha tratado de protegerse mezclando vacunas, no es algo que nosotros estemos impulsando o recomendado".

Carlos Alonso, investigador en Salud Pública, mencionó que los estudios que hay sobre la mezcla de vacunas, así como de una tercera dosis no son concluyentes, por lo que no es recomendable hacerlo.

"Hasta el momento las únicas vacunas que admiten un refuerzo después del esquema completo es la de Pfizer, y está en estudio la de Moderna, y de momento se está aplicando a ciertos grupos poblacionales y con ciertas características, pero sólo en Estados Unidos y otros países, no en México", indicó.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La pandemia cede y los casos de gripe se desatan: expertos- Expertos señalan que relajar las medidas sanitarias contra covid desatará los casos de gripe

12 de octubre, 2021

Frente a la caída de casos por Covid-19, y con ello el relajamiento de medidas sanitarias, aunado a la llegada de temporada de resfriados, los expertos vaticinan que si bien, la pandemia podría comenzar a ceder, los repuntes de la gripe común están por alcanzarnos.

Su retorno no debe tomarse a juego, pues de acuerdo a un artículo de "Nature", la gripe estacional produce la pérdida de vidas de 290 mil hasta 650 mil personas, alrededor del mundo. Sin embargo, estas cifras desaparecieron durante 2020 y 2021.

Prueba de ello, es la estabilidad con la que se mantuvieron las pruebas positivas de influenza, desde abril del año pasado, a sólo cinco meses que el Covid-19 fuera detectado, de acuerdo a una herramienta empleada por la OMS, "FluNet", a través de la que se hace un seguimiento de datos virológicos a nivel global.

De acuerdo con las y los expertos, a medida que disminuyan las restricciones de viaje y las intervenciones sociales diseñadas para frenar el coronavirus, como el uso de cubrebocas y la reapertura de servicios, como la permisibilidad de afluencia se destensen, la gripe se comportará como solía hacerlo.

"Una vez que dejamos que nuestras buenas prácticas de salud caduquen, es probable que la gripe nos golpee con fuerza", expresó Robert Ware, epidemiólogo clínico de la Universidad Griffith, en Queensland.

Mientras que países como Estados Unidos, donde anualmente se registran decenas de miles de muertes por influenza, en la temporada 2020-21 cuantificó, únicamente, 646 muertes. Por su parte, Australia no consignó ningún fallecimiento por esta enfermedad. De la misma manera que ocurrió en México, en dónde no se detectó ningún deceso, a diferencia de lo ocurrido durante la temporada 2019-2020, año en el que se contabilizaron 380 mil hospitalizaciones y 28 mil muertes en nuestro país.

La disminución de la gripe ha persistido, pese a que, al término de cada ola de contagios, se ha realizado el levantamiento de las intervenciones sociales para frenar al SARS-CoV-2.

¿De dónde provendrá la gripe?

Richard Webby, especialista en influenza por el St. Jude Children's Research Hospital en Memphis, en Tennessee, declaró que si bien, contemporáneamente, la gripe parece indetectable, ha continuado circulando a niveles bajos en los trópicos, por lo que probablemente se propagará en dicho territorio, una vez que se vuelvan a abrir las fronteras.

En este contexto, las y los especialistas recomiendan no bajar la guardia, pues un problema superado y descuidado, podría resurgir y las unidades médicas deben continuar disponibles para futuros casos por Covid-19.

Por ello, Amber Winn, epidemióloga de la división de enfermedades virales, de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), destacó que "es por eso que vacunarse contra la influenza esta temporada puede ser especialmente importante", dice.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Debate

Una vacuna en Japón promete generar anticuerpos contra diversos coronavirus

Por Juan Leyva

12 de octubre, 2021

La familia de los coronavirus es extensa y desde mucho antes de la pandemia por el nuevo coronavirus (SARSCoV-2) se sabía el potencial que estos tienen para infectar a los humanos, sin embargo, poco se había hecho para encontrar una vacuna.

Fue hasta la aparición de los primeros casos en Wuhan, China a finales de 2019 que se comenzó a buscar una vacuna para este virus.

Ahora, un grupo de científicos japoneses ha dado a conocer que se encontró una vacuna que es efectiva contra múltiples tipos de coronavirus, aunque ha sido probada únicamente en ratones.

La vacuna experimental contra varios tipos de coronavirus fue desarrollada por investigadores de la Universidad de Osaka, el estudio aparece publicado en el Journal of Experimental Medicine.

La vacuna pudo generar anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2, causante de la enfermedad Covid-19 y además contra el SARS-CoV-1, causante del síndrome respiratorio agudo severo (SARS), además de otros tres coronavirus similares que se encuentran tanto en murciélagos como en pangolines.

Si esta vacuna resulta eficaz se sentarían las bases para la prevención de futuras pandemias por coronavirus, explican los científicos en la publicación.

La actual vacuna contra coronavirus no ofrece protección de amplio espectro, ya que solo produce anticuerpos que reconocen la "cabeza" de la proteína Spike específica del virus SARS-CoV-2 y no la de los otros coronavirus.

Para superar este obstáculo se encapuchó la proteína Spike para que el sistema inmunológico no reconociera la "cabeza" del virus sino el "corazón" que sigue siendo casi idéntico en los distintos coronavirus.

Esto se logró al modificar genéticamente el dominio de unión al receptor de la proteína de la espiga del SARSCoV-2, cubriendo su región de la cabeza con moléculas de azúcar adicionales.

De acuerdo al autor principal del estudio, Tomohiro Kurosaki, del Centro de Investigación de la Frontera Inmunológica del WPI en la Universidad de Osaka, "aunque es posible la generación de anticuerpos ampliamente neutralizantes, es poco probable que la infección por el SARS-CoV-2 y las vacunas actuales proporcionen protección contra la aparición de nuevos virus relacionados con el SARS.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

RESPUESTA a los comentarios recibidos durante la consulta pública del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-026-SSA1-2020, Salud ambiental. Criterio para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto al plomo (Pb). Valor normado para la concentración de plomo (Pb) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población, publicado el 29 de septiembre de 2020

13 de octubre, 2021, págs. 63 a 66.

[Ver respuesta aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Reportan menos de 50 mil contagios entre 16 millones que asisten a las escuelas

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

13 de octubre de 2021

De 16 millones 414 mil 404 alumnos en clases presenciales se han registrado 49 mil 54 casos de Covid-19, y del total de planteles abiertos (156 mil 42), apenas 0.25 por ciento tuvieron afectaciones, la mayoría fueron suspensiones parciales a causa de contagios reportados del 16 de agosto a la fecha, informó la Secretaría de Salud.

Las autoridades garantizaron el abasto y aplicación del biológico a todos los adultos a finales del mes en curso. Lograremos la meta sin complicaciones, sostuvo ante la prensa Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, al detallar que al momento se tiene una cobertura promedio de 75 por ciento en ese bloque de población.

El nivel más bajo está en Chiapas, con 50 por ciento de aplicación, mientras el más alto lo tiene la Ciudad de México, con 95 por ciento.

Asimismo, reportó que al momento sólo se han registrado para recibir la vacuna anti-Covid poco menos de 23 mil menores con enfermedades, de un grupo en estas condiciones calculado hasta en 1.5 millones.

En cuanto a la resolución de un juez federal, que ordena la vacunación generalizada de menores de 18 años, el subsecretario indicó la mañana de este martes que hasta ese momento no habían recibido la notificación oficial, pero en cuanto llegara la analizarán cuidadosamente. Adelantó que la instrucción presidencial es clarísima: respetar la independencia de los poderes, acatar las disposiciones del Poder Judicial y actuar con base científica.

López-Gatell precisó que 25 entidades ya tienen la totalidad de los municipios atendidos para la vacunación; en seis todavía faltan algunos ayuntamientos, pero cuentan con los insumos, mientras sólo una (Guanajuato) tiene municipios pendientes de activar, por lo que esta semana se le enviarán 800 mil dosis.

Instan a volver a clases

En la conferencia de prensa matutina en Palacio Nacional, la secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez, instó a la comunidad educativa a volver a las aulas, especialmente en las seis entidades con niveles más bajos de asistencia: Hidalgo, Baja California, Guerrero, Michoacán, Nuevo León y Baja California Sur. También mostró las 20 entidades donde la asistencia a universidades está por debajo de la media nacional.

El presidente Andrés Manuel López Obrador refrendó su reconocimiento y confianza al gabinete de Salud frente a las críticas de los conservadores, que se ofuscan y están muy molestos, aseveró, en especial con López-Gatell: “Querían o pensaban que iban a poder ningunear al encargado de informar sobre la pandemia y no pudieron...Entonces, me preguntas que si estoy satisfecho (con el manejo de la pandemia): claro que sí”.

Faltan varias universidades

Reiteró su postura a favor de clases presenciales en las instituciones de educación superior. Ya es tiempo y faltan varias universidades públicas que no han regresado a clases.

Subrayó que no regresar a educación presencial es apostar al atraso, lo tóxico, las deformaciones y la manipulación que supone el tiempo prolongado en Internet.

El canciller Marcelo Ebrard refrendó la recepción de 30 millones de dosis este mes, para sumar, de diciembre a octubre, hasta 146 millones de ellas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Alumnos de ciencias de la salud volverán a las aulas inmunizados y de forma voluntaria: rector Graue

Ángeles Cruz y Jessica Xantomila

13 de octubre de 2021

Sin entrar en polémicas, los estudiantes de ciencias de la salud de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) regresarán a clases presenciales cuando hayan sido vacunados contra el coronavirus y de manera voluntaria. Como rector y como médico no los voy a exponer coercitivamente, aseveró Enrique Graue.

Al participar en la ceremonia virtual por el 75 aniversario del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, señaló que es urgente que los alumnos regresen a las aulas.

Además de las prácticas necesarias para su formación como profesionales de la salud, la juventud que ha sufrido mucho a causa de la pandemia de Covid-19 necesita activarse, socializar, compartir, vivir las experiencias propias de su edad y las aspiraciones que en la juventud se tiene, sostuvo.

En días pasados, el presidente Andrés Manuel López Obrador planteó la necesidad de que las universidades retomen actividades presenciales, sobre todo por el descenso en los contagios del SARS-CoV-2 y dado que los alumnos del nivel básico regresaron a las aulas el 30 de agosto.

De acuerdo con la información oficial, los casos de Covid-19 no se han incrementado. Por el contrario, la tendencia en este grupo es igual a la que se reporta a escala nacional, de descenso sostenido durante las recientes 10 semanas.

Por su parte, el Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana respondió al llamado de López Obrador a regresar a las aulas, e indicó que no es necesario volver a las actividades presenciales para demostrar la naturaleza esencial del trabajo universitario, pues ello ya se hace desde la incomodidad de los hogares.

En una misiva que entregó ayer a la Presidencia de la República y otras dependencias federales, reconoció la superioridad que tiene la educación presencial sobre la virtual o remota, pero destacó que no se requiere de un retorno a clases desordenado y atentatorio de la vida y la salud para demostrarlo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Chocan Morena y AN en Senado por falta de oncológicos en el país. Instalaciones del Congreso, 100% libres de humo de tabaco

Víctor Ballinas y Andrea Becerril

13 de octubre de 2021

Morena y el PAN se confrontaron nuevamente en el Senado por el abasto de medicamentos en el país. La panista Martha Márquez sostuvo que faltan fármacos para pacientes con cáncer y pidió la renuncia de los responsables del sector, mientras los morenistas la acusaron de subir a tribuna “sólo a montar shows”, ya que el problema no es generalizado.

Cuando se discutía una reforma a la Ley General de Salud, para establecer que ambas cámaras del Congreso sean espacios cien por ciento libres de humo de tabaco, Márquez reprochó que se votaran asuntos intrascendentes, en lugar del problema con los oncológicos.

Su homóloga Antares Vázquez (Morena) le respondió el que abasto de medicamentos en México está garantizado gracias a las compras consolidadas que ha hecho este gobierno, y le recriminó por meter de forma insistente ese tema, cuando es otro el que está a discusión. Aquí hay una señora que cuando hay que hablar de cambios, ella quiere hablar de elefantes.

Ello dio pie a que Márquez regresara a tribuna para insistir en que no hablaba de cambios, sino de la gran escasez de medicamentos; puso de ejemplo su estado,

Aguascalientes, donde no hay fármacos e insumos en la clínica del IMSS, y aprovechó para insistir en que deben renunciar el secretario de Salud y los titulares de Insabi, IMSS e Issste.

Xóchitl Gálvez (PAN) la secundó; sostuvo que en todo el país faltan medicinas en los hospitales y clínicas del sector salud, por lo que retó a los morenistas a no sacarle al debate y en lugar de temas inocuos, como los que se votaron, se centraran en el de la falta de medicamentos.

Quien le saca al debate son ustedes, señaló César Cravioto, en alusión a que Márquez abandonó la sesión y su compañera Lilia Margarita Valdez advirtió que se convocará al gobernador de Aguascalientes, que es el responsable del desabasto.

El Senado aprobó por unanimidad que las instalaciones del Congreso de la Unión, tanto en la Cámara de Diputados como en el Senado, sean espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco.

También por unanimidad, avaló en lo general y lo particular otra reforma a la Ley General de Salud para fortalecer la definición legal de los suplementos alimenticios, sus parámetros de publicidad y las medidas regulatorias que coadyuvan a otorgar certidumbre a los consumidores para diferenciarlos de los productos milagro. De igual forma, el pleno aprobó por unanimidad una reforma al artículo 77 para que en caso de que un menor requiera internamiento por trastorno mental o del comportamiento, se protejan sus derechos establecidos en la ley.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Eliminar las grasas trans de alimentos procesados evitaría hasta 15 mil muertes anuales, afirmó Ruy López Ridaura

Ángeles Cruz Martínez

13 de octubre de 2021

Los ácidos grasos trans de producción industrial (AGTPI) son el peor ingrediente que hay en los alimentos ultraprocesados. Es tóxico y eliminar su consumo evitaría cada año hasta 10 por ciento de las muertes por enfermedad cardiovascular en el país, afirmó Ruy López Ridaura, director del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (Cenaprece) de la Secretaría de Salud (SSA).

Serían de 10 mil a 15 mil muertes prematuras que se podrían prevenir. El dato es una estimación, porque es difícil conocer la información sobre el nivel de AGTPI que contienen los productos procesados y ultraprocesados como frituras, pan, pizzas, manteca y margarina en barra, indicó.

El funcionario participó ayer en el seminario Organizaciones urgen al Senado a regular las grasas trans, en relación con la iniciativa que el 7 de septiembre presentó la senadora Margarita Valdez Martínez (Morena) para reformar la Ley General de Salud y eliminar el uso de aceite parcialmente hidrogenado, así como limitar el contenido de AGTPI a menos de 2 por ciento del total de las grasas que se usen en la elaboración de alimentos.

La Comisión de Salud de la cámara alta ya emitió el dictamen a favor de la modificación legal, por lo que podría ser discutido en el pleno a partir de esta o la siguiente semana, comentó Erick Antonio Ochoa, director de Salud Justa Mx, convocante del seminario.

López Ridaura resaltó que en 2020 ocurrieron 218 mil 885 muertes por enfermedades cardiovasculares, principalmente infartos agudos al miocardio y cerebrovasculares.

Patricio Ortiz, jefe del Departamento de Hospitalización del Instituto Nacional de Cardiología, resaltó que la mortalidad por estas dos enfermedades duplica a las que ocurren por cáncer y son, desde hace 20 años, la verdadera pandemia de la humanidad.

Una parte importante de los decesos se deben al excesivo consumo de productos con AGTPI, pues contribuyen a la elevación del llamado colesterol malo, que obstruye las arterias y provoca infartos, explicó Fabio da Silva Gomes, asesor en Nutrición de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

De hecho, aseguró, la ingesta de grasas trans provoca un tercio de los decesos por males cardiovasculares. Recordó que la Organización Mundial de la Salud llamó a los países miembros para que en 2023 se eliminen los AGTPI a escala global, y en 2019 la OPS acordó un plan de acción para lograr el objetivo en 2025.

Hasta ahora, en 58 naciones existen leyes que restringen su uso, mientras en 15 países, México entre ellos, se registran 75 por ciento de las muertes asociadas al consumo de grasas trans, señaló Antonio Ochoa.

López Ridaura comentó que en la Ssa se aborda el problema con atención centrada en las personas para prevenir y detectar enfermedades como diabetes e hipertensión arterial, que implica modificar hábitos alimenticios y el ambiente en que se encuentran, pues predominan dietas no saludables y productos ultraprocesados. El funcionario subrayó la importancia que han tenido los sellos de advertencia en las mercancías sobre el contenido de ingredientes dañinos para la salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Por unanimidad, el pleno del Senado aprobó reformas promovidas por MC para considerar como un acto discriminatorio el que se impida o limite el derecho que tienen las mujeres a amamantar en espacios públicos

Mayolo López

13 de octubre, 2021

"¿Por qué un acto tan generoso y tan natural como amamantar a un bebé es un acto sujeto y objeto de discriminación y de humillación", cuestionó la senadora emecista Verónica Delgadillo?

"Todos en algún momento hemos sido testigos de cómo una mujer decide amamantar a su bebé en público y este acto es objeto de críticas, gritos y humillaciones", reprobó.

Avalado con 92 votos y enviado al Ejecutivo federal, el proyecto adiciona una fracción al artículo 9 de la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, para proteger el derecho a la salud de las mujeres que están en un proceso de lactancia.

Amamantar en espacios públicos, según el dictamen aprobado, ha sido un acto estigmatizado a lo largo de la historia, atentatorio contra la dignidad de las mujeres y que vulnera los derechos de los infantes a una alimentación nutritiva, suficiente y de calidad.

La Organización de las Naciones Unidas reconoce a la lactancia materna como un derecho humano, tanto para la madre como para los infantes, ya que es esencial para la salud, la vida, la supervivencia y el desarrollo tanto de las mujeres como de los menores.

La presidenta de la Comisión de Derechos Humanos, Kenia López Rabadán, afirmó que el Estado está obligado a promover y proteger la lactancia materna como un derecho para las madres, hijas e hijos, ya que mejora el desarrollo infantil, reduce la desnutrición y problemas de salud posteriores.

Dijo que, en México, 28.6 por ciento de menores de seis meses reciben lactancia materna, de forma exclusiva. La meta fijada por la ONU es de 50 por ciento.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Violencia intrafamiliar, abandono y drogadicción son principales factores que provocan que menores sean reclutados por crimen, según ONG

Amallely Morales

13 de octubre, 2021

Violencia intrafamiliar, abandono de padres o cuidadores y drogadicción son los principales factores que contribuyen a que niños y adolescentes sean reclutados por el crimen organizado, aseguró la organización Reinserta.

En un estudio cualitativo, la asociación civil aplicó entrevistas a adolescentes que fueron privados de su libertad en centros de reinserción a menores luego de cometer diversos delitos. Algunos, incluso, homicidios a la edad de 11 años.

"Abandono por ausencia física, negligencia e inestabilidad promueven el ingreso a delincuencia organizada", fue uno de los hallazgos.

"Mayoría de niños y adolescentes renuncia a sus estudios antes de ingresar a delincuencia organizada. También son expulsados (de las escuelas) por consumo de drogas. Entidades que colindan con Estados Unidos presentan mayores niveles de violencia y diversidad de actividades delictivas".

El estudio, que será presentado hoy por Reinserta, se realizó con 89 adolescentes de Oaxaca, Guerrero, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Quintana Roo y Estado de México.

La asociación encontró que el reclutamiento se presenta de dos maneras: por invitación de amigos o conocidos, y por iniciativa propia, después de un proceso en el que los menores se vinculan de manera afectiva con figuras de autoridad, quienes son parte de la delincuencia organizada.

"Los mismos niños y adolescentes fungen como reclutadores de nuevos niños y adolescentes. No existe distribución de actividades en razón de género, edad, ni tipo de delito", afirmó Reinserta en los hallazgos del estudio.

La asociación concluyó que hay una incapacidad del sistema de justicia en todo el País, para identificar casos de niños y adolescentes que se encuentran en riesgo de ser reclutados por el narcotráfico o que ya están involucrados con estos grupos.

Reinserta realizó recomendaciones de políticas públicas para reducir este problema porque, aunque todos los menores entrevistados aseguraron que se unieron a los grupos criminales por voluntad, la asociación encontró factores que los orillaron a tomar esa decisión.

Entre las sugerencias está el agregar al Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (Sipinna) un rubro de menores reclutados por la delincuencia organizada, así como programas de salud mental y contra las adicciones.

También se sugiere una capacitación para que personal de salud y educativo identifique experiencias traumáticas, asignación de presupuesto, y evaluación de resultados de políticas enfocadas a niños y adolescentes, que se hayan implementado por más de tres años.

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

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Lourdes Mendoza: Los muertos a nadie le importan, entrevista a Xavier Tello (Opinión)

Octubre 13, 2021

Xavier Tello, analista en políticas de salud, dijo en entrevista con Lourdes Mendoza que a nadie le importan los 600 o 700 muertos que tenemos a diario por el Covid.

“El problema es que a nadie le importa. Esa es la realidad, a nadie le importan los 600 o 700 muertos que tenemos a diario por el Covid. A la gente sólo le asusta lo gruesome, o sea lo ‘espantoso’: si se cae un avión o si hay un terremoto, pero 700 personas que tú no las ves, que no sabes dónde se están muriendo, a la gente le da lo mismo. Estos muertos a nadie le importan”.

Así comenzó mi entrevista con Xavier Tello, analista en políticas de salud.

Y se siguió ante mi pregunta de cómo vamos contra el Covid.

“Los muertos te reflejan un mal manejo de la pandemia, sí. ¿Y? ‘Si de todos modos no me afecta’. Entonces tú lo puedes ver. Tú puedes ver cómo la popularidad del Presidente se mantiene. Como nadie protesta nada, como la gente ya sale a las calles. Y eso no, no está bien. La gente se va a seguir contagiando. Estos contagios van a seguir produciendo variantes. Algún día vamos a tener un problema más fuera de control. Pero te digo, regresando a mi punto: el gobierno sólo tiene una urgencia por resolver esto, por aniquilarlo, por tapar la olla”.

Además, me dijo que lo que es un hecho, es que a nivel global la situación es crítica, porque es muy probable que el mundo entero permanezca en una fase de meseta por la pandemia por más tiempo del que esperan los gobiernos.

El problema se agrava en países como México, donde las medidas preventivas para evitar contagios masivos ya son cosa del pasado. Quedaron atrás las campañas de sana distancia, el lavado frecuente de manos y ni qué decir del uso del cubrebocas y nariz. Todo el esfuerzo está volcado en la vacunación, que si bien es importante, no evita por completo los contagios.

Tello recordó que el gobierno basa la defensa de su estrategia en presumir que “hemos comprado quién sabe cuántos millones de vacunas” y que “hemos vacunado al setenta y tantos por ciento” de una población que llaman ‘vacunable’ “con al menos una dosis”. Como si esto fuera suficiente para combatir una pandemia de tal magnitud.

Escenario catastrófico

Cómo olvidar cuando López-Gatell pronosticó un escenario catastrófico si alcanzábamos los 60 mil muertos. Hoy son más de 280 mil (oficiales).

En palabras de Xavier Tello, “nos vamos a convertir en un país en el que mueren de manera normal 180 mil personas por Covid todos los años”.

Mientras tanto, el gobierno celebra que hemos salido de la tercera ola de contagios y que la economía se ha reactivado. Le urge terminar con el tema. Lo sorprendente es que las vidas humanas no dolieron, ni los niños, ni los adultos, ni los miles de huérfanos. Porque, como diría el Presidente, todo eso ya quedó atrás. Y si tiene duda, ahí está la convocatoria para el primer mitin el próximo 20 de noviembre.

“A pesar de que esta realidad es evidente, sigue sin hacerse lo básico, tan siquiera la jornada nacional de vacunación”.

En el caso de los niños hay un número mayor de menores muertos por Covid-19 en el último año que la suma de todos los decesos por difteria, sarampión, tosferina, influenza, tétanos y otras enfermedades para las que también existen vacunas, juntas.

¿Y la transparencia?

“Si bien se habla de compras y embarques, de adquisiciones millonarias de vacunas, no existe claridad, ni trazabilidad sobre cuántas dosis se han comprado y pagado, cuántas son prestadas, cuántas donadas, cuántas faltan por llegar.

“Si hubiera sido uno de los diputados cuando compareció Arturo Herrera como secretario de Hacienda, y presumió que las vacunas ya estaban pagadas, le habría preguntado por la celda de Excel, de dónde salió el dinero del presupuesto, porque era un dinero que no estaba considerado para esta emergencia”.

La verdadera estrategia

Dieciocho meses después está claro que la verdadera estrategia del gobierno era mantener limpia su imagen, desplegar una campaña de vacunación y distribución usando a los Siervos de la Nación y atar de manos a los gobiernos estatales y los privados, para monopolizar el control de las vacunas.

“Lo que no querían eran muertos en la banqueta, y te lo van a recordar cada vez que se los digas. Te van a decir que, a diferencia de Europa, aquí no los tenías muertos en la calle. No, pero yo sé que tenías decenas de cadáveres en pequeñas salas de un forense o se estaban muriendo en las salas de urgencias o en sus propias casas”, señaló Tello.

Nos quedaron a deber, pero aún hay esperanza

El especialista propone que todavía podemos evitar más muertes y cambiar el rumbo del país en el combate del Covid-19.

1.- Retomar los controles básicos. Revisar quién está contagiado y realizar un seguimiento de su estado de salud, red de contactos y protocolos de aislamiento.

2.- Tener un programa agresivo y rápido de vacunación. “El programa que tenemos ni es agresivo ni es rápido”. A mucha gente le falta la doble vacuna y está pendiente la de jóvenes menores de 18 años.

3.- Volver a tener el sentido de urgencia en la gente. El gobierno debe recordar que es imprescindible seguir adoptando otras medidas de prevención de contagios. “¿Cuántos anuncios has visto donde te dicen ‘atención, seguimos en peligro?’”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Carlos Alberto Martínez: Después del Covid, ¿qué viene? (Opinión)

13 de octubre de 2021

En el horizonte deseamos el final de la pandemia. Lamentablemente no parece cerca. Han sido meses de incertidumbre, dolor y angustia con una cantidad lamentable de pérdida de vidas, daños colaterales mayúsculos más un altísimo costo económico. Mucho se ha perdido, poco se ganó. Si bien surgieron una cantidad importante de vacunas más o menos buenas, al igual que el avance tecnológico se disparó, el resto de las asignaturas francamente han sufrido retrocesos significativos. Los sistemas de salud colapsaron en todo el mundo, los tratamientos de enfermedades no relacionadas con el Covid fueron pospuestos con consecuencias fatales que surgirán a lo largo de los siguientes años. Al mismo tiempo asistimos a una pandemia de enfermedades de salud mental que traerán un

impacto considerable en el futuro. Las relaciones interpersonales comenzarán a complicarse dentro de las familias, el trabajo y vecinos particularmente de aquellas personas que perdieron a sus cercanos, el trabajo o sus casas. Del mismo modo, los ciudadanos estarán menos tolerantes con sus gobiernos, sobre todo, los que no sean suficientemente empáticos con la nueva realidad que enfrentarán sus gobernados. En su momento, el fuerte impacto que la pandemia tuvo en la educación de niños, jóvenes y adultos. En efecto, se han perdido capacidades para sociabilizar y cognitivas pues por más que los amantes de la tecnología sin límites, quieran decirnos lo contrario, el Zoom no sustituye el encuentro frente a frente.

En el ámbito económico las cosas serán complicadas. El ajuste fiscal global tarde o temprano deberá llegar. Todos los gobiernos sin excepción están endeudados de una forma alarmante. Este ajuste, no obstante, enfrentará sociedades poco propensas a aceptar incrementos en sus contribuciones luego de ver cómo los sistemas de salud, educativos y cobertura social prácticamente, con cierta razón, colapsaron los últimos meses. Por su parte las autoridades querrán justificar aumentos en el gasto público argumentando necesidades precisamente para salud, educación y sistemas de cobertura social. A los gobiernos no hay dinero que les alcance. Los países, sin embargo, deberán afrontar amortizaciones crecientes de sus deudas. Igual de grave, está la parte monetaria. Hace poco más de 10 años, para medio salir de la crisis subprime originada en EU, los bancos centrales de las naciones más avanzadas prácticamente duplicaron sus balances inundando el planeta de dólares y euros. La era posCovid igualmente cobrará la factura del abultado endeudamiento de empresas y gobierno cuando se retiren los estímulos monetarios que han sido verdaderamente escandalosos. De no ser calibrados correctamente, ambos ajustes, fiscal y monetario, generan incertidumbre en los mercados financieros de pronóstico reservado. A lo que sumarán, las sorpresas que las empresas —Evergrande— y los gobiernos —China— nos tienen preparados con eventual ocultamiento de su verdadera situación económica. La salida de la pandemia aún está por materializarse, el desenlace posterior traerá importantes desafíos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

IMSS logra tratamiento farmacológico preventivo para reducir riesgo de adquirir VIH

Blanca Valadez

12.10.2021

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) informó que a través de la prescripción de la Profilaxis Pre exposición del VIH (PrEP) se ha logrado reducir de 44 a 67 por ciento el riesgo de adquirir el VIH, entre los 258 pacientes vinculados a dicho mecanismo de prevención desde hace un año.

El tratamiento preventivo, que se otorga desde en 2020 en los hospitales de segundo nivel del IMSS, consiste en la toma diaria de dos medicamentos combinados en una sola tableta, la cual bloquea la reproducción del virus en la sangre ante una exposición por tejer, por ejemplo, relaciones sexuales sin protección.

Sin embargo, el IMSS fue enfático al subrayar la necesidad de acompañar este método con el uso regular del condón para prevenir otras infecciones de transmisión sexual como la sífilis, la gonorrea o la clamidia.

La PrEP está indicada para personas con alto riesgo de adquirir el Virus de Inmunodeficiencia Humana y desde su prescripción hasta la fecha se han recibido alrededor de 400 solicitudes para incorporarse a esta iniciativa de prevención, de las cuales, 258 personas ya están vinculadas a este mecanismo.

Estudios clínicos han demostrado que la PrEP es altamente segura para prevenir este virus y la posibilidad de efectos adversos es muy baja; sin embargo, la única contraindicación de uso es que la persona tenga deterioro en la función renal o alergia a los componentes del tratamiento, por ello, previo a este tratamiento, es necesario realizar una evaluación integral para descartar VIH, hepatitis B o C, en caso de detectar estos padecimientos, se brindará el tratamiento oportuno.

Para acceder a la Profilaxis Pre exposición del VIH es necesario registrarse por correo a enlace.prep@imss.gob.mx, donde en un lapso no mayor a 10 días el usuario es contactado por el equipo del IMSS bajo el marco de la confidencialidad y se gestiona la cita en la unidad médica de forma directa donde médicos internistas e infectólogos evaluarán a la persona y determinarán si es candidato o no a esta profilaxis.

Una vez que el paciente inicia esta terapia, se acompaña de la consejería como una parte primordial del tratamiento, así como su adherencia al mismo y en este sentido, se mantiene una estrecha vigilancia a fin de verificar la eficacia de la PrEP, para ello, cada cuatro a seis meses se realizan pruebas de VIH y anualmente se efectúan estudios para detectar hepatitis B y C, así como pruebas de función renal. Con estas acciones el IMSS se fomenta las prácticas sexuales seguras.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Infobae

Día Mundial de la Trombosis: por qué los coágulos de sangre son un problema urgente de la salud pública global

13 de octubre de 2021

Este 13 de octubre se lleva a cabo la octava edición del Día Mundial de la Trombosis, iniciativa global creada por la Sociedad Internacional de Trombosis y Hemostasia (ISTH, por sus siglas en inglés), que busca concientizar sobre la enfermedad. Desde el atardecer hasta la medianoche, el Puente de la Mujer, la Floralis Genérica, la Torre Monumental en Retiro y el Planetario de Buenos Aires permanecerán iluminados de rojo y azul, en honor a los colores de la campaña. Además, este año la ISTH cuenta con el apoyo del Club Atlético Boca Juniors, el Club Atlético Peñarol y Nacional de Uruguay, así como del Ministerio de Salud de ese país.

La campaña busca alentar al público argentino, a los profesionales de la salud y a los legisladores de políticas sanitarias del país a mantener sus “Ojos Abiertos a la Trombosis”; y unirse a este proyecto para llamar la atención sobre la enfermedad, que es un flagelo creciente a nivel nacional y mundial.

La trombosis es la formación de un coágulo dentro de una vena (trombosis venosa) o una arteria (trombosis arterial). Este coágulo, llamado trombo, puede fijarse en el lugar donde se formó o desprenderse y viajar a ciertos órganos, como los pulmones (afección conocida como tromboembolismo pulmonar), donde reduce u obstruye por completo la circulación de la sangre.

Los factores de riesgo generales de la misma son la obesidad, padecer cáncer, la trombofilia severa (la predisposición genética a padecer problemas de trombos), una intervención quirúrgica reciente o una internación prolongada, atravesar un embarazo, la ingesta de medicamentos hormonales o la fibrilación auricular (un tipo de ritmo cardíaco irregular).

A estos factores se les suma el COVID-19, que en sus casos graves incrementa el riesgo de trombosis por obligar a largos períodos de inmovilidad y favorecer el exceso de coagulación sanguínea. Según el estudio publicado por el doctor Erik

Klok y sus colaboradores en la revista *Thrombosis Research*, se estima que entre el 25% y el 31% de los pacientes ingresados a una Unidad de Cuidados Intensivos por coronavirus desarrollarán una trombosis.

Según la Profesora Beverley Hunt, Oficial de la Orden del Imperio Británico y Presidenta del Comité Directivo del Día Mundial de la Trombosis, “a pesar de que una de cada cuatro personas en todo el mundo muere a causa de problemas causados por trombos, frecuentemente éstos son pasados por alto, y constituyen un asunto urgente para la salud pública”. Es por eso que visibilizar esta enfermedad resulta tan necesario.

La Profesora Hunt reconoce que si bien hemos tenido “un año turbulento causado por la pandemia de COVID-19, donde lamentablemente hemos visto un aumento de la trombosis relacionada con el coronavirus y, a su vez, de la trombosis en general”, la situación puede revertirse: “Estos casos, junto con otros factores que causan trombos en la sangre, resultarán prevenibles si los pacientes y la comunidad médica están atentos a reconocer y a tratar los síntomas de la enfermedad”.

Principales signos de una trombosis venosa profunda

Dolor y/o sensibilidad en la pantorrilla o el muslo.

Hinchazón de la pierna, el pie y/o el tobillo.

Enrojecimiento y/o decoloración notable.

Calor en la zona afectada.

En el caso de una embolia pulmonar, los pacientes pueden sentir:

Dificultad para respirar.

Respiración rápida.

Dolor en el pecho (que puede empeorar con la respiración profunda).

Ritmo cardíaco elevado.

Aturdimiento y/o desmayo.

La afección puede prevenirse haciendo actividad física, bebiendo abundantes cantidades de agua, cumpliendo con una dieta saludable y evitando el sobrepeso y el tabaco. Además, si forma parte de la población de riesgo o debe ingresar a una internación hospitalaria, también puede solicitar a su médico más información y tratamientos preventivos específicos. Asimismo, para prevenir la trombosis en pacientes hospitalizados, puede realizarse la evaluación de riesgo de TEV (tromboembolia venosa).

Principales signos de una trombosis venosa profunda: dolor y/o sensibilidad en la pantorrilla o el muslo, hinchazón de la pierna, el pie y/o el tobillo, enrojecimiento y/o decoloración notable y calor en la zona afectada.

La campaña del Día Mundial de la Trombosis busca concientizar especialmente en las siguientes áreas:

Trombosis asociada a la hospitalización: Los pacientes hospitalizados tienen un mayor riesgo de padecer coágulos sanguíneos debido a la inmovilidad a la que se someten, además de otras enfermedades o cirugías que hayan padecido. Los coágulos asociados a las internaciones pueden ocurrir durante la hospitalización o dentro de los 90 días posteriores al alta, y representan el 60% de todos los casos de tromboembolismo venoso, siendo la principal causa de muerte evitable en las internaciones hospitalarias.

Trombosis relacionada al COVID-19: Las investigaciones muestran que el COVID-19 aumenta el riesgo de la formación de coágulos al dificultar la circulación de la sangre.

Trombosis asociada al cáncer: Los pacientes con cáncer tienen cuatro veces más probabilidades de desarrollar un coágulo de sangre grave que la población general. Este mayor riesgo se debe a factores como padecer cirugías, hospitalizaciones, infecciones y trastornos de la coagulación genética por factores específicos del cáncer, como su tipo, la histología, la etapa de la malignidad, el tratamiento del cáncer y ciertos biomarcadores.

Trombosis relacionada al género: los anticonceptivos orales a base de estrógenos, las píldoras para terapias de reemplazo hormonal y el embarazo son factores de riesgo de coágulos sanguíneos para las mujeres. Éstas tienen cinco veces más probabilidades de desarrollar un coágulo de sangre durante el embarazo, y aproximadamente una de cada 1.000 mujeres embarazadas podría desarrollar trombosis según las investigaciones de las investigaciones de Cardinal Health (2019) y de Centers for Disease Control and Prevention (2020)

Actualmente, se estima que alrededor del mundo se diagnostican 10 millones de casos de TEV por año. Sin embargo, la afección puede prevenirse a través de una detección temprana y el suministro de anticoagulantes. La campaña del Día Mundial de la Trombosis insta a que los profesionales de la salud contemplen la posibilidad de trombosis en todos sus pacientes internados, y que la población en general solicite una evaluación de riesgo de TEV en caso de ingresar a un hospital.

La Doctora Alicia Blanco, bioquímica Clínica (M.N. 6903), presidente del Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis y miembro de la Sociedad Internacional de Trombosis y Hemostasia (ISTH por sus siglas en inglés), explicó a Infobae: “En Argentina tenemos acciones muy importantes de prevención, el problema sobre la falta de conocimiento de la trombosis trasciende fronteras socioculturales y geográficas: Holanda y Estados Unidos tienen tasas de

conocimiento bajísimas. En Argentina y Uruguay, y esto es importante y positivo, hay protocolos para determinar cuál es el riesgo de trombosis en hospitalizaciones. Por eso es muy importante aplicarlo, y que si un individuo va a ser internado su riesgo de trombosis sea evaluado, y puedan suministrarse anticoagulantes o medidas mecánicas de prevención en caso de ser necesarias”.

Blanco sostuvo a su vez que, en cuanto a políticas públicas y registro de mortalidad por trombosis en los países latinoamericanos, falta camino por llevar adelante. “Las estadísticas son escasas. Sí hay algunas políticas públicas, por ejemplo en Uruguay, pero obviamente esto no es generalizado ni sistemático, sino que provienen de algunas entidades gubernamentales”, dijo.

Son varios los especialistas que afirman que hay poco conocimiento de la trombosis en relación a otras enfermedades cardiovasculares. “No tiene difusión, esto es lo que motivó el inicio de la campaña del Día Mundial de la Trombosis en 2014 por parte de la ISTH. Hay mucha más conciencia sobre los accidentes cerebrovasculares, o de miocardio, pero no sobre la trombosis, que mata más que los accidentes automovilísticos”, dijo al respecto la bioquímica clínica Blanco.

“La conciencia sobre la trombosis se ha incrementado particularmente por la pandemia de COVID-19, ahora existe un conocimiento generalizado sobre el hecho de que el coronavirus es una enfermedad con un alto riesgo de trombosis”, indicó una de las especialistas

Trombosis

El doctor Alex Spyropoulos, profesor de medicina en la Facultad de Medicina Donald y Barbara Zucker en Hofstra/Northwell y director del sistema de servicios de anticoagulación y trombosis clínica en Northwell Health, expresó al respecto: “En la ISTH hemos realizado una encuesta que demuestra que la trombosis es la enfermedad cardiovascular más subestimada y menos reconocida, tanto en términos de conocimiento de los síntomas como de conciencia pública sobre el riesgo que acarrea. Por eso, la concientización es un primer paso fundamental para salvar vidas, reducir los casos de trombosis y sus consecuencias. América Latina es una región muy importante para que ISTH y el WTD (World Thrombosis Day) puedan promover esta concientización global”.

Por su parte la doctora Gabriela Cesarman-Maus, jefa del servicio de cáncer y trombosis del Instituto Nacional de Cancerología en México, sostuvo: “La conciencia sobre la trombosis se ha incrementado particularmente por la pandemia de COVID-19, ahora existe un conocimiento generalizado sobre el hecho de que el coronavirus es una enfermedad con un alto riesgo de trombosis”

Prevención

Son varias las acciones que los especialistas creen necesarias para la prevención de la trombosis en América Latina. “Necesitamos una estrategia regional para prevenir la trombosis, especialmente en las hospitalizaciones, y que ésta debe adaptarse a cada país del continente, así como a cada paciente e institución que brinda atención médica”, advirtió Spyropoulos

“Varios hospitales de América Latina ya han estado implementando nuevas formas de trombo profilaxis o fortaleciendo las existentes. Tanto en Estados Unidos como en América Latina, algunos hospitales poseen protocolos estrictos para medir el riesgo de trombosis en pacientes, y otros no: esa es una realidad que debemos cambiar”, dijo Cesarman-Maus.

Estudios recientes muestran que alrededor del 66,8% de los pacientes hospitalizados con riesgo de trombosis en Europa son atendidos con medidas preventivas, el 44,9% en África y el 37,6% en Asia, mientras que en América del Sur el 58,3% y el 68,6% en Estados Unidos y Canadá

En América Latina, el CLAHT (Grupo Cooperativo Latino Americano de Hemostasia y Trombosis) ha sido una de las sociedades que más difundió información sobre la enfermedad a través de simposios académicos y comunicados de prensa en torno al Día Mundial de la Trombosis. “En México particularmente, la SOMETH (Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia) ha estado activa en brindar orientación sobre el uso de trombo profilaxis en COVID y en promover la creación de vías de trombo profilaxis. Creemos que todos los países latinoamericanos han estado haciendo un gran trabajo para establecer las causas de la trombosis en COVID y en asegurarse de que los pacientes hospitalizados con COVID reciban tratamientos preventivos. El impacto positivo de estas medidas será evidente en los próximos meses”, agregó Cesarman-Maus.

“Al respecto, estudios recientes muestran que alrededor del 66,8% de los pacientes hospitalizados con riesgo de trombosis en Europa son atendidos con medidas preventivas, el 44,9% en África y el 37,6% en Asia, mientras que en América del Sur el 58,3% y el 68,6% en Estados Unidos y Canadá. Estas estadísticas muestran un avance respecto a años anteriores”, siguió Cesarman-Maus.

¿Cuáles son entonces, en este contexto, los desafíos ven para la prevención de la trombosis alrededor del mundo? “Principalmente, lograr que el riesgo de TEV (tromboembolismo venoso) sea contemplado por los profesionales de la salud, y que los modelos de evaluación del riesgo de TEV sean utilizados siempre en pacientes hospitalizados”, expresó Spyropoulos.

“Todavía tenemos que trabajar para que todos los pacientes con trombosis sean notificados y que, en caso de muerte, esto se incluya en las estadísticas de

defunciones por trombosis. Los avances en este sentido varían mucho en cada país, pero son fundamentales para estudiar el impacto real de la profilaxis y ejecutar medidas de prevención más efectivas”, agregó Cesarman-Maus.

Con respecto a la relación entre las vacunas contra el COVID-19 y la trombosis, Spyropoulos sostuvo que “la incidencia de trombosis inducida por vacunas es sumamente rara: 1 de cada millón de personas vacunadas. Pero la incidencia de trombosis inducida por COVID-19, especialmente en mayores de 50 años, puede ser tan alta como de 1 de cada 100 pacientes. Es notable que estos son muchos órdenes de magnitud diferentes”.

Ahora bien, dada la desigualdad en el tratamiento médico en América Latina, ¿qué medidas pueden ser implementadas para que el acceso a los tratamientos para la trombosis sean accesibles para todos? “Es una pregunta muy difícil. Probablemente la más difícil de responder, -sostuvo Cesarman-Maus-. La desigualdad incluye el tratamiento de todas las enfermedades, incluida la trombosis. Sin embargo, hay medidas que pueden disminuir el riesgo de trombosis y que no conllevan costo alguno, como la movilización temprana después de una cirugía, disminuir el reposo prolongado en cama, mantener una buena hidratación. Hay enfermedades que aumentan la probabilidad de trombosis como la obesidad o la diabetes, y la prevención de éstas es un asunto de salud pública, que implica la infancia y continúa durante toda la vida, haciendo ejercicio diario, aunque sea moderado y evitando alimentos con alto contenido de azúcar”

En materia de recomendaciones acerca de la trombosis, Cesarman-Maus cerró: “La recomendación es ser proactivo. Preguntarle a su médico si necesita profilaxis cuando esté en el hospital o después de salir del hospital ante una internación. El 60% de todas las trombosis están asociadas con la hospitalización, ya sea durante la estadía en el hospital o en las próximas semanas. No todo el mundo debería recibir profilaxis ya que, por ejemplo, los anticoagulantes pueden aumentar el riesgo de hemorragia, sin embargo, todas las personas que se encuentran en un hospital deberían ser evaluadas para contemplar si deberían recibir tromboprofilaxis o no. Respecto a los internados por COVID-19, todos deben recibir anticoagulantes, y aquellos pacientes con cáncer o enfermedades autoinmunes deben consultar con su equipo médico por la posibilidad de desarrollar trombos en una hospitalización. Los síntomas más comunes de la trombosis son hinchazón o dolor en una extremidad (generalmente solo en un lado) y la falta de aire aguda o dolor en el pecho”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Día Mundial de la Trombosis. SOMETH: casos de trombosis incrementaron en la pandemia de covid-19

Montserrat Mata

12.10.2021

Durante la pandemia de covid-19, el número de pacientes con trombosis incrementó, ya que el virus SARS-CoV-2, también se relacionó con la formación de coágulos en los vasos sanguíneos, impactando de forma más agresiva a los pacientes con alguna enfermedad de base, como hipertensión y diabetes, entre otras.

En el marco del Día Mundial de la Trombosis, la especialista Gabriela Cesarman Maus, integrante del Comité Científico de la Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia (SOMETH), detalló que los pacientes con covid-19, presentaron un riesgo elevado de trombosis, sobre todo venosa, ejemplo de ello, es que en personas sin covid, la incidencia es de 1 a 3 por cada mil personas, anualmente; mientras en casos graves de covid es de 1 de cada 5 pacientes.

Durante la conferencia virtual “Día Mundial de la Trombosis”, la especialista informó que la incidencia de trombosis incrementa a 1 de cada 100 en personas en pacientes con covid leve (aquellos casos que no requirieron hospitalización) y a 1 de cada 20 en covid moderado a severo (que requieren hospitalización) y es todavía mayor en personas que ingresaron a áreas de terapia intensiva, hasta en 1 de cada 5 casos.

“La trombosis de los pequeños vasos del pulmón es una de las causas principales de muerte en personas con covid. La medida de prevención más eficaz para evitarla es la vacunación contra el SARS-CoV-2”.

¿Qué es la trombosis?

La trombosis actúa como mecanismo común de las tres principales causas de muerte cardiovascular, es decir, está relacionada con el infarto del corazón, el accidente cerebrovascular y la trombosis venosa en piernas o tromboembolia pulmonar (estas dos últimas conocidas como tromboembolismo venoso o TEV).

La TEV se produce cuando los coágulos sanguíneos en las venas profundas de las extremidades se desprenden y viajan a los pulmones.

Aumenta incidencia

La integrante de la SOMETH señaló que distintos estudios refieren que entre 1990 y 2010 se incrementaron las muertes por trombosis en el mundo, mientras que el infarto del corazón se incrementó 35 por ciento y el accidente vascular cerebral 25 por ciento. Estas son enfermedades provocadas por trombosis, una oclusión de los vasos sanguíneos provocada por un coágulo de sangre denominado “trombo”.

Factores de riesgo

Aunque la trombosis puede ocurrir en personas sanas, sin antecedentes y sin factores de riesgo, lo más común es que exista alguna situación evidente que la provoque o que incremente el riesgo de que se desarrolle. Entre los principales factores de riesgo se encuentran la obesidad, cáncer, algunas enfermedades autoinmunes y, de manera relevante en estos últimos dos años, tener covid-19, así como el internamiento en hospital por enfermedad que requiere o no una cirugía y el permanecer en reposo prolongado.

¿Qué se recomienda?

Para evitar el riesgo y disminuir los factores desencadenantes, la especialista recomendó realizar una dieta balanceada, privilegiando el consumo de vegetales y reducir el consumo de grasas y alimentos ultra procesados.

Evitar el consumo de alcohol, cigarro, así como promover la actividad física y en caso de presentar alguna enfermedad como diabetes e hipertensión, dar el seguimiento respectivo, con chequeos periódicos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

¿Miedo a las agujas? Crean inyección láser ¡sin dolor! La 'Bubble Gun', actualmente en fase de pruebas, utiliza un láser para empujar diminutas gotas a través de la capa externa de la piel, sin tocar las terminaciones nerviosas

13 de octubre, 2021

Investigadores de Holanda están desarrollando una tecnología láser que permite aplicar inyecciones "prácticamente indoloras" sin agujas, en lo que consideran un avance que aliviará el miedo y reducirá el umbral de las vacunas.

La "Bubble Gun" ("Pistola de burbujas") utiliza un láser para empujar diminutas gotas a través de la capa externa de la piel, dijo David Fernández Rivas, profesor de la Universidad de Twente e investigador afiliado al Instituto Tecnológico de Massachusetts que fundó la idea.

El proceso es más rápido que una picadura de mosquito y "no debería causar dolor" porque las terminaciones nerviosas de la piel no se tocan, explicó.

Fernández añadió que esta tecnología se estudiaría más a fondo.

En un milisegundo, el cristal que contiene el líquido se calienta con un láser, se crea una burbuja en el líquido, que empuja el líquido hacia fuera a una velocidad de al menos 100 km por hora, relató el experto.

Eso nos permite penetrar en la piel sin dañarla. No vemos ninguna herida ni punto de entrada", destacó.

Rivas espera que el invento no sólo ayude a que más personas se vacunen, sino que también evite el riesgo de contaminación por agujas sucias y reduzca los residuos médicos.

Se espera que este mes se presente una solicitud de financiación para comenzar las pruebas en humanos con voluntarios.

Las pruebas en muestras de tejido se han llevado a cabo con éxito gracias a una subvención de la Unión Europea de 1.5 millones de euros (1.73 millones de dólares).

Una nueva empresa de nueva creación colaborará con la industria farmacéutica para probar y comercializar la tecnología "Bubble Gun", dijo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Desarrolla IPN proyectos conjuntos con el Instituto Tecnológico de Massachusetts

13 de octubre, 2021

Por segundo año consecutivo, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) participa como institución mexicana en el Programa Fondo Semilla 2021-2022 del Instituto Tecnológico de Massachusetts, que busca promover proyectos conjuntos orientados a la resolución de desafíos comunes, en colaboración y contacto directo con líderes en investigación e innovación de talla internacional.

En diversos foros, la Secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, ha señalado que las instituciones educativas tienen impacto crucial en el desarrollo de proyectos sociales para el beneficio del país.

A su vez, el director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, ha expresado que, con su esfuerzo, dedicación e innovación, los jóvenes investigadores ayudarán a transformar a México y la vida de quienes más lo necesitan.

La realización de proyectos de innovación que se llevarán con el MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) confirma el interés de la comunidad politécnica para contribuir en la formación integral, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación; además de la relevancia que tiene el trabajar en estrecha relación con instituciones de elevado reconocimiento internacional.

El MIT una institución líder en el Ranking QS Internacional y se ubica en los primeros cinco lugares en los principales rankings de universidades del mundo en las áreas de Ingeniería y Tecnología, Arquitectura, Ciencias Naturales, y en Ciencias Sociales y Gestión.

Entre los proyectos vigentes están Carbon Capture Assessment for Naturally Recovering Forests in the Sierra Go; Defining single-cell epigenetic landscapes in the plant female germline; Discovery of digital biomarkers in schizophrenia y CLUE Mexico City.

En esta edición, cuya fecha límite de la convocatoria es el 3 de diciembre, los científicos interesados deben plantear un proyecto conjunto con sus pares del MIT dirigido a atender retos intelectuales que superen las fronteras de los países representados en la colaboración y se recomienda identificar personas que trabajan de maneras diferentes dentro de un mismo equipo.

Los proyectos que tendrán prioridad son aquellos con posibilidad a lograr una contribución importante al campo de estudio; que sean nuevos o entren a una fase diferente; que involucren a estudiantes de pregrado y posgrado de ambas instituciones; que propongan un intercambio equilibrado entre el MIT y el IPN, y que demuestren la complementariedad de los equipos de trabajo.

A través de la Dirección de Relaciones Internacionales, el Politécnico impulsa la movilidad académica de estudiantes, profesores e investigadores, y el desarrollo de proyectos en colaboración para la creación o consolidación de redes, como en esta alianza de primer nivel con el MIT, que afianza el proceso de internacionalización institucional.

El Fondo Semilla MIT-México IPN es parte del MISTI Global Seed Funds, así como los procedimientos de solicitud y evaluación. La convocatoria se puede consultar en <https://misti.mit.edu/faculty-funds> y <https://misti.mit.edu/mit-mexico>.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Chertorivski pide inversión en ciencia y tecnología médica

Eloísa Domínguez

12/10/2021

Salomón Chertorivski Woldenberg, diputado federal de Movimiento Ciudadano e integrante de la Comisión de Salud que este martes quedó formalmente instalada en San Lázaro, se pronunció por un trabajo legislativo que busque que el gobierno federal invierta en ciencia y tecnología médica.

En su posicionamiento en tribuna, el asambleísta emecista advirtió: "Con salud todo se puede. Sin salud, realmente no hay nada".

El exfuncionario federal evitó dar un discurso de confrontación por la actual política pública en el sector. Se enfocó, más bien, en exponer lo que se debe de atender a partir de ahora.

Señaló que el sistema de salud universal y homogénea en México no se podrá conseguir sino se vira de un sistema de salud curativo a un sistema de salud preventivo.

"Hoy la salud no puede ser nada más los quirófanos y los consultorios. Hoy la salud está en las calles, en los barrios, en los pueblos, en los lugares de trabajo y en los hogares. Eso empieza con cambiar el presupuesto, y tenemos que darle a la atención primaria. Y homologar la calidad de los servicios, sin importar dónde se atienden los mexicanos", destacó el diputado.

Señaló que uno de los primeros pasos para cambiar el modelo de atención es utilizar la infraestructura que ya se tiene en México.

Habló de tres puntos que no pueden estar fuera de la agenda legislativa. El primero, dijo, se tiene que hablar de la sobrevida, de las enfermedades crónicas no transmisibles.

"Cada día más serán los ciudadanos que sobrevivan a un cáncer, a un infarto agudo al miocardio, a un Covid severo. Segundo, se tiene que hablar de la muerte digna y sin dolor. Con el envejecimiento de la población morirán mexicanos y mexicanos. Tenemos que evitar todas las muertes posibles. Tenemos que generar la normatividad para evitar la muerte con dolor. Y tercero, tenemos que hablar del futuro, de ciencia médica. Es urgente que México invierta en ciencia y tecnología médica", subrayó Chertorivski.

Indicó que, de acuerdo con la actual ley, la única consulta que se permite es en la que se está presente, la presencial.

"Estamos viviendo un momento complejo. Creo que estamos obligados a trabajar por muchos temas que hacen falta y entrar a fondo al abasto de medicamentos".

Finalmente, propuso que la Comisión de Salud se declare en sesión permanente para acompañar la estrategia de vacunación contra la Covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

El Premio Nobel de Física, espaldarazo al estudio de los sistemas complejos: expertos de la UNAM. Muestra que hay consenso mundial en torno a la importancia de la ciencia detrás del calentamiento global

Jessica Xantomila

13 de octubre de 2021

El Premio Nobel de Física 2021 otorgado al científico japonés Syukuro Manabe, al alemán Klaus Hasselmann y al italiano Giorgio Parisi, muestra que ya existe un consenso mundial acerca de la importancia de la ciencia detrás del calentamiento global, además de que es un espaldarazo muy relevante para todo el campo de sistemas complejos, afirmaron investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Los especialistas, integrantes del Departamento de Sistemas Complejos del Instituto de Física, ofrecieron una conferencia a distancia. Gerardo García Naumis expuso que a pesar de que hay políticos y personas como Donald Trump, ex presidente de Estados Unidos, que opinan que no existe el calentamiento global debido a sus causas humanas, el Comité del Nobel consideró que hay un consenso mundial entre científicos para reconocer su existencia.

Ahí están los resultados científicos, ahí están las predicciones, destacó García Naumis. Al mismo tiempo, insistió en que, pese a ello, parece que la gente que toma las decisiones no lo comprende. Indicó que los efectos del calentamiento global ya se están observando y, aunque es necesario que se tome muy serio esto a nivel político y económico, a veces se anteponen otras prioridades.

Además, sostuvo, lo anterior se relaciona con una crisis energética. Al mismo tiempo, vemos que, por un lado tenemos la paradoja de que los combustibles fósiles son no renovables y, por el otro, emitimos todas estas concentraciones de gases invernadero mediante ellos.

Los especialistas García Naumis, Denis Pierre Boyer y José Luis Mateos Trigos resaltaron que en México hay grupos muy relevantes que trabajan en las áreas que se reconocieron con el Premio Nobel de Física, como el Departamento de Sistemas

Complejos, un parteaguas y uno de los pioneros a escala nacional e internacional, el Centro de las Ciencias de la Complejidad y el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM.

Al respecto, Mateos Trigos señaló que si bien esa casa de estudios va por buen camino, es importante tener más apoyo para este gran campo que tiene que ver no sólo con el clima, sino con la salud, las pandemias.

El Premio Nobel de Física 2021 se otorgó a Syukuro Manabe y Klaus Hasselmann por el modelado físico del clima que permite predecir de forma confiable el calentamiento global, y a Giorgio Parisi por descubrir la interacción del caos y las fluctuaciones en los sistemas físicos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales, exigen que reforma limite contaminantes

Iris Velázquez

13 de octubre, 2021

Organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales urgieron a los legisladores a sacar adelante una reforma eléctrica que limite las energías contaminantes y advirtieron que la propuesta de cambios planteada por el Ejecutivo federal las impulsa, y esto no abonará contra la crisis climática.

"Si en verdad nos importa el bienestar de las personas, el combustóleo, el carbón y el gas no pueden ser parte de nuestro futuro energético", señalaron en vísperas de que se celebre la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático 2021.

En un pronunciamiento conjunto, resaltaron que una propuesta de reforma que responda a los retos mundiales y nacionales actuales es uno de los grandes pendientes en la política y normatividad mexicana en materia de cambio climático y de emisiones dañinas.

Llamaron a que la reforma se alcance a través de un diálogo amplio con todos los sectores de la sociedad, con especial atención en las comunidades vulnerables.

"La reforma eléctrica debería plantear una transición energética justa, incluyente, con enfoque de derechos humanos y perspectiva de género, que enfrente a la crisis climática, que busque el bienestar, salud y vida de las personas y que asegure el cuidado del medio ambiente", señalaron los firmantes en su pronunciamiento.

Advirtieron que, en caso de aprobarse la reforma eléctrica en los términos planteados, "debido al freno súbito que se ha puesto a las energías renovables", México se convertirá en el primer país del G20 que en los hechos incumple con las metas presentadas ante el Acuerdo de París.

Entre los firmantes figuraron la Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente (AIDA), Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA), Centro de Energía Renovable y Calidad Ambiental (CERCA), Colectivo Ecologista Jalisco A.C., Colima 2030, Conexiones Climáticas A.C., y Greenpeace México, Iniciativa Climática de México (ICM).

Impacto negativo

Grupos ambientalistas alertaron sobre los daños que provocaría la aprobación sin cambios del proyecto de reforma eléctrica.

- Atar al país a las importaciones de gas estadounidense.
- Se impulsarían proyectos de fracking.
- Un incremento de precios de la energía eléctrica.
- Afectaciones a la salud de las personas.
- Contaminación de las fuentes de agua.
- Empeoramiento de la calidad de aire en diversas zonas del país.

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Lorena Rivera: Ambiente sano: derecho tardío; ¿quién lo hará cumplir? (Opinión)

12 de octubre, 2021

El reciente reconocimiento como un derecho humano a vivir en un medio ambiente seguro, saludable, limpio y sostenible por parte del Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas se demoró, por lo menos, 73 años. Más de siete décadas en las cuales el daño ambiental ha galopado salvajemente. Dice el dicho, más vale tarde que nunca. ¿Será?

Y es que el 10 de diciembre de 1948 la Asamblea General de la ONU adoptó la Declaración Universal de los Derechos Humanos, justo después del fin de la Segunda Guerra Mundial, para no permitir jamás las atrocidades, como las sucedidas en ese conflicto. Basta recordar los ataques nucleares a Hiroshima y Nagasaki, los cuales no sólo causaron miles de muertos, sino también los miles de sobrevivientes con efectos en la salud de largo plazo por la exposición a la radiación, además de la devastación y daño causado al ambiente y otros seres vivos.

Sí, por supuesto, está la Declaración de Estocolmo, aprobada por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, el 16 de junio de 1972, también conocida como la Primera Cumbre para la Tierra, en la cual se delinearon los principios para la conservación y el mejoramiento del medio humano, además de recomendaciones para la acción medioambiental internacional, porque se identificaron contaminantes peligrosos.

Y por primera vez, en Estocolmo, se planteó el tema del cambio climático, con la advertencia a los gobiernos para considerar aquellas actividades detonantes, así como evaluar las repercusiones sobre el clima a nivel global.

Pero los desastres ambientales provocados por la actividad humana siguieron. De menor a mayor grado de gravedad, se han registrado más de 300 derrames petroleros en altamar y en tierra. Qué decir de los accidentes nucleares como el de Chernóbil (26 de abril, 1986) o el de Fukushima, sí, como consecuencia del terremoto de magnitud 9 que sacudió a Japón el 11 de marzo de 2011, pero la decisión de verter el agua contaminada de la central japonesa es completamente humana. Los daños serían catastróficos.

Datos de Naciones Unidas indican que más de 13.7 millones de muertes al año en el mundo están relacionadas con el medio ambiente, como resultado de la contaminación del aire y la exposición a sustancias químicas. La contaminación plástica en los océanos es inacabable. Se han producido alrededor de ocho mil millones de toneladas de plástico en todo el orbe desde la década de 1950. Los científicos apuntan a que en 2050 habrá más plástico que peces.

Literalmente, el agua ha llegado al cuello.

No se trata sólo de reconocer a tener derecho a un medio ambiente seguro, limpio, saludable y sostenible, de hecho, como lo señala Amnistía Internacional, el derecho a un medio ambiente sano está legalmente reconocido en más del 80% de los Estados miembros de Naciones Unidas, a través de las constituciones, legislaciones y tratados internacionales, sino que, lo realmente imperante es que gobiernos y sociedades se hagan corresponsables de respetar y cumplir con ese derecho.

Por ejemplo, el artículo 13 de la Declaración Universal de Derechos Humanos dice que “toda persona tiene derecho a circular libremente y a elegir su residencia en el territorio de un Estado”, pero hay millones con hambre que viven en pobreza y se han visto obligados a desplazarse, a dejar su hogar y jugársela en otra nación, como consecuencia de los efectos de la crisis climática y la degradación ambiental.

Los errores y las omisiones en materia ambiental y climática han tenido costos altísimos y algunos impactos son irreversibles, resultado de todas las actividades humanas que degradan el ambiente, destruyen biodiversidad y ecosistemas y generan una crisis climática que tienen en vilo toda manifestación de vida.

Todas las miradas apuntan hacia la COP26 de Glasgow, porque no hay lugar ni para los desacuerdos ni ambigüedades, pues deben alcanzarse cuatro objetivos urgentes: 1) caminar hacia las cero emisiones netas para 2050 y mantener el calentamiento en 1.5 grados centígrados; 2) proteger a las personas y la naturaleza de los efectos devastadores de la crisis climática; 3) movilizar el financiamiento, esos 100 mil millones de dólares al año que los países desarrollados se comprometieron para apoyar a las naciones en desarrollo y 4) trabajo conjunto para lograr estos objetivos.

Así que, en lo individual y colectivo, reconozcamos el compromiso que conlleva el derecho humano a un medio ambiente sano, pero también seamos exigentes para lograrlo, de lo contrario, podría llegar el momento en el que será muy tarde cambiar el rumbo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)