

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

Sociedad debe ser corresponsable en el cuidado de la salud: Dr. Armando Barriguete Meléndez, Director Promotor de Bienestar y Salud Mental de Funsalud	4
Evaluación de salud en el senado mexicano revela necesidades en salud pública.....	4
Arranca campaña de inoculación contra la influenza estacional. El reparto del biológico se inició en octubre.....	6
Gobierno federal prevé reducción de 10% en aplicación de vacunas contra influenza para el ciclo 2021-2022 debido a baja importante de casos	7
Pide Ebrard en G20 aval universal de vacunas	9
IMSS aprueba crear su Comisión de Riesgos Financieros y Actuariales	10
Titulares del ISSSTE y del IMSS comparecerán en el Senado para explicar desabasto de medicinas.....	11
Subsecretario de Salud López-Gatell dijo que se vacunará contra Covid a menores sin comorbilidades hasta cubrir segundas dosis de adultos	12
En México aumentaron en las últimas horas a 3,588 los casos positivos de Covid-19.....	14
Vacunas le quitan fuerza a la Covid-19; se ligan 8 semanas con bajas en muertes y contagios en América: OPS	15
Gobierno de CDMX vigiló una de las variantes más agresivas de Covid-19	16
La Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, aseguró este miércoles que no habrá subejercicio en el manejo del presupuesto de 2021	18
Compras médicas de 2022 generan incertidumbre en el sector de proveedores, pues no saben si se llevarán a cabo por medio de UNOPS o Insabi.....	19

Prevé Pfizer un ingreso de 36 mil mdd por la venta de vacunas en este año. La empresa ha superado por mucho a sus rivales, como Moderna y Johnson & Johnson, con problemas de producción y seguridad	20
Laboratorios incrementan la oferta de pruebas Covid, aun ante la baja demanda	21
Mientras personal de ambulancias fue quien más murió a causa del Covid-19, camilleros y enfermeras registraron más contagios, según estudio	22
Los precios de las pruebas PCR para detectar Covid-19 no han bajado, y se mantienen entre 950 y 2,500 pesos	24
Inai ordena a la SHCP a hacer público el informe sobre la licitación para adquirir medicamentos en 2019.....	25
Ruth Rodríguez: Radiografía del covid en los migrantes (Opinión).....	26
Maribel Ramírez Coronel: Ya es noviembre y el abasto de fármacos 2022 sigue en el aire (Opinión).....	28
OMS lanza convocatoria de cortometrajes para el Festival de Cine “Salud para todos”	30
Pide ONG cero tolerancia a 'chatarra' en escuelas. Alerta organización por aumento en 2020 de fallecimientos por la enfermedad	31
Expertos advierten que rezagados y menores sin vacuna en CDMX podrían propiciar el surgimiento de nuevas mutaciones del Covid-19.....	33
Descubren proporción mucho mayor de menores sin síntomas, según un informe publicado en la revista JAMA Pediatrics de la Asociación Médica Estadunidense.....	34
COVID: Científicos de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) descubren un método con enzimas para bloquear una infección del virus	36
Las secuelas de Covid-19 que pueden impactar la productividad laboral	37
AEFCM: escuelas, confiables y seguras para actividades presenciales	37
Impulsan iniciativa contra cáncer de mama	38
Científicos de la UNAM apuestan por tratamiento contra el cáncer que no causaría dolor.....	39

Conversatorio “Mejor no, porque engordo”: lo que comemos tiene efectos, para bien o para mal	41
Cada año mueren 2.8 millones de personas por obesidad a nivel mundial. No hay peso ideal, sino que la persona se sienta bien con su cuerpo, según la OMS.....	43
Recursos para la primera infancia son los más bajos de América Latina: investigadora.....	45
Exhorta Sánchez Cordero a evitar el matrimonio infantil.....	46
Distintos métodos anticonceptivos disminuyen las probabilidades de un embarazo no deseado y previenen las infecciones de transmisión sexual.....	47
Violencia contra mujeres se agrava en 16 ciudades del país. La titular de la SSPC, Rosa Icela Rodríguez, informó que se realizarán acciones para reforzar la seguridad; en septiembre subieron 28.7% las denuncias por violaciones en México, indicó	49
IECM: violencia de género se disparó en comicios recientes	50
Francisco Moreno Sánchez: Por qué vacunar a menores contra Covid-19 (Opinión).....	51
Dr. Pablo Kuri Morales / Covid-19: lo aprendido y lo que viene (Opinión).....	53
Las empresas que se inscriban en el Programa de Verificación Laboral Voluntaria quedarán exentos de visitas ordinarias, según la STPS.....	55
Aplican investigadoras del IPN terapéuticas para reducir niveles de triglicéridos y colesterol.....	56
Poder del Consumidor alerta sobre el avance de la epidemia de diabetes en México	58
De última hora, México firma declaratoria sobre bosques.....	59
Desigual acceso al agua potable, pese a cobertura de 98.8%: estudio. Plantea cerrar 50 de los 400 pozos en la ciudad en los siguientes tres años	60
Un estudio sobre el nivel en el que se detonan las contingencias ambientales será presentado, tras amparo promovido por Greenpeace	61

Vértigo TV

Sociedad debe ser corresponsable en el cuidado de la salud: Dr. Armando Barriguete Meléndez, Director Promotor de Bienestar y Salud Mental de Funsalud

01 de noviembre 2021

Funsalud tiene una propuesta fácil y accesible para lograr una vida saludable que se denomina “Las 4Ps”: que sea Predictiva, encontrar potenciales riesgos de manera oportuna; que sea Preventiva, a través de un check-ups para poder anticipar un desenlace fatal; que sea Personalizada, donde los individuos tengan sus datos de peso, talla, presión arterial, glucosa, etc; y que sea Participativa, a partir de ahora que la gente se mueva con estrategias personales o de grupo.

[Ver platica completa aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

El Médico Interactivo

Evaluación de salud en el senado mexicano revela necesidades en salud pública

Rebeca Flores

02 de noviembre 2021. 11:34 am

La Comisión de Salud del Senado de la República realizó conversatorios para evaluar la promoción a la salud como parte de la iniciativa “Trabajando por un México Sano: Compromiso por la Salud”, misma que valora el estado de salud de sus integrantes.

En esta iniciativa participaron el Centro de Capacitación y Formación Permanente (CECAP) junto con la Universidad de los Pacientes y la **Fundación Mexicana para la Salud (FUNSALUD)** con el objetivo de impulsar la prevención de enfermedades.

En la apertura la Senadora Olga Sánchez Cordero, presidenta de la Mesa Directiva del Senado de la República aseguró que “estos conversatorios están poniendo problemáticas cotidianas en el centro de la discusión, lo que permitirá una resolución participativa y consciente de su corresponsabilidad en el cuidado de la salud”.

Iniciativa “Trabajando por un México Sano: Compromiso por la Salud”

El objetivo de esta iniciativa fue conocer el estado físico de salud del personal de manera voluntaria por parte del personal médico acreditado e independiente a **FUNSALUD**, quienes recibieron 266 participantes anónimos (109 mujeres y 157 hombres).

Las variables analizadas consistieron en medición del Índice de Masa Corporal (IMC), el Índice Cintura Estatura (ICE), el Índice de Condición Física (ICF); así como la medición de marcadores biológicos de glucosa, colesterol total, triglicéridos HDL y LDL. Adicionalmente, se realizó una toma de presión arterial y se incorporaron antecedentes de tabaquismo.

Los resultados demostraron que el 70.7% tienen problemas de sobrepeso u obesidad y que solamente el 28.9% de los participantes tienen un peso normal, lo que coincide con la media nacional.

Sobre el índice de condición física se registró que el 98.6% es semiactivo o sedentario y solo 1.4% tienen actividad física, por consiguiente, más de la mitad de las personas registradas (56%) padecen hipertensión, casi la mitad manejan altos niveles de lípidos (46%).

Nuevo paradigma en la salud: 4P

Por su parte el **Dr. Armando Barriguet Meléndez, director del Consejo Promotor de Bienestar y Salud Mental de FUNSALUD**, reiteró que la propuesta de la fundación se remonta a las 4P, predictiva, preventiva, personalizada y participativa con el fin de lograr que la gente se mueva y poder sugerir estrategias personales o de grupo.

Añadió que a partir de los marcadores encontrados es posible hacer recomendaciones y tener un seguimiento médico individual para los colaboradores con glucosa, lípidos o tensión arterial elevada para reducir riesgo cardiovascular y diabetes.

Esto es un llamado de atención para las iniciativas de salud, es decir, que logren enfocarse en la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles, que representan una carga financiera considerable, sobre todo en etapas avanzadas.

Segunda etapa de la iniciativa

Se dio a conocer que, con el apoyo de **FUNSALUD**, se dará continuidad a las actividades de la Comisión de Salud para una segunda etapa de mediciones al personal del Senado para conocer los índices de presión arterial y masa corporal, pruebas rápidas para la detección de COVID, de Hepatitis C, HIV y así cumplir con el objetivo de la promoción de la salud.

Ante ello, **Lic. Héctor Valle Mesto, presidente ejecutivo de FUNSALUD**, comentó que “es tarea de todos trabajar para mejorar el acceso a la salud y hacer la salud preventiva, personalizada y participativa para atajar los problemas de salud”.

Añadió que “los temas seleccionados fueron cuidadosamente planeados y están relacionados a su amplia prevalencia en nuestra sociedad y como factor de riesgo grave como las enfermedades respiratorias y el tabaco, obesidad y sobrepeso, diabetes y enfermedades cardiovasculares e hipertensión y la salud mental”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Arranca campaña de inoculación contra la influenza estacional. El reparto del biológico se inició en octubre

Laura Poy Solano

03 de noviembre de 2021

A partir de este miércoles, la Secretaría de Salud (SSA) iniciará la campaña de vacunación 2021-2022 contra la influenza estacional, con la que se buscará inmunizar a 32.3 millones de mexicanos antes del 31 de marzo de 2022. Para el próximo 31 de diciembre, la meta es alcanzar un 70 por ciento en la inmunización.

Según datos de la dependencia, la distribución del biológico en los estados inició desde la segunda quincena de octubre, a fin de garantizar que el antígeno esté disponible, incluso en comunidades lejanas.

El reporte epidemiológico más reciente de la SSA destaca que hasta la fecha se han confirmado sólo nueve casos (siete por influenza AH3N2 y dos influencias B), lo que representa 0.010 por ciento de los 86 mil 110 casos sospechosos estudiados.

Los Lineamientos de vacunación para la temporada de influenza estacional 2021-2022 establecen que se vacunará a los adultos de 60 y más años, mujeres embarazadas, personal de salud, población de 5 a 59 años con comorbilidades (enfermedades cardíacas o pulmonares congénitas, diabetes, obesidad mórbida, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia renal, entre otras), así como a menores de 6 a 59 meses de edad.

La campaña de vacunación incluirá la colocación permanente de puestos de inoculación para grupos objetivo en la entrada principal de unidades de medicina familiar, así como hospitales de primer, segundo y tercer nivel, lo que incluye institutos nacionales, regionales de alta especialidades y unidades médicas de alta especialidad, con excepción de los nosocomios de atención exclusiva a pacientes Covid.

También se desplegarán brigadas de vacunación en centros de atención infantil y guarderías, con el fin de garantizar el cien por ciento de inmunización de la población de 6 a 59 meses de edad. La vacunación se extenderá a población

vulnerable como migrantes, asilos y casas hogar, así como centros de rehabilitación y reclusorios.

La SSA destaca que la actividad de influenza fue inusualmente baja durante la temporada invernal 2020-2021 en México y en el mundo, debido a las medidas de mitigación para evitar contagios de Covid-19, como el uso de cubrebocas, distanciamiento social, lavado de manos, menor frecuencia de viajes y una mayor ventilación en espacios cerrados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Gobierno federal prevé reducción de 10% en aplicación de vacunas contra influenza para el ciclo 2021-2022 debido a baja importante de casos

Claudia Guerrero y Antonio Baranda

03 de noviembre, 2021

Para el ciclo 2021-2022, el Gobierno federal redujo en un 10 por ciento la meta de vacunación contra influenza.

El ciclo anterior, la Secretaría de Salud informó que la meta era aplicar 36.5 millones de biológicos. Sin embargo, la dependencia dio a conocer que, en esta ocasión, solo se aplicarán 32.3 millones de dosis, es decir, 4.2 millones menos.

Desde Palacio Nacional, Hugo López Gatell, subsecretario de Salud, describe que se ha registrado una importante reducción de casos de influenza, ya que han pasado de cientos a solo docenas.

"La reducción es tan impresionante con respecto a lo que tradicionalmente ocurre que en estas fechas ya contábamos los números de casos diarios en los cientos, 100, 200, 300. Ahora son docenas, es una reducción muy muy grande", dijo.

"Planeamos, en esta temporada, al igual que en otras semejantes, administra 32 millones 328 mil 200 dosis o esquemas de vacunación, de los cuales 15 millones serán aplicados por la Secretaría de Salud y el restante las instituciones de seguridad social".

El funcionario aseguró que no existe ninguna contraindicación entre las vacunas para prevenir la influenza y la Covid-19, por lo que pueden ser aplicadas indistintamente sin que represente un riesgo para la salud.

"Sí se pueden poner las dos vacunas, contra influenza y contra Covid, puede ser con días de diferencia e incluso en el mismo momento. En las embarazadas, si se

han puesto la vacuna contra Covid tienen la confianza de ponerse la de la influenza ", indica.

El subsecretario informó que, para la vacuna contra la influenza, se seguirá un orden similar que en la inmunización contra Covid-19, que dará prioridad a personal de salud, adultos mayores de 60 años, a los menores de cuatro años, personas con comorbilidades, enfermedades crónicas, afecciones respiratorias y mujeres embarazadas.

"Es importante vacunarse contra la influenza y esa vacuna en México se aplica para las personas que tienen el mayor riesgo de complicaciones, es análogo a lo que ocurre con la vacuna contra el Covid donde existe un segmento de la población en mayor riesgo, en primer lugar, son los extremos de la edad ", indica.

En el caso de las mujeres en gestación se advirtió sobre la necesidad de que acudan a inmunizarse, ya que existe un elevado riesgo de complicaciones por contagio de influenza, que podrían derivar hasta la muerte.

López Gatell reconoció que la vacuna contra la influenza no impide el contagio del virus, pero si previene casos graves.

A pregunta expresa, consideró que tiene una efectividad de entre el 80 y 85 por ciento.

Detalló que, en el caso del sector público, se aplicará el biológico Vaxigrip, de laboratorios Sanofi.

Adelantó que no tendrá ningún costo y que, en caso de que se pretenda realizar algún cobro, deberá considerarse como un delito. La campaña de vacunación que arrancó este lunes y se extenderá hasta marzo de 2022.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Pide Ebrard en G20 aval universal de vacunas

31 de octubre, 2021

El Secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, llamó ayer a los líderes de las mayores economías del mundo, congregadas en la Cumbre del G20, al reconocimiento universal de las vacunas contra Covid-19, entre ellas Cansino y Sputnik-V.

Durante la primera sesión de trabajo de la Cumbre, que se desarrolla en Roma, Italia, Ebrard presentó a los dirigentes del G20 la propuesta de México para que sean reconocidas universalmente todas las vacunas aprobadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

"Hoy, más que nunca, debemos unirnos bajo los principios de solidaridad, equidad y empatía, para lograr la recuperación sanitaria y económica", dijo durante su intervención en el primer día de trabajos.

De acuerdo con un comunicado de la Cancillería, Ebrard expuso que el reconocimiento universal aumentará la eficacia de las campañas de vacunación, facilitará la reanudación equitativa y no discriminatoria de los viajes internacionales y acelerará la recuperación económica.

En representación del Presidente Andrés Manuel López Obrador, el Secretario también pidió tomar acciones para cerrar la brecha existente entre países con altos y bajos niveles de vacunación.

"Es urgente actuar para reducir la enorme, la inmensa brecha que hay en el acceso a las vacunas y para reducir las dificultades que estamos enfrentando para conseguirlas, para obtenerlas y para inmunizar a nuestra población", indicó.

Previo a su intervención, Ebrard conversó con el director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom, y le reiteró la importancia de avalar las vacunas Sputnik-V y CanSino.

Ambas vacunas se aplicaron a millones de mexicanos; sin embargo, Estados Unidos no las reconocerá para permitir el ingreso a su territorio.

La semana pasada, el Presidente López Obrador mandó una carta a la OMS donde reprochó la presunta lentitud en la aprobación de las vacunas. Ante ello, Adhanom le pidió dejar a los expertos decidir y sugirió al Gobierno mexicano enviar a sus especialistas para que vean cómo opera la organización.

ENCUENTROS

En el marco del G20, el Canciller Marcelo Ebrard sostuvo una serie de reuniones con mandatarios y directores de organismos internacionales para abordar distintos temas.

- Encuentro con el director de la OMS, Tedros Adhanom, a quien le expuso la relevancia de aprobar las vacunas Sputnik-V y Cansino.
- Saludo al Presidente Joe Biden, tras el anuncio de la reapertura de la frontera.
- Reunión con la directora de la Organización Mundial del Comercio, Ngozi Okonjo-Iweala para impulsar estrategias de reactivación.

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

[Volver al Contenido](#)

Milenio

IMSS aprueba crear su Comisión de Riesgos Financieros y Actuariales

01.11.2021

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) aprobó la creación de la Comisión de Riesgos Financieros y Actuariales, esto con el fin de tomar acciones a los riesgos a los que se encuentra expuesta la institución en el ejercicio de sus funciones financieras.

El director general del IMSS, Zoé Robledo, así como el director de Finanzas del instituto, Marco Aurelio Ramírez Corzo, propusieron la creación de la Comisión para identificar eventos que pudieran vulnerar la situación financiera de los seguros que administra el Instituto, y detectar contingencias vinculadas con la protección de bienes del Instituto que puedan mitigarse mediante la contratación de pólizas de seguros.

Con esta creación también se garantizan metodologías, supuestos y escenarios de sensibilidad para la elaboración de los estudios financieros y actuariales de los seguros que administra el IMSS, del plan de pensiones, de la subcuenta dos del Fondo para el cumplimiento de Obligaciones Laborales, entre otros.

Ramírez Corzo explicó que la comisión proporcionará elementos para que existan los medios efectivos de control de riesgos financieros para fortalecer el gobierno corporativo del IMSS.

Señaló que, conforme a Ley del Seguro Social, el IMSS tiene conferido otorgar prestaciones médicas y económicas para la seguridad social de sus derechohabientes, destacando que es indispensable una administración eficiente de los recursos financieros.

Con la creación de esta Comisión se autorizan diversas metodologías sobre el costeo institucional de los servicios sustantivos del IMSS, así como la evaluación del ámbito económico y financiero de insumos para la salud que se propongan.

El director de Finanzas subrayó la relevancia para el IMSS tener una adecuada gestión de sus riesgos de inversión, ya que las reservas financieras representan el 48 por ciento de sus activos totales.

Refirió que es relevante administrar los ingresos propios del IMSS, de los cuales el 93 por ciento se conforman por cuotas obrero-patronales más la aportación del gobierno federal. Por otro lado, el 72 por ciento de los egresos anuales propios del Instituto se asignan directamente a servicios que conllevan riesgos actuariales.

Agregó que la Comisión tiene como objeto de fortalecer el análisis y la toma de decisiones, que con ello contará con la participación de dos expertos independientes, uno en riesgos de inversiones y otro en riesgos actuariales

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Titulares del ISSSTE y del IMSS comparecerán en el Senado para explicar desabasto de medicinas

Víctor Ballinas

03 de noviembre de 2021

Este viernes comparecerán en el Senado de la República los directores del Instituto Mexicano de Seguridad Social (IMSS), Zoé Robledo, y el titular del Instituto de Servicios y Seguridad Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Luis Antonio Ramírez Pineda, para explicar diversos temas, entre ellos el desabasto de medicamentos, la falta de insumos para el personal médico que combate la pandemia de Covid-19 y la reconversión hospitalaria.

Secretarías de Energía y la SEP en lista de espera

Aún está pendiente por fijar fechas de las comparecencias de la secretaria de Energía, Rocío Nahle y de la secretaria de Educación Pública (SEP), Delfina Gómez Álvarez.

El próximo viernes 5 de noviembre, a las 9 de la mañana, comparecerán los titulares del IMSS e ISSSTE, y dispondrán cada uno de 20 minutos para sus mensajes iniciales. Después de su presentación, se dispondrá de dos rondas de preguntas por los distintos grupos parlamentarios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Subsecretario de Salud López-Gatell dijo que se vacunará contra Covid a menores sin comorbilidades hasta cubrir segundas dosis de adultos

Antonio Baranda y Claudia Guerrero

03 de noviembre, 2021

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, afirmó que los menores de edad sin comorbilidades serán vacunados contra Covid-19 hasta lograr la cobertura de segundas dosis de los adultos.

"No excluimos cualquier posibilidad de cambio (en la política de vacunación) en el futuro, algunos podrían contemplar la vacunación de niños, niñas y adolescentes sin comorbilidades, pero indiscutiblemente una vez que se logre la cobertura de segundas dosis en personas adultas", dijo.

"En todo momento la Política Nacional de Vacunación contra SARS-CoV-2, para prevenir Covid-19, es una política viva, es una política activa que en todo momento se nutre de la actualización de la evidencia científica y las recomendaciones técnicas".

Cuestionado sobre la orden de un Juzgado federal del Estado de México para vacunar a todos los menores, independientemente de su condición de salud, López-Gatell afirmó que es una resolución inconsistente con las leyes mexicanas.

El funcionario de la Secretaría de Salud (Ssa) argumentó que, así como lo explicó el Secretario de Gobernación, Adán Augusto López, un juicio de amparo, del cual deriva la disposición, no puede tener efectos más allá de la persona sobre la cual se resuelve la demanda.

"Y esta disposición de ese juzgado parecía querer establecer criterios generales para una política pública, recordar que el 22 de febrero de 2019 la Suprema Corte de Justicia estableció una tesis de jurisprudencia (...) en donde distingue el derecho colectivo de protección a la salud del derecho individual", abundó.

"Y deja muy en claro que el derecho colectivo tiene preponderancia sobre el individual, entonces no puede ser al revés, que a partir de una disposición individual se trastorne algo que es de interés colectivo".

La semana pasada, el Juzgado Séptimo de Distrito en Naucalpan emplazó al Gobierno a dar inicio a un plan de vacunación que incluya a todos los menores de 12 a 17 años, sin distinción de su estado de salud, y advirtió que, de incumplirse el mandamiento, denunciaría el desacato ante la Fiscalía General de la República.

"Como hemos comentado muchas veces, en primer lugar, respetamos mucho la independencia de los Poderes, el Poder Judicial es soberano y sus disposiciones se deben acatar, así lo hacemos invaluablemente", agregó.

"Ahora, eso no quita que la disposición particular de un juez, o jueza, o como en este caso del juzgado séptimo de distrito en Naucalpan (...) estableció una disposición de carácter general a partir de un juicio de amparo. Esto según han explicado las personas expertas en derecho, incluido el propio secretario de gobernación, es inconsistente con las leyes mexicanas"

Descarta, por ahora, terceras dosis

López-Gatell descartó que, por ahora, se vayan a aplicar dosis de refuerzo anti-covid, ya que no hay evidencia científica de que la efectividad de la vacuna "decaiga" después de varios meses de la vacunación.

"¿Se tienen previstas terceras dosis el próximo año?", se le preguntó en entrevista al término de la presentación de la campaña de vacunación contra la influenza.

"No, de momento no tenemos contemplado eso. La evidencia científica que muestre que pudiera necesitarse dosis de refuerzo, segundas para los esquemas de una dosis, terceras para los esquemas de dos dosis, lo único que ha logrado demostrar es que los anticuerpos se reducen, como ocurre en todas las vacunas, como ocurre con todas las infecciones, después de algunos meses de la vacunación", respondió.

"Eso no es prueba científica de que la potencia de protección o efectividad de la vacuna decaiga, y por eso en el consenso mundial no se inclina a que se necesiten de manera generalizada refuerzos de vacunas".

El subsecretario reconoció que en México ha sido confuso el caso de la vacuna CanSino, de una dosis, debido a que la propia farmacéutica ha difundido comunicados de prensa diciendo que se requiere un refuerzo.

"Y también ha dicho que ha presentado a Cofepris un expediente en ese sentido, hoy es 3 de noviembre y ratificamos que no ha presentado ningún expediente, o no nos ha dado información científica que demuestre la necesidad de una dosis de refuerzo", añadió.

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

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

En México aumentaron en las últimas horas a 3,588 los casos positivos de Covid-19

02/11/2021

Con un mínimo incremento de apenas seis casos considerados como activos a la COVID-19 el número total de personas que se mantienen activas a esta enfermedad en todo el país se ubicó en 23,841 casos.

Sin embargo, el número de personas confirmadas como positivas reportadas durante las últimas 24 horas observó un aumento de 3,588 nuevos casos, con lo que el total a nivel nacional se ubica tres millones 811,793 sujetos, en tanto que el número de fallecidos reportados la víspera, fue de 269, con que el total de víctimas fatales por el virus del SARS-CoV-2 alcanza las 288,733 víctimas fatales.

En el Comunicado Técnico Diario, que emite la Secretaría de Salud, se observa que la mínima propagación de este virus ha permitido que la ocupación de camas de hospitalización general se mantenga sin cambio con un promedio nacional de 20 por ciento en tanto que la ocupación de camas con ventilador para pacientes graves registró una disminución de un punto porcentual y se ubica en 16 por ciento de ocupación promedio en todo el país.

Cabe destacar que la víspera se aplicó un total de 50,099 vacunas anti COVID, con lo que el total de biológicos aplicados desde el pasado 23 de diciembre alcanza ya los 126 millones 479,370 vacunas de las siete diferentes marcas que han arribado a nuestro país.

La Estrategia Nacional de Vacunación ha permitido beneficiar a un total de 74 millones 639,352 personas mayores de 18 años en adelante y de las cuales el 81 por ciento, equivalentes a 60 millones 675,189 personas ya cuentan con su esquema de vacunación completo y el 19 por ciento restante, es decir 13 millones 964,163 personas están a la espera de que les sea suministrada su segunda dosis del biológico contra la COVID-19.

De esta manera el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Salud ha logrado una cobertura del 83 por ciento de la población mayor de edad que han sido vacunados, mientras que por entidad federativa las que registran la mayor cobertura son, a la cabeza la Ciudad de México con un 99 por ciento, de sus habitantes vacunados, seguida de Quintana Roo y Querétaro con 96 y 94 por ciento respectivamente, así como Baja California Sur con el 90 por ciento de sus habitantes vacunados.

Un poco atrás en la cobertura de vacunación se encuentran los estados de Oaxaca, con 69 por ciento; Guerrero, con el 70; Veracruz, con el 72; y por último Chiapas con un avance del 60 por ciento.

El total de biológicos que ha recibido nuestro país suma un total de 155 millones 723,005 vacunas y para lo que resta de la semana, se tiene contemplado recibir un embarque con 592,020 biológicos de Pfizer-BioNTech con lo que esta semana se habrá recibido un total de 3 millones 34,980 vacunas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Vacunas le quitan fuerza a la Covid-19; se ligan 8 semanas con bajas en muertes y contagios en América: OPS

03 de noviembre de 2021

Las infecciones y muertes por Covid-19 han descendido por octava semana consecutiva en el continente americano, dijo el miércoles la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que advirtió que un alto porcentaje de los casos hospitalizados actualmente corresponde a personas no vacunadas.

En América del Norte, los tres países reportaron caídas en las infecciones y muertes semanales y hubo una baja significativa de las hospitalizaciones en Estados Unidos y Canadá, dijo la OPS, con caídas similares en América del Sur y Central.

El brazo regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) dijo que el 46% de la población de América Latina y el Caribe ha recibido el esquema completo de vacunación y que la mayoría de los países alcanzó el objetivo establecido por la OMS de una cobertura de inmunización del 40% para fines de este año.

"La inequidad de las vacunas continúa siendo la mayor barrera para alcanzar nuestras metas de cobertura", dijo Jarbas Barbosa, subdirector de la OPS, en una sesión informativa.

Considerando el suministro limitado de vacunas, Barbosa instó a las autoridades a priorizar a los ancianos, a los trabajadores de primera línea y a las personas con condiciones preexistentes y a evitar que los sistemas de salud se sobrecarguen con casos graves.

La OPS recomienda dar dosis de refuerzo solamente a las personas inmunosuprimidas, como pacientes de cáncer, VIH positivo, con tratamientos de corticoides y trasplantados.

La OPS dijo que las personas mayores de 60 años que recibieron una vacuna de virus inactivado, como las producidas por China Sinovac Biotech y Sinopharm, también deberían recibir una tercera dosis.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Gobierno de CDMX vigiló una de las variantes más agresivas de Covid-19

02 de noviembre de 2021

Claudia Sheinbaum, jefa de gobierno de la Ciudad de México, tuvo en la mira a una de las variantes más agresivas del virus SARS-CoV-2, que causó el mayor impacto en hospitalizaciones y muertes durante la segunda ola de la pandemia, al participar en una investigación académica.

La revista especializada Viruses publicó el pasado 29 de octubre el estudio "El panorama evolutivo de la variante B.1.1.519 del SARS-CoV-2 y su impacto clínico en la Ciudad de México", en el que participaron 25 investigadores.

El grupo de trabajo lo encabezó Alberto Cedro-Tanda, del Instituto Nacional de Ciencias Genómicas (Inmegen), pero en el listado también aparecen la jefa de Gobierno capitalina, Claudia Sheinbaum, la secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, Rosaura Ruiz, y los directores generales del Inmegen, Luis Herrera, y del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, David Kershenobich.

En la investigación, los especialistas analizaron el impacto y desarrollo de esta variante de Covid-19, que fue la de mayor prevalencia en la capital del país hasta mayo pasado. Cuando llegó con fuerza la variante Delta.

Detallaron que el primer paciente portador de la variante B.1.1.519 se detectó en la Ciudad de México en noviembre de 2020, por lo que fue el segundo caso registrado a nivel mundial. Para mayo de este año esta variante ya estaba presente en 31 países, como Estados Unidos, Canadá y Alemania.

En las conclusiones, los investigadores explicaron que "finalmente, observamos que la variante B.1.1.519 se asoció significativamente con enfermedad grave, hospitalización y muerte. Esto fue particularmente cierto con los síntomas relacionados con la enfermedad grave, como disnea, dolor torácico y cianosis, que fueron más prevalentes en las infecciones de la variante B.1.1.519 en comparación con las variantes no B.1.1.519". Indicaron también que el riesgo de padecer Covid grave fue mayor en quienes padecían comorbilidades como diabetes, obesidad e hipertensión.

Respecto al tratamiento, señalaron que "algunas terapias anti-SARS-CoV-2, como la dexametasona, se han asociado con una reducción de la mortalidad en pacientes hospitalizados que reciben asistencia respiratoria y se ha encontrado que la combinación de anticuerpos monoclonales de Regeneron reduce las muertes de pacientes hospitalizados con Covid-19 grave que no han montado su propia respuesta inmune".

Finalmente, concluyeron que la vigilancia genómica tiene un papel decisivo en la identificación de variantes emergentes del SARS-CoV-2 y en la orientación de las decisiones del sistema de salud pública.

Variante B 1.1.519, "bajo vigilancia", pero sigue presente en el país

La Organización Mundial de la Salud (OMS) cataloga la variante B 1.1.519 como "bajo vigilancia". De acuerdo con el Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica, con corte al 25 de octubre, esta variante sigue presente en el país, aunque en una baja proporción, ya que la de mayor prevalencia en todo el territorio es Delta, junto con sus diversos linajes.

Los resultados del estudio coinciden con los de otra investigación publicada también por científicos mexicanos en la misma revista, bajo el título "Análisis genético de variantes del SARS-CoV-2 en México durante el primer año de la pandemia de Covid-19".

Esta investigación fue encabezada por Blanca Taboada, del Departamento de Genética del Desarrollo y Fisiología Molecular del Instituto de Biotecnología de la UNAM, y participaron 22 especialistas más, entre los que se encuentra Andreu Comas, investigador de la Facultad de Medicina y Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

En los resultados del estudio, los especialistas señalaron que "después de un año de la pandemia en México, observamos distintos patrones de distribución y diseminación de linajes en todo el país. En particular, el mayor número de secuencias obtenidas de las regiones central y norte nos permitió determinar sus diferentes dinámicas. Por ejemplo, los linajes sucesivos dominaron la pandemia en el centro de México entre febrero de 2020 y febrero de 2021, comenzando con B.1, B.1.1.222 y B.1.1.519. Una observación sorprendente fue el surgimiento del linaje B.1.1.519 que rápidamente desplazó a otros linajes".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, aseguró este miércoles que no habrá subejercicio en el manejo del presupuesto de 2021

Iván Sosa

03 de noviembre, 2021

"Vamos a tiempo y sin ningún subejercicio de ningún tipo", mencionó Sheinbaum.

Con base en el informe presentado al Congreso de la Ciudad, REFORMA reporto hoy que de 235 mil millones de pesos presupuestados se han ejercido 187 mil millones, por lo que hace falta aplicar 48 mil 638 millones.

"Lo que se presenta al Congreso pues es el ejercicio de pues falta un trimestre todavía para presentar y eso pues tiene que ver con el recurso que se va a invertir en el último trimestre", indicó Sheinbaum.

También serán ejercidos 10 mil millones recaudados en forma adicional, de enero a septiembre, añadió.

"Principalmente educación y a salud, son las dos áreas en donde estamos destinado estos recursos adicionales", apuntó Sheinbaum.

Serán consolidados los proyectos de las nuevas preparatorias, los Pilares, las universidades Rosario Castellanos y de la Salud, así como el Hospital de Cuajimalpa, puntualizó.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Compras médicas de 2022 generan incertidumbre en el sector de proveedores, pues no saben si se llevarán a cabo por medio de UNOPS o Insabi

Natalia Vitela

03 de noviembre, 2021

Las compras médicas para 2022 en el sector salud generan incertidumbre para la Asociación Nacional de Proveedores de Salud (ANAPS), que preside Carlos Salazar Gaytán.

El representante del sector alertó que los fabricantes, importadores y comercializadores de dispositivos médicos todavía no saben si la compra consolidada del año entrante se llevará a cabo por medio de la UNOPS o del Insabi.

La inquietud se basa en que debido a la tardanza en los pedidos durante 2021 los dispositivos médicos que debieron haber llegado en enero a los hospitales, empezaron a surtirse en abril a nivel central y fue hasta junio, cuando ocurrió su llegada a los hospitales.

Salazar Gaytán dijo que respecto a las compras hechas por UNOPS en dispositivos médicos hay apenas un 78 por ciento de avance, y que también el IMSS y la Sedena gestionaron por su cuenta.

"Tenemos certidumbre de nuestra competitividad, pero cuando no hay certidumbre de cuándo salen los concursos, en qué montos; quién los va administrar y cuándo saldrían los pagos, entonces la industria decide frenar sus inversiones, su planeación de compra de materias primas y se viene todo este rezago de operación", dijo.

El también director general de Medical Expo alertó que esto origina también la falta de planeación en las compras.

"Necesitamos de alguna una manera mejor planeación; trabajar de manera conjunta el Gobierno federal con proveeduría para poder sacar adelante esos planes", planteó.

A esto se suma, indicó el representante de la ANPAS, que para hacer una planeación de compra de materia prima o de producto requieren de cinco meses más por el desfase que existe en el extranjero.

Además, abundó, de que hay un retraso muy importante para poder satisfacer las necesidades que demanda el sector salud.

Salazar Gaytán explicó que en dispositivos médicos entran productos higiénicos, ropa médica, desechables, consumibles hospitalarios, equipo médico de soporte, como equipo de ventilación, insumos de uso odontológico.

Así como software de desarrollo de aplicaciones médicas, equipos de diagnóstico, como tomógrafo, prueba de detección de glucosa o de Covid, o equipo de protección personal como caretas, cubrebocas o goggles.

Destacó que actualmente la mayoría es por compra directa y con quien tenga material disponible.

"Con el afán de resolver lógicamente el desabasto que hay a nivel nacional; es por ello, que necesitamos de alguna una manera una mejor planeación para trabajar de manera conjunta Gobierno federal para poder sacar adelante esos planes", insistió.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Prevé Pfizer un ingreso de 36 mil mdd por la venta de vacunas en este año. La empresa ha superado por mucho a sus rivales, como Moderna y Johnson & Johnson, con problemas de producción y seguridad

03 de noviembre de 2021

Pfizer dijo el martes que esperaba vender este año 36 mil millones de dólares de la vacuna contra el Covid-19 que desarrolló con su socio alemán BioNTech y otros 29 mil millones de dólares de ingresos en 2022, lo que en ambos casos supera las estimaciones de los analistas.

Además, la empresa farmacéutica señaló que está tratando de llegar a más acuerdos con países, lo que podría impulsar aún más las ventas de la vacuna el próximo año. La compañía tiene capacidad para producir 4 mil millones de dosis en 2022 y ha basado sus previsiones en la venta de mil 700 millones de dosis.

Primera en recibir la autorización de EU

La vacuna anti-Covid de Pfizer fue la primera en recibir la autorización de Estados Unidos el año pasado y este martes los reguladores estadounidenses dieron luz verde para empezar a administrarla a niños de entre 5 y 11 años.

Pfizer, que se reparte a partes iguales el beneficio bruto de la inyección en la mayor parte del mundo con BioNTech, elevó su previsión de ingresos para la vacuna a 36 mil millones de dólares para 2021, lo que sugiere que la inyección representará hasta 44 por ciento de sus ventas totales para ese año.

Wall Street esperaba en promedio 35 mil 440 millones de dólares este año por la venta de la vacuna y de 22 mil 150 millones para 2022, según ocho analistas encuestados por Refinitiv.

Estas ventas de la vacuna denominada Comirnaty han superado ampliamente a las de sus rivales Moderna y Johnson & Johnson, que tienen problemas de producción y de seguridad.

La empresa está en camino de entregar 2 mil 300 millones de dosis de la vacuna, de los aproximadamente 3 mil millones que tiene previsto fabricar este año.

Los ingresos de largo plazo que pueda generar Comirnaty siguen siendo desconocidos y estarán determinados en parte por cómo evolucione la pandemia, así como por la dinámica competitiva dentro de ese mercado, señaló el analista de Mizuho Vamil Divan.

La vacuna obtuvo unas ventas de 13 mil millones de dólares en el tercer trimestre. Las acciones de Pfizer cerraron la jornada con un avance de 4.15 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Laboratorios incrementan la oferta de pruebas Covid, aun ante la baja demanda

Rocío González Alvarado

03 de noviembre de 2021

Aun cuando la demanda ha disminuido, la oferta de los laboratorios que realizan pruebas rápidas de detección de Covid-19 se ha incrementado. A los consultorios aledaños a las farmacias se suman el servicio a domicilio y módulos que son instalados frente a tiendas de autoservicio o plazas comerciales, incluso hasta en estacionamientos, sin necesidad de bajar del automóvil.

Los precios se mantienen y varían de 350 a 650 pesos, con tiempos de espera cada vez más reducidos, pues mientras en Drive Thru del laboratorio Medyclar ofrecen los resultados para viajes en 20 minutos, en la cadena de farmacias La Generosa se entregan los certificados en cinco.

Con mantas, en caballetes o estorbabanquetas, así como en anuncios en paredes, dan a conocer sus servicios para atraer a los clientes, cada vez más escasos, a diferencia de lo ocurrido en las oleadas de la pandemia, donde los consultorios de las farmacias, al igual que los macroquioscos dispuestos por las autoridades de Salud para la realización de pruebas, lucían abarrotados.

Desde la seguridad de tu hogar y sin riesgo de contagio, son algunos de los anuncios que se difunden en Internet de los laboratorios que ofrecen este servicio, incluso con paquetes promocionales, ya sea en pruebas PCR o de antígenos. Regreso al trabajo o “check up familiar en casa”, son parte de las ofertas en las que se reduce el precio si se trata de cinco personas o hasta 20.

La Agencia de Protección Sanitaria detalló que en la ciudad operan 592 laboratorios médicos y de diagnóstico de los sectores público y privado, pero en el caso de los particulares, sólo 67 están registrados ante el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (Indre), por lo que deben demostrar a los usuarios que cuentan con la fiabilidad diagnóstica

Con este propósito, en lo que va del año, la Agencia de Protección Sanitaria ha realizado un total de 482 visitas de verificación a laboratorios privados, de los cuales 20 fueron suspendidos por diversas anomalías, y en cuatro se aseguraron las pruebas para Covid-19.

Destacó que existe una amplia normativa aplicable al funcionamiento de dichos laboratorios clínicos privados, que regula tanto la calificación del personal profesional que labora en ellos, como las instalaciones, equipos, insumos y otros estándares de calidad que deben cumplir.

Entre las irregularidades detectadas se encuentran que el establecimiento no cuenta con aviso de funcionamiento y de responsable sanitario, el personal no se encuentra capacitado, la emisión del resultado no cumple con las normas, incluso las pruebas no cuentan con el aval de la Comisión de Autorización Sanitaria de la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios o hay un inadecuado manejo de las muestras.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Mientras personal de ambulancias fue quien más murió a causa del Covid-19, camilleros y enfermeras registraron más contagios, según estudio

Natalia Vitela

03 de noviembre, 2021

Mientras el personal de ambulancia e inhaloterapeutas fueron los más golpeados por la mortalidad a causa de Covid-19 entre los trabajadores de salud del IMSS, camilleros y enfermeras registraron más contagios de SARS-CoV-2, reveló el estudio "Infección y Muerte por Covid-19 en una cohorte de trabajadores de la salud en México".

De acuerdo con la investigación, entre marzo y diciembre de 2020, el personal de ambulancia reportó la mayor tasa de mortalidad por el virus con 44.8 por cada 10 mil, seguido de los inhaloterapeutas con 22.4, por cada 10 mil.

En tanto, entre los médicos y enfermeras las tasas de mortalidad alcanzaron los 13.3, y 8.8 por cada 10 mil, respectivamente.

Víctor Hugo Borja, quien se desempeñó como director de Prestaciones Médicas del IMSS durante la pandemia y presentó el estudio, indicó que la mayor parte del personal de ambulancia son varones y no son tan jóvenes, lo cual explica que hayan tenido una tasa de mortalidad más alta.

Además, señaló que la mortalidad entre las enfermeras fue más baja que entre los médicos porque éstas son más jóvenes y la mayor parte todavía siguen siendo mujeres.

Respecto a las tasas de contagio del SARS-CoV-2, los inhaloterapeutas registran la mayor tasa con 19 por cada 100; los camilleros, 17.5; las enfermeras, 17.1, y el personal de ambulancia, 15.9.

La tasa de contagio entre los médicos fue de 13.4 por cada 100, y fue mayor entre el personal de limpieza con 14.7.

Borja precisó que los camilleros transportaban a los pacientes y tuvieron un contacto permanente con éstos, igual que las enfermeras.

"Los médicos fueron del grupo que tuvieron una tasa de infección más baja, el contacto con los pacientes es más continuado para las enfermeras que el de los médicos. El personal de higiene y limpieza también tuvo una tasa de infección mayor que la de los médicos".

De los 500 mil 920 trabajadores de la salud del IMSS que permanecieron activos durante la pandemia de Covid-19, 506 fallecieron a causa de esta enfermedad.

El estudio revela que de éstos 500 mil 920, 70 mil 531 se contagiaron de SARS-CoV-2 y 6 mil 534 fueron hospitalizados.

El especialista precisó que la presencia de comorbilidades contribuyó de manera importante en la mortalidad; sin embargo, los indicadores que se reportan en este estudio son menores a los oficiales porque en las bases de datos nacionales también se registra personal, aunque no eran trabajadores activos, sino en retiro.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Los precios de las pruebas PCR para detectar Covid-19 no han bajado, y se mantienen entre 950 y 2,500 pesos

Arely Sánchez

03 de noviembre, 2021

La nueva normalidad implica sumar un nuevo costo a la vida cotidiana: las pruebas para detectar Covid-19.

El costo de una prueba PCR, la de mayor confiabilidad y utilidad, no es más accesible.

Hasta ahora, Salud Digna, laboratorio del sector privado, tiene el precio más bajo para la prueba.

Al ser una institución de asistencia privada, puede ofrecer mejores precios que otro laboratorio que opera como una empresa tradicional.

Salud Digna ofrece una PCR en 950 pesos, mientras que en otros laboratorios la más accesible puede costar mil 600 pesos, según sondeos realizados por REFORMA.

Por ejemplo, en aplicaciones como Rappi, comercializan la realización de pruebas PCR del laboratorio GlowDX con servicio a domicilio en mil 800 pesos.

La misma aplicación también vende pruebas de laboratorios Previta, en 2 mil 500 pesos.

Guillermo Maynez, director del Consejo Mexicano de Empresas de Diagnóstico (COMED), aseguró que hasta ahora la prueba PCR sigue siendo la mejor forma de detener la propagación del virus por su resultado confiable.

Se ha vuelto un instrumento para el control en lugares con altas concentraciones, sobre todo en oficinas, plantas productivas, aerolíneas y escuelas, dijo.

El hecho de que una PCR no haya reducido su precio tras más de un año de pandemia es porque el kit y los procesos de análisis siguen siendo especializados y de alto costo.

Enrique Giraud de Haro, director de Fujifilm de México, dijo que sigue invirtiendo en pruebas de mayor sensibilidad para detectar el virus y los anticuerpos del SARS Cov 2, causante de la actual pandemia.

"Nuestra tecnología de la imagen nos permite ampliar la señal de las pruebas, para que tengan mayor sensibilidad a la presencia del virus o sus anticuerpos", comenta. No obstante, sus pruebas siguen en proceso de certificación y todavía no han llegado al mercado.

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

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Inai ordena a la SHCP a hacer público el informe sobre la licitación para adquirir medicamentos en 2019

01 de noviembre de 2021

El Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (Inai) resolvió que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) deberá entregar copia del informe sobre el proceso de licitación pública internacional con relación a la adquisición de insumos médicos para el ejercicio 2019 que entregó la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) a la dependencia y a la Secretaría de Salud (SSA).

Mediante un comunicado se precisó que la persona que solicitó conocer el Informe presentó un recurso de revisión ante el Inai, debido a que la SHCP, por conducto de la Oficialía Mayor, declaró la inexistencia de la información.

En ese momento, la SHCP indicó que, si bien cuenta con atribuciones para coordinar las compras consolidadas, realizadas en el marco de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), en el caso concreto, la compra no se llevó a cabo bajo dicha legislación.

Durante la ponencia de Blanca Lilia Ibarra Cadena, comisionada presidenta del Inai se analizó el acuerdo específico entre el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi) y la UNOPS, para la ejecución del proyecto de implementación denominado "Adquisición de medicamentos y material de curación", del cual se advirtió que, en mayo del 2019, la Secretaría de Salud publicó la convocatoria de la licitación pública internacional LA012000991-E82-2019.

Dicho acuerdo indica que el fin contractual fue la adquisición consolidada de bienes terapéuticos para el ejercicio 2019 y que dicha licitación se llevó a cabo bajo los plazos y procedimientos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su reglamento.

El Inai recordó que derivado de los resultados obtenidos del primer ejercicio de construcción de este nuevo modelo de adquisición consolidada, "la UNOPS elaboró una serie de lecciones aprendidas y recomendaciones de mejora, cuyo propósito

fue establecer una estrategia de compra planificada con miras a optimizar los procesos y obtener mejores precios”.

Estas recomendaciones se encuentran en el informe sobre el resultado general del proceso de compras internacionales, entregado por UNOPS a la SHCP y a la Secretaría de Salud.

De esta manera, se concluyó que dicho informe es el documento solicitado por el interesado y que, contrario a lo que manifestó la SCHP, el procedimiento de licitación en cuestión sí se celebró en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que no existe certeza de la búsqueda de la información.

“La falta de medicamentos suficientes y asequibles y de calidad pone en riesgo la continuidad en la prevención, el tratamiento y el control de las enfermedades, y además dificulta que la población reciba atención médica de forma adecuada, reduciendo las oportunidades para que las personas cuenten con igualdad de condiciones a fin de alcanzar el máximo nivel de salud posible”, advirtió Ibarra Cadena.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Ruth Rodríguez: Radiografía del covid en los migrantes (Opinión)

03 de noviembre, 2021

La pandemia por covid-19 no sólo ha golpeado a los mexicanos, sino también a los migrantes. Y de manera particular a los hondureños, estadounidenses y venezolanos. La Secretaría de Salud (SSA) comenzó a llevar un estudio epidemiológico semanal, a partir de junio de 2020, de la población migrante bajo sospecha de covid-19, justo cuando se registraba la segunda ola de casos e hizo un corte al 25 de octubre de 2021. De 13 mil 942 personas migrantes bajo sospecha de covid-19, el 19.4% (2,699) resultaron positivos al virus y, de ellos, 104 fallecieron.

La edad media registrada fue de 33 años. En los hombres, la frecuencia fue más alta de los 30 a 34 años y en las mujeres fue de 25 a 29 años. Los estados que reportaron el mayor número de personas migrantes positivas fueron la Ciudad de México, con 788; Nuevo León, con 281, y Tamaulipas, con 174. Al igual que los mexicanos, los migrantes que se enfermaron de covid-19 tienen enfermedades asociadas como hipertensión, obesidad, diabetes, asma, EPOC, males cardíacos o VIH-sida. De los casos positivos en migrantes que fueron hospitalizados, la Ssa informó que 42 están como graves, 16 como no graves y 269 están dados de alta.

Los 104 fallecidos se registraron en Quintana Roo, Jalisco y Baja California. De las defunciones en población migrante, con base al país de origen, entre 2020 y 2021 en México, está a la cabeza EU, Guatemala, Honduras, El Salvador, Colombia, Venezuela, Perú, Canadá, Brasil, Haití, Cuba, Chile, Italia, Nicaragua y otros. Incluso se trazó la letalidad por municipio en población migrante por covid-19 y destaca Puerto Vallarta y Ameca, Jalisco, con un 100% de letalidad, a diferencia de Reynosa, Tamaulipas y Juárez, Chihuahua, que tienen 2.9 y 2.2% de letalidad, respectivamente. En salud es claro que no hay barreras ni fronteras para ningún virus. Pero estos datos nos muestran que sí sería conveniente que México, como lo hacen otros países, tuviera medidas de contención para detectar a tiempo casos de covid en las principales entradas a territorio nacional.

ABATELENGUAS

Cuando una mujer es diagnosticada con cáncer de mama metastásico, que es el de peor pronóstico, lo que se busca es alargar la vida lo más que se pueda y en las mejores condiciones posibles. Recientemente, la **farmacéutica Novartis** presentó en el Congreso de la Sociedad Europea de Oncología Médica los resultados de su estudio MONALEESA-2, en el que, por primera vez, se documentó una supervivencia de cinco años (antes eran dos), con mejor calidad de vida en pacientes tratadas con un inhibidor CDK4/6 más una terapia endocrina. Lo novedoso de esta terapia oral, de una toma diaria, asegura Mafalda Hurtado, directora médica de **Novartis** Oncología México, es que no es quimioterapia. Ya está autorizada por la Cofepris e incluso se encuentra en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud. Esperemos que sirva para aliviar este mal, que cada año suma 30 mil nuevos casos y que, a diferencia de otros países, en nuestro país ataca a mujeres menores de 50 años, que en su mayoría llegan tarde al médico, cuando ya no hay cura.

BAJO EL MICROSCOPIO

Apenas recibió de manos del presidente Andrés Manuel López Obrador el reconocimiento al mérito médico 2021, cuando Jorge Salas Hernández, director del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, ya tiene un nuevo reto enfrente: atender los reclamos del personal que pide que el INER deje de atender únicamente a pacientes covid. Y es que, principalmente médicos residentes, solicitan abrir el resto de los servicios, pues consideran indispensable atender otros casos para seguir formándose en la atención de los diferentes padecimientos respiratorios y no sólo de covid. Además, también se quejan del poco respaldo académico que han tenido de los médicos adscritos, pues quienes están al 100% enseñándoles son residentes de niveles superiores. Y tienen razón, porque así como este personal requiere formarse, no hay que olvidar que de las escuelas de medicina están egresando dos generaciones de estudiantes que prácticamente salen sin tener la experiencia práctica completa.

Aunque del otro lado me comentan que por ser el INER un centro de referencia a nivel nacional para la atención del covid-19, donde se manejan los casos más graves, todavía no se puede desconvertir, pues atiende a 125 pacientes con esta enfermedad. Vaya dilema.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Ya es noviembre y el abasto de fármacos 2022 sigue en el aire (Opinión)

02 de noviembre de 2021

Después de tantas presiones por ya dos años de desabasto de medicamentos en las instituciones del sector público de México, era para que las autoridades ya hubieran aprendido la lección y estuvieran bien apuradas con la compra consolidada para 2022 previendo evitar por todos los frentes que se repita la escasez.

Era para que los tomadores de decisiones en el Insabi, Secretaría de Salud, Hacienda, IMSS y demás se previnieran con toda anticipación, se pusieran bien las pilas y no volvieran a colocar a los pacientes en riesgo de quedarse nuevamente sin tratamiento o con intermitencia en sus terapias.

Pero, así como van las cosas, con una total indefinición a 2 meses de que inicie el próximo año, tristemente no se ve que cambiará la situación.

Se había dicho que este año empezarán con el proceso de compra en septiembre, pero ya estamos en noviembre y no se ve claro. Insabi emitió una investigación de mercado hace unas semanas, pero, así como en el 2020 UNOPS e Insabi se lo tomaron con demasiada calma -con los consecuentes costos para los pacientes este año-, de igual manera ahora no se les ve intención de acelerar el ritmo.

Es evidente que la 4T no logra dimensionar la importancia de darle claridad a proveedores para que vayan calculando y preparando sus pedidos de insumos y materia prima en un mercado internacional desestructurado y en reacomodo por la crisis productiva y de logística que detonó la pandemia. Todos los países, incluido Estados Unidos, sufren dicha crisis farmacéutica y eso está impulsando un incremento en precios.

En este marco, Juan de Villafranca, director general de Amelaf, nos comenta que el sector farmacéutico nacional, que sigue abasteciendo más del 90% del volumen terapéutico que adquiere el Gobierno, necesita claridad y la película completa de la demanda para que haya planeación y así poder responder al momento de las

licitaciones. Se trata, nos dice, de conocer las reglas del juego para que la industria se prepare y pueda responder adecuadamente para el 2022.

De lo contrario, mientras más tardan en conocer el modelo de compra y condiciones, mayor dificultad tendrán para cubrirse a tiempo con los farmoquímicos provenientes de Asia, y enfrentarse a la competencia internacional.

Aquí de lo que se trata es entender que en el actual escenario cada país busca cómo ser menos afectado con la escasez de fármacos y una forma es aliarse con su sector productivo. Pero en el caso de México es al revés, no quieren hablar con su sector productivo, el propio gobierno rompió la cadena de insumos en 2019 y abrió sus fronteras a medicamentos de todo el mundo. Ello no tuvo éxito y en cambio sí derivó en que como país perdimos la posición de comprador de gran volumen de materia prima. La consecuencia es que hoy México ya no tiene un lugar prioritario en la fila de la demanda mundial de estos insumos prioritarios, y a las empresas les cuesta más en todos los sentidos. Lo malo es que ese aumento de costos lo pagaremos todos los consumidores mexicanos de fármacos.

Otro entuerto: UNOPS sigue sin pagar

Y en paralelo, los problemas en el corto plazo siguen sin resolverse. En distribución continúa el atorón en la última milla donde las instituciones demandantes (IMSS, ISSSTE, Sedena, Semar y organismos estatales) no terminan de ponerse de acuerdo sobre cómo homologar la recepción de insumos, los almacenes siguen a reventar, y mientras, en hospitales y clínicas continúa la carencia de medicamentos fundamentales.

Todo ello deriva en que UNOPS sigue sin pagar a sus proveedoras aun cuando tenga el dinero desde hace meses. Y esto, porque mientras la institución demandante no entregue acuse de recibido, la UNOPS como contratante no puede desembolsar el pago. Aquí las más afectadas son las empresas pequeñas que se están ahorcando por falta de liquidez.

maribel.coronel@economista.mx

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once Noticias

OMS lanza convocatoria de cortometrajes para el Festival de Cine “Salud para todos”

Viridiana Bartolo

03 de noviembre, 2021

La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció la convocatoria de cortometrajes para la tercera edición del Festival de Cine “Salud para todos”.

Las dos primeras ediciones demostraron su importancia para la promoción y la educación en materia de salud y aportaron grandes candidatos y ganadores, de acuerdo con la OMS.

La tercera convocatoria de cortometrajes (de tres a ocho minutos de duración) abrió el 28 de octubre de 2021 y cerrará el 30 de enero de 2022.

La OMS invita a cineastas independientes, productoras, emisoras, instituciones públicas, ONG, comunidades, estudiantes de salud pública y escuelas de cine de todo el mundo a presentar sus cortometrajes originales.

Los premios de la OMS para las películas ganadoras han contribuido a aumentar la concienciación y el apoyo respecto de algunas cuestiones clave en materia de salud.

Con una media de 1250 candidaturas cada año procedente de 110 países, el Festival de Cine también ha demostrado ser una herramienta mundial útil para una gran variedad de expresiones sobre las preocupaciones de salud de las personas”, expuso la OMS.

En abril de 2022 se presentará al público una nueva serie de 65 cortometrajes a través del canal de Youtube de la OMS y de la página web <https://www.who.int/es/initiatives/the-health-for-all-film-festival>

En mayo de 2022 se anunciarán tres “grandes premios”, uno por cada categoría principal.

La OMS también tiene previsto conceder tres premios especiales a una película producida por estudiantes, una película de innovación sanitaria y una película sobre rehabilitación.

Para obtener más información sobre esta convocatoria, los premios, las anteriores selecciones oficiales, las composiciones del jurado y más, visite la página web multilingüe del festival: <https://www.who.int/es/initiatives/the-health-for-all-film-festival>

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Pide ONG cero tolerancia a 'chatarra' en escuelas. Alerta organización por aumento en 2020 de fallecimientos por la enfermedad

Natalia Vitela

03 de noviembre, 2021

Casi 72 mil muertes por Covid-19 asociadas a complicaciones por diabetes se pudieron haber evitado si las personas no hubieran padecido esta última enfermedad, estimó Alejandra Contreras, coordinadora de campaña de Salud Alimentaria del Poder del Consumidor.

Detalló que casi el 13 por ciento de las muertes por Covid-19 se atribuyen a complicaciones por diabetes, epidemia que aqueja al País desde antes de la aparición del Sars CoV-2.

En 2020, la diabetes originó poco más de 151 mil fallecimientos, 47 mil muertes más que lo reportado en 2019.

En el marco del Día de Muertos, la organización civil el Poder del Consumidor, montó cerca al Monumento a la Revolución un altar dedicado al "Futuro de la familia mexicana", con el propósito de alertar a la población sobre los riesgos del consumo de alimentos y bebidas ultraprocesadas, los cuales se asocian a las epidemias de diabetes y obesidad.

Contreras señaló que casi 40 por ciento de adultos que murieron con un diagnóstico de Covid-19 tenía diabetes.

Aseguró que, en estados con mayor prevalencia de diabetes como Campeche, Tamaulipas, Hidalgo, CDMX y Nuevo León, el riesgo de morir por Covid fue 114 por ciento más alto en comparación con los estados de prevalencia más baja.

Para la especialista, en la agenda pública en salud se debe dar prioridad a la prevención de diabetes y obesidad y es necesario regular la publicidad de productos ultraprocesados dirigida a los niños.

Alejandro Calvillo, director de El Poder del Consumidor, advirtió que para las epidemias de obesidad y diabetes no hay vacuna y aunque la administración actual

estableció el etiquetado frontal de advertencia, y es una parte importante, eso no va a solucionar el problema.

"Esta administración está obligada a sacar la comida chatarra de las escuelas. Que no vuelva a las escuelas. Los niños estaban consumiendo dentro de las escuelas hasta 500 calorías diarias, eso sin considerar lo que ya habían desayunado e iban a comer y a cenar", dijo.

Calvillo advirtió que en administraciones pasadas la interferencia por parte de las corporaciones era muy fuerte.

"Es menos en ésta, pero todavía hay interferencia de estas corporaciones en algunos sectores de esta administración. Hemos visto falta de actuación por parte de la SEP.

"Vemos que nuevamente, las corporaciones empiezan a tener algunos acuerdos con algunas dependencias. Estamos pidiendo que haya una política de no conflicto de interés y que las dependencias no hagan acuerdo con estas corporaciones", alertó.

Epidemias encimadas

México se encuentra entre los 25 países con mayores prevalencias de diabetes.

87% es mayor el riesgo de que Covid sea severo en personas con diabetes.

36.8% de personas que murieron por Covid tenía diabetes.

DIAGNOSTICADOS CON COVID:

17.4% tenía diabetes

14.5% hipertensión

18.9% alguna enfermedad cardiovascular

FUENTE: El Poder del Consumidor

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Expertos advierten que rezagados y menores sin vacuna en CDMX podrían propiciar el surgimiento de nuevas mutaciones del Covid-19

Iván Sosa

30 de octubre, 2021

Más de 2 millones de habitantes de la Ciudad, entre menores y rezagados, mantendrán latente el riesgo de resurgimiento de la epidemia por Covid, expusieron especialistas.

"Los números muestran que no necesariamente estamos en un panorama de salud, seguro y confiable, con los rezagados y los menores sin comorbilidades aún pendientes y viene la época estacional de la influenza", explicó la maestra en Salud Pública, Carolina Gómez.

De 7.1 millones de mayores de 18 años, al menos el 10 por ciento, equivalente a 710 mil personas, no acudió a inmunizarse, estimó Gómez.

A estos, se suman 1.2 millones de menores de 5 a 14 años que permanecen sin vacuna.

"Son más de 2 millones de personas y hay que considerar a los habitantes de los municipios del Estado de México, que viajan a la Ciudad en el transporte público, y si algo nos enseñó la pandemia, es que no hay fronteras geográficas ni sociales", apuntó la experta.

Si bien las vacunas reducen la probabilidad de cuadros graves, no eliminan por completo la transmisión del virus, planteó la especialista de la Universidad La Salle, Jessica González.

"La meta es que se logre 100 por ciento de la población vacunada, porque esos pequeños porcentajes de personas sin vacuna nos pueden llevar a la presencia de la mutación del virus, a las variantes", subrayó González.

"El virus es inteligente y va aprendiendo esos puntos de vulnerabilidad, lo importante es seguir cuidándonos, si bien la mayor parte de la gente ya está harta de no poder salir".

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Descubren proporción mucho mayor de menores sin síntomas, según un informe publicado en la revista JAMA Pediatrics de la Asociación Médica Estadunidense

03 de noviembre de 2021

Los niños y los adultos tienen riesgos similares de infectarse de Covid-19, pero existe una proporción mucho mayor de menores infectados que no muestran síntomas, según un informe publicado en la revista JAMA Pediatrics de la Asociación Médica Estadunidense.

El estudio fue dirigido por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), en colaboración con investigadores de la Universidad de la Salud de Utah, la Universidad de Columbia y el Laboratorio de Virología de Marshfield.

A menudo parecía que los niños no estaban enfermos porque no tenían ningún síntoma, afirmó Christina Porucznik, profesora de Salud Pública en la Universidad de Utah, quien dirigió la investigación de 189 familias de este lugar.

El estudio, denominado C-HEaRT, analizó 310 hogares con uno o más personas menores de 17 años en Utah y Nueva York, lo que supuso más de mil 200 participantes que mandaban PCR semanales y completaban cuestionarios sobre síntomas todas las semanas.

Por lo general, se observó a cada persona aproximadamente durante 17 semanas. Los resultados fueron desde septiembre de 2020 hasta abril de 2021, antes de que surgiera la variante delta en Estados Unidos.

Las conclusiones determinaron que los niños y adultos tenían tasas similares de infección, la mitad de los niños eran sintomáticos, en comparación con 88 por ciento de los casos en los adultos.

Además, se reveló que en los hogares con una o más personas infectadas, el riesgo promedio general de infección es de 52 por ciento. Los investigadores indican que seguirán realizando estudios para conocer si las diferencias en densidad de viviendas, el momento de aparición de la variante delta u otros factores contribuyeron a las diferencias en las tasas de transmisión en los hogares de Utah y Nueva York.

Además, se analizarán las tasas de infección y el riesgo de infección en el hogar, ya que pueden ser más altos en la población general, debido a que los participantes del estudio podrían tener más probabilidades de llevar a cabo conductas de prevención de Covid-19.

En conclusión, los resultados de este estudio recalcan que muchas infecciones en los niños pasan desapercibidas, lo que subraya, para Porucznik, la necesidad de realizar pruebas de vigilancia y de que los infantes continúen con las medidas de seguridad de salud pública para proteger a las personas que los rodean.

Estados Unidos aprobó ayer a la vacuna Pfizer contra Covid-19 para niños de 5 años en adelante. Se espera que desde hoy se comience a inyectar.

Por otro lado, Özlem Türeci y Ugur Sahin, fundadores de la empresa alemana BioNTech y quienes desarrollaron la primera vacuna contra el coronavirus, estiman que el Covid se volverá un virus más manejable.

Con los años, adquirirá el estatus de virus de la gripe, para el que algunos grupos de población se vacunan cada año o cada dos años. El coronavirus se convertirá en un virus más manejable, dijeron a DW.

Las autoridades sanitarias de Buenos Aires comenzaron a aplicar una dosis adicional de vacuna a los mayores de 50 años que recibieron el biológico de Sinopharm.

Grecia endureció las restricciones para las personas no vacunadas un día después de registrar un récord de contagios de la enfermedad.

Holanda está retomando restricciones, incluido el uso de cubrebocas en muchos espacios públicos, para combatir un aumento en los casos.

Las autoridades chinas llamaron a la población a acopiar reservas de comida ante los rebrotes detectados en el país, que han perturbado las comunicaciones.

Un incendio en el centro de salud nacional en la provincia filipina de Zamboanga del Sur destruyó las reservas de cerca de 150 mil dosis de vacunas.

La pandemia ha dejado en el mundo 247 millones 447 mil 923 casos confirmados y 5 millones 11 mil 786 fallecidos, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

A.M.

COVID: Científicos de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) descubren un método con enzimas para bloquear una infección del virus

Por: Laguna Noé Martin

02 de noviembre 2021

Hoy en día, los avances de la ciencia han ayudado a paso agigantados a descubrir remedios y curas contra varias enfermedades, pero ahora un grupo de científicos de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) descubrieron un nuevo método para evitar que el Coronavirus, infecte a otras células.

De acuerdo a elunivesal.com.mx, este avance puede no solo ser relevante en la medicina y lucha contra el virus, sino también puede ayudar en futuros tratamientos contra esta enfermedad.

Es importante destacar que este descubrimiento se basa en que ciertas enzimas transforman ácidos grasos a uno de los componentes más importantes del coronavirus, la proteína 'spike' que forma la membrana espinosa, clave en el proceso de infección a otras células en el cuerpo humano.

Asimismo, se destacó que este hallazgo o descubrimiento puede también ayudar contra otros virus, entre ellos la gripe y herpes, ambos de los más comunes.

Este nuevo proceso fue publicado por la revista especializada 'Developmental Cell', donde explica que la transformación de ácidos grasos, conocida como 'S-acylación', es llevada o trabajada por enzimas llamadas 'zDHHC-acetyltransferasas'.

Entre otras noticias importantes, algunas farmacéuticas han dado a conocer otros métodos que ayudarían en la lucha contra el COVID, como lo es una pastilla o píldora.

Hacer frente a la pandemia de covid-19 requiere tanto la prevención a través de la vacuna como el tratamiento dirigido a quienes contraen el virus. Dada la manera en que el SARS-CoV-2 está mutando y el impacto global continuo del covid-19, parece fundamental tener acceso a opciones terapéuticas tanto ahora como más allá de la pandemia”, afirmó Mikael Dolsten, director científico y presidente de Investigación, Desarrollo y Medicina Mundial de Pfizer en un comunicado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Las secuelas de Covid-19 que pueden impactar la productividad laboral

03 de noviembre de 2021

Los sobrevivientes de la Covid-19 presentan secuelas importantes en el largo plazo que impactan el desarrollo de sus actividades productivas y pueden durar hasta meses después de haber vencido al virus. El 80% de quienes se infectaron presentan secuelas; la fatiga y el dolor de cabeza son las más comunes.

Recuperarse de la Covid-19 es un proceso que puede tardar meses y que tiene efectos en la productividad laboral de las personas. Un grupo de investigadores dio seguimiento a 47,910 pacientes y encontró que 8 de cada 10 presentan efectos a largo plazo y al menos identificaron 55 tipos de secuelas.

Cerca de 3.5 millones de personas han solicitado incapacidades al IMSS por Covid-19, pese a ello, sólo 22% de las organizaciones o empresas han dado seguimiento a sus colaboradores que en algún momento se contagiaron del nuevo coronavirus.

Los especialistas señalan que uno de los retos pospandemia en el mundo laboral será la incorporación de esquemas que permitan a los trabajadores ir recuperando el ritmo en sus actividades productivas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

AEFCM: escuelas, confiables y seguras para actividades presenciales

03 de noviembre de 2021

La Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México (AEFCM), que encabeza Luis Humberto Fernández Fuentes, recomendó a los padres de familia que visiten las escuelas, con el fin de verificar que son espacios seguros y confiables para que sus hijos regresen a las actividades presenciales.

El llamado es ese, quien no esté, que se reincorpore. Afortunadamente, cada vez son menos los contagios; visiten la escuela para que vean que es un espacio seguro y que tiene las condiciones para recibir a los niños, insistió el funcionario.

De acuerdo con cifras oficiales, en la capital del país asisten a clases de preescolar, primaria y secundaria un millón 477 mil 717 alumnos, quienes acuden a 7 mil 905 escuelas donde laboran 75 mil 602 educadores. Del total de centros escolares, 4 mil 453 son públicos y 3 mil 452 privados.

En reunión virtual de evaluación, a dos meses del inicio del ciclo escolar 2021-2022, Fernández Fuentes pidió a padres de familia no tener miedo de mandar a sus hijos a las escuelas, pues existen las condiciones adecuadas y se trabaja con atención puntual en las medidas sanitarias impuestas por cada plantel.

Además, señaló la importancia de cuidar la salud emocional de los estudiantes, quienes llevan más de un año sin salir de su entorno familiar.

Respecto al rezago educativo, indicó que las estrategias que se implementan han dado resultados satisfactorios debido al esfuerzo de los maestros. Destacó que la Secretaría de Educación Pública mantiene una estrecha colaboración con la Secretaría de Salud para vigilar cualquier repunte en los contagios de Covid-19 en las escuelas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Impulsan iniciativa contra cáncer de mama

Viridiana Díaz

01 de noviembre de 2021

De acuerdo con datos de la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), en México, solo 31% de los casos de este tipo de cáncer son detectados en etapas tempranas, por lo que especialistas recomiendan mastografías anuales para las mujeres mayores de 40 años, además de prácticas y estudios complementarios como la autoexploración, exámenes clínicos de mamas y ecografías, para detectar signos de alerta.

Desde AXA, con el fin facilitar el acceso de la población a servicios de salud de calidad impulsan la iniciativa Vida Para Nosotras para que más mujeres que viven en comunidades vulnerables tengan acceso a mastografías.

“Desde el 8 de marzo de este año, AXA México destina un porcentaje de las primas del seguro Vida ProTGT con Indemnización Adicional por Cáncer a Fundación AXA México. Estos recursos permitirán realizar mastografías, a través de unidades móviles de FUCAM, a 1,500 mujeres a partir del 1 de noviembre del presente año”, detalló Ingrid Cerwinka, directora de Fundación AXA México.

Las mastografías se realizarán en los estados de Morelos, Chiapas, Estado de México y Ciudad de México y aunado a ello, en caso de que alguna mujer tenga un diagnóstico positivo, será apoyada con los costos derivados del tratamiento a través de FUCAM.

De acuerdo con la Organización Mundial de La Salud, la mayoría de los casos de cáncer de mama y de las muertes por esa enfermedad se registran en países de ingresos bajos y medios; donde el acceso a la información y estudios para la detección temprana es menor. La supervivencia de esta enfermedad a cinco años excede del 90% en países más desarrollados, mientras que en la India y Sudáfrica, por ejemplo, es del 66% y el 40%, respectivamente.

“Es muy importante que todas y todos participemos en generar conciencia sobre la relevancia de la autoexploración de mamas y sobre la importancia de que todas las mujeres mayores de 40 años se hagan una mastografía cada año. Gobiernos, empresas y sociedad civil debemos trabajar juntos para disminuir los efectos de esta terrible enfermedad”, agregó Ingrid Cerwinka.

Desde la compañía hacen un llamado para hacer conciencia sobre el autocuidado y la detección oportuna, ya que estos juegan un papel clave en el manejo del cáncer de mama. Está demostrado que, cuando se detecta en etapa temprana, el riesgo de morir disminuye 35% en mujeres mayores de 50 años; también ha significado que más pacientes en tratamiento por este padecimiento hayan evitado procedimientos quirúrgicos mayores, como la mastectomía.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Científicos de la UNAM apuestan por tratamiento contra el cáncer que no causaría dolor

01/11/2021

Como parte de las actividades de la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2021, de la Universidad Autónoma de México (UNAM) se realizó el Conservatorio “Vacunas del futuro: cáncer y VIH”, en el que participaron diversos científicos para abordar el tema de los nuevos biológicos contra el tumor maligno y el sida, y de qué forma podrían ser combatidos, sin que esto implique un desenlace doloroso para la o el paciente.

La revista “Epidemiología del cáncer en México: carga global y proyecciones (2000-2020)”, elaborada por la máxima casa de estudios superiores, explica que el cáncer es uno de los mayores retos en salud pública en nuestro país, además de que se ha posicionado como una de las primeras causas de mortalidad, desde hace varias décadas.

“Es una enfermedad donde intervienen factores biológicos, ambientales y sociales”, comentó la científica Itzel Montserrat Lara Mayorga, de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Tal es el caso de lo que ocurre con el cáncer

de mama, que en 75% de los casos, se asocian más con el estilo de vida que con genes hereditarios (tabaquismo, consumo excesivo de alcohol, estrés),

Los pacientes que son tratados por este padecimiento es común que sientan dolor, como el caso de la quimioterapia intravenosa, pues es un medicamento usado para encoger el tumor o eliminar las células cancerosas, y es inyectado en la sangre a través de una aguja.

Las actualizaciones médicas buscan encontrar tratamientos contra el cáncer que sean menos dolorosos para el enfermo y que, a su vez, puedan evitar efectos adversos, es decir un problema médico inesperado durante la terapia, esto con ayuda de las células o antígenos del paciente.

Por su parte, el biotecnólogo Everardo González, del Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), explicó que la biología molecular creó una revolución, pues la farmacéutica Moderna -precursora de los tratamientos de ARN Mensajero (ARNm)-, no conforme en aplicar nuevas metodologías para combatir al Covid-19, pretende desarrollar vacunas contra los tumores malignos.

“Es una enfermedad heterogénea, por lo que esa vacuna tendría capacidad de seleccionar elementos característicos de cada paciente y tratar de garantizar un mayor efecto, protección, una mejor terapia. Eso va de la mano con las tecnologías de secuenciación, que determinan el código genético presente en las células tumorales y que las vacunas vayan directas, con mayor precisión a su objetivo. Esos proyectos están en estudio; son lo que viene”, aseguró el experto.

De acuerdo con el científico, la evolución de las técnicas en materia de salud aumenta la posibilidad de generar vacunas más seguras, aunque siempre habrá riesgos, pero el propósito de desarrollarlas es que sean más eficaces para la protección contra enfermedades.

Otra alternativa, indicó el investigador, es cultivar el virus para darle tratamiento y sean menos ofensivos para el organismo y proporciones protección.

La Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA), de Estados Unidos -de acuerdo a un comunicado- ha aprobado 80 vacunas para la lucha contra diferentes tipos de cánceres, pues es la reguladora de medicamentos, cosméticos, alimentos, aparatos médicos, entre otros.

De entre los tratamientos oncológicos, basados en biología molecular, Provenge, para tratar el cáncer de próstata, fue autorizado en 2010. Está basada en el virus del herpes modificado genéticamente, este es “entrenado” para atacar las células cancerosas y se administra directamente en la zona tumoral.

Otra de ellas -cuyo nombre no es mencionado-, admitida en 2015, aísla células dendríticas (“centinelas” del sistema inmunitario) del paciente y que son entrenadas para atacar a los tumores y luego se vuelven a implantar como vacuna.

La doctora Itzel Lara, explicó que existe el cáncer relacionado con los virus y otros que se producen por otras vías, como el virus de inmunodeficiencia humana.

“Hace algunos años tener diagnóstico de VIH era sinónimo de muerte, pero se crearon diversos tratamientos eficaces los cuales lograron que prácticamente en la actualidad sea una enfermedad crónica”, mencionó.

Además, la catedrática señaló que, en la actualidad, México forma parte de un estudio fase tres (antes de comercialización), para suministrar el fármaco contra el VIH y se estima que sea a finales de 2023 o inicios de 2024: “esperamos tener buenas noticias con respecto a esta vacuna”, Indicó.

La investigadora agregó que, de crear este tipo de vacunas como alternativa de tratamiento médico, otro objetivo es disminuir la desigualdad en atención médica, pues Lara como otros investigadores coincidieron en que es diferente detectar cáncer en personas que tienen ingresos altos a los que no lo tienen.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

UNAM

Conversatorio “Mejor no, porque engordo”: lo que comemos tiene efectos, para bien o para mal

02 de noviembre, 2021

- La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición reveló que la prevalencia de sobrepeso y obesidad en mexicanos de 20 años y más, es de 72.5 por ciento: Cecilia Guadalupe Silva
- Las enfermedades crónico-degenerativas son silenciosas, enfatizó Margarita Maass Moreno
- Carbohidratos, principal fuente de energía para el organismo: Andrea del Carmen Hernández López

De acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año mueren en el mundo 2.8 millones de personas por problemas asociados a sobrepeso u obesidad, como diabetes tipo 2, hipertensión arterial, apnea del sueño, fallos hepáticos, afecciones musculoesqueléticas, depresión y ansiedad, lo que implica un problema importante de salud y de altos costos de atención, expuso la académica de la Facultad de Psicología (FP), Cecilia Guadalupe Silva Gutiérrez.

La especialista alertó que la última Encuesta Nacional de Salud y Nutrición “mostró que la prevalencia de sobrepeso y obesidad en adultos mexicanos de 20 años y más es de 72.5 por ciento (75.6 mujeres y 69.4 por ciento hombres).

La OMS reporta que hace 50 años era mayor la cantidad de individuos con bajo peso que aquellos con obesidad; de 1975 a la fecha las personas con este padecimiento “se han triplicado en el mundo y, por tanto, se le cataloga como una pandemia no infecciosa” debido a que hoy consumimos una gran cantidad de alimentos ultra procesados cargados en sal, azúcares y grasas, además del sedentarismo.

Comentó que el peso ideal no existe, depende de la constitución, altura, actividad, condición física, edad y sexo, no podemos generalizar uno, pero tampoco hay que tratar de encajar en algún modelo o figura; lo importante es que me sienta contenta con el cuerpo que tengo, tener peso saludable. “Es cierto que puede estar en nuestras manos afrontar mejor nuestras emociones, sentirnos mejor con nosotros mismos y cambiar de hábitos”.

Durante el conversatorio “Mejor no, porque engordo”, que formó parte de las actividades a distancia de la “Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2021”, la académica del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), Margarita Maass Moreno, aseguró:

Lo que comemos tiene efectos positivos o negativos en nuestro organismo; tiene que ver con la calidad de los alimentos y con la cantidad.

Cada vez hay más gente obesa y está relacionado con lo que ingerimos; además, es esencial entender que las enfermedades crónico-degenerativas, como la hipertensión arterial, son silenciosas, enfatizó la especialista.

“Es importante generar una cultura de salud y bienestar en los hogares, la salud tiene parámetros y elementos medibles, y el bienestar es una sensación”, acotó la experta.

Hablar de salud es más que la ausencia de padecimientos, tiene que ver con la mala información que existe en internet y en las redes sociales, por lo cual la población debe ser cuidadosa con suplementos y medicamentos para bajar de peso que se anuncian por estos medios, incluso con lo concerniente a la alimentación, alertó Maass Moreno.

A su vez, Andrea del Carmen Hernández López, licenciada en Nutrición y Bienestar Integral por el Tecnológico de Monterrey, campus Ciudad de México, refirió que para mantener un peso saludable no es necesario hacer dietas restrictivas, ya que

esto disminuye nuestro metabolismo y, por lo tanto, gastamos menos cantidad de calorías.

La experta comentó que cada comida debe incluir los tres grupos principales de macronutrientes: proteínas, grasas y carbohidratos, nuestra principal fuente de energía, aun cuando son satanizados.

Precisó que no existen alimentos buenos o malos, sino porciones y hábitos alimenticios; lo único que no podemos consumir son aquellos que nos causan alergia o por alguna comorbilidad hay que restringirlos, pero ninguno debe prohibirse.

Hernández López expuso que la dieta keto es un plan alimenticio para el manejo terapéutico de niños con epilepsia, por ser baja en hidratos, moderada en proteínas y alta en grasas; mediante este plan alimenticio el organismo las metaboliza y se convierten en cuerpos cetónicos y de este modo se produce energía.

Sin embargo, tiene desventajas porque se somete al organismo a un reto metabólico, se genera un cambio en los macronutrientes y se ven afectados los contenidos de vitaminas, minerales y electrolitos que una dieta equilibrada proporciona; además, se presentan malestares gastrointestinales e irritabilidad, advirtió.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Cada año mueren 2.8 millones de personas por obesidad a nivel mundial. No hay peso ideal, sino que la persona se sienta bien con su cuerpo, según la OMS

02/11/2021

El sobrepeso y la obesidad se han convertido en un problema importante de salud y de altos costos de atención en México y en el mundo, si se toma en cuenta que datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), señalan que cada año mueren en el mundo 2.8 millones de personas por problemas asociados a sobrepeso u obesidad, como diabetes tipo 2, hipertensión arterial, apnea del sueño, fallo hepático, afecciones musculoesqueléticas, depresión y ansiedad.

La académica de la Facultad de Psicología (FP), Cecilia Guadalupe Silva Gutiérrez aseveró al respecto que datos de la última Encuesta Nacional de Salud y Nutrición en nuestro país señalan que “la prevalencia de sobrepeso y obesidad en adultos mexicanos de 20 años y más es de 72.5 por ciento, de los cuales las más afectadas son las mujeres con una prevalencia de 75.6 por ciento, en tanto que en los hombres es del 69.4 por ciento.

Enfatizó que no existe el peso ideal, ya que éste depende de la constitución del individuo, altura, actividad, condición física, edad y sexo y no se puede generalizar, pero tampoco hay que tratar de encajar en algún modelo o figura; lo importante es que la persona se sienta contenta con el cuerpo que tiene y mantener un peso saludable.

En este mismo sentido, subrayó que es muy cierto que las personas pueden tener prácticamente en sus manos “afrontar mejor nuestras emociones, sentirnos mejor con nosotros mismos y cambiar de hábitos”.

Asimismo, refirió que la OMS reporta que hace 50 años era mayor la cantidad de personas con bajo peso que con obesidad, sin embargo, de 1975 a la fecha se ha triplicado a nivel mundial el número de personas con este padecimiento, por lo que ha sido considerada como una pandemia no infecciosa, “debido a que hoy consumimos una gran cantidad de alimentos ultra procesados cargados en sal, azúcares y grasas, además del sedentarismo”.

La académica del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), Margarita Maass Moreno, recordó que lo que comemos tiene efectos positivos o negativos en nuestro organismo; tiene que ver con la calidad de los alimentos y con la cantidad, y el hecho de que cada vez se registre un mayor número de personas que viven con obesidad, está relacionado con lo que ingerimos; además, es esencial entender que las enfermedades crónico-degenerativas, como la hipertensión arterial, son silenciosas, y en consecuencia no hay molestia que le indique a la persona que debe cuidar su salud.

Hablar de La salud, puntualizó, es más que la ausencia de padecimientos, tiene que ver con la mala información que hay en internet y en las redes sociales, por lo cual la población debe ser cuidadosa con suplementos y medicamentos para bajar de peso que se anuncian por estos medios, incluso con lo concerniente a la alimentación.

En cuanto al control de peso, Carmen Hernández López, licenciada en Nutrición y Bienestar Integral por el Tecnológico de Monterrey, campus Ciudad de México, recordó que no es necesario hacer dietas restrictivas, ya que esto disminuye nuestro metabolismo y, por lo tanto, gastamos menos cantidad de calorías, por lo que cada comida debe incluir los tres grupos principales de macronutrientes: proteínas, grasas y carbohidratos, nuestra principal fuente de energía, aun cuando son satanizados, ya que no existen alimentos buenos o malos, sino porciones y hábitos alimenticios; “lo único que no podemos consumir son aquellos que nos causan alergia o por alguna comorbilidad hay que restringirlos, pero ninguno debe prohibirse”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Recursos para la primera infancia son los más bajos de América Latina: investigadora

Jessica Xantomila

03 de noviembre de 2021

Los recursos que destina el país a la primera infancia son bajos si se comparan con otras naciones de América Latina, ya que mientras Perú invierte 9.1 por ciento del gasto público total y 1.6 por ciento de su producto interno bruto (PIB), México dedica 2.5 por ciento del primero y sólo 0.7 por ciento del PIB, afirmó Mónica Ancira, investigadora de la Universidad Iberoamericana.

Al dar a conocer la puesta en marcha del Observatorio Materno Infantil (OMI), en el que también participan investigadores de los institutos nacionales de Salud Pública y de Perinatología, así como de El Colegio de México, destacó la necesidad de generar acciones dirigidas a mejorar la salud y nutrición de niños y mujeres.

En entrevista, Ancira señaló que el OMI, plataforma con información sistematizada, surgió con el fin de identificar cuáles eran los principales problemas de nutrición materno-infantil en México y en el mundo y, sobre todo, saber si éstos eran parte de la agenda pública tanto a nivel gubernamental como en las instituciones.

Ante ello, dijo, se decidió tomar inicialmente el marco de referencia de la Organización Mundial de la Salud que en 2012 estableció seis problemas prioritarios a atender y las metas por cumplir en 2025, relacionadas con reducir 40 por ciento el número de niños menores de 5 años con retraso de crecimiento, disminuir 50 por ciento la anemia en mujeres en edad fecunda y bajar 30 por ciento los casos de bajo peso al nacer.

De igual manera, conseguir que no se incremente el sobrepeso y la obesidad infantil, aumentar al menos a 50 por ciento la tasa de lactancia materna durante los

seis primeros meses de vida, además de reducir y mantener por debajo de 5 por ciento la emaciación infantil, una forma de malnutrición potencialmente mortal.

Ancira mencionó que estos problemas tienen un gran impacto en la salud a largo plazo, así como en lo económico.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Exhorta Sánchez Cordero a evitar el matrimonio infantil

Víctor Ballinas

03 de noviembre de 2021

La presidenta del Senado, la morenista Olga Sánchez Cordero, presentó un punto de acuerdo para exhortar a los congresos de los estados a armonizar su legislación con el artículo 45 de la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes a fin de garantizar que la edad mínima para contraer matrimonio sea 18 años.

La legisladora resaltó que en México la tasa de incidencia de matrimonio infantil afecta a 4.45 por ciento de las adolescentes entre 12 y 17 años de forma anual, según un informe elaborado por la ONU. Dicha cifra implica que más de 25 por ciento de las mujeres mexicanas habría iniciado un matrimonio infantil o unión temprana desde los 12 a 17 años, lo que sitúa a nuestro país como una de las naciones de América Latina con mayor prevalencia en el tema.

La senadora subrayó que la desafortunada realidad que acompaña a este tipo de prácticas implica una estrecha relación con la desigualdad, no solamente económica, sino fundamentalmente de género. La reproducción del matrimonio infantil contribuye a perpetuar roles económicos y de género que resultan en una afrenta para la salud e integridad de las niñas y los niños. Las siguientes cifras otorgan un panorama general de la desigualdad como componente del matrimonio infantil en México. Según cifras del Inmujeres, 30.9 por ciento de las mujeres que habitan en zonas rurales se casaron o unieron antes de cumplir 18 años, mientras en zonas urbanas la cifra se reduce a 18.9 por ciento.

En 2016, en México había 10 millones 239 mil 584 mujeres que se casaron o unieron por primera vez antes de los 18 años, de acuerdo con información de la Encuesta Nacional sobre la dinámica de las relaciones de los hogares, del Inegi. Sánchez Cordero resaltó que en promedio se casan 60 veces más mujeres menores de 15 años que hombres y seis veces más mujeres de 15 a 17 años que hombres.

En el punto acuerdo, la ex ministra apuntó que 42.8 por ciento de adolescentes mujeres entre 12 y 17 años que están casadas tienen al menos un hijo; además, que 72.4 por ciento de adolescentes entre 12 y 17 años que están casados no asisten a la escuela (77.3 por ciento de mujeres y 56.1 por ciento de hombres).

Sánchez Cordero hizo hincapié en que la reproducción del matrimonio infantil contribuye a perpetuar roles económicos y de género que resultan en una afrenta para la salud e integridad de niñas y niños.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Distintos métodos anticonceptivos disminuyen las probabilidades de un embarazo no deseado y previenen las infecciones de transmisión sexual

01 de noviembre, 2021

En la actualidad, existen en el mercado distintos métodos anticonceptivos que disminuyen las probabilidades de un embarazo no deseado y previenen las infecciones de transmisión sexual. A continuación, conoce algunos de estos.

Los métodos de barrera: son aquellos que impiden la unión del óvulo con el espermatozoide de manera mecánica o mediante la muerte de los gametos masculinos. Los preservativos masculinos y femeninos, así como el diafragma, el capuchón cervical y la esponja anticonceptiva pertenecen a esta clasificación.

Métodos hormonales de acción corta: se trata de dispositivos que deben usarse diaria, semanal o mensualmente, según sea el caso, para asegurar la máxima efectividad posible. Las píldoras anticonceptivas, el anillo vaginal (NuvaRing), el parche cutáneo (Xulane) y la inyección anticonceptiva (Depo-Provera) son algunos ejemplos.

Métodos hormonales de acción prolongada: sistemas como el DIU de cobre (ParaGard), el DIU hormonal (Mirena, Skyla, Kyleena, otros) y el implante anticonceptivo (Nexplanon) son métodos anticonceptivos que, a diferencia de los anteriores, suelen durar entre 3 y 10 años después de su inserción o hasta que se decida retirar.

Métodos de conciencia de la fecundidad: esta variante parte del conocimiento de los días fértiles, generalmente en función de la temperatura basal y el moco cervical, para saber qué días se pueden practicar actos sexuales con bajo riesgo de fecundación. Se recomienda que personal de salud enseñe cómo seguirlos.

Métodos anticonceptivos de emergencia: esta clasificación hace referencia a los dispositivos empleados para evitar el embarazo después de tener relaciones

sexuales sin protección. Los más comunes son la píldora del día después, como Plan B One-Step, Aftera, entre otras).

Esterilización: Este método anula las posibilidades de procrear tanto en hombres como mujeres mediante la vasectomía y la ligadura o unión de trompas.

¿Cómo saber cuál usar?

Si bien cada uno de los métodos anteriores funciona de manera distinta, la elección del método correcto dependerá de los intereses de cada uno de los individuos, aseguran especialistas.

A aquellas personas que tengan planeado un embarazo en el futuro próximo, expertos les recomiendan emplear métodos de barrera o de acción corta; si no hay interés de concebir en el corto plazo, pero sí en algún momento, les sugieren el uso de un método de acción prolongada, mientras que si están seguras que no desean procrear, pueden optar por la esterilización.

El uso de un método u otro variará de acuerdo con las diferentes etapas de vida de las personas, así como de sus metas.

Adicional a esto, otros factores a considerar al momento de optar por un método anticonceptivo determinado son:

- + Edad y antecedentes médicos
- + Cantidad de parejas sexuales
- + Frecuencia de las relaciones sexuales
- + Creencias religiosas
- + Requerimiento de una receta médica
- + Costos y accesibilidad
- + Conocimiento para saber usarlo correctamente
- + Regularidad de hábitos, como tomar una píldora a la misma hora diariamente

¿Y todos protegen de las infecciones y enfermedades de transmisión sexual?

El término infección de transmisión sexual (ITS) hace referencia a todos los padecimientos asintomáticos originados por virus, bacterias o parásitos que pueden transmitirse mediante contacto sexual; cuando se presentan síntomas, se les denomina enfermedades de transmisión sexual (ETS).

Hasta el momento, sólo los preservativos masculinos y femeninos son los únicos métodos anticonceptivos que ofrecen una protección fiable contra las ITS. Empero, sólo se limitan al área que cubren.

Cerca del 50 por ciento de las ETS se dan en personas de 15 a 24 años, según datos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EU.

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud, cerca de 38 millones de personas en América con vida sexual activa y cuya edad oscila entre los 15 y 49 años tiene una ITS fácilmente curable. Asimismo, se estima que diariamente se contraen más de un millón de infecciones.

¿Y qué hay con las píldoras anticonceptivas?

Algunos anticonceptivos orales están diseñados para emplearse antes de los actos sexuales, mientras que otros son específicamente para usarse después.

Las "pastillas del día siguiente" contienen levonorgestrel (Plan B One-Step, EContra One-Step y otras) o acetato de ulipristal (ella, Logilia).

Aquellas con levonorgestrel están disponibles sin receta médica y son más eficaces si su ingesta es lo más cercana al término de la relación sexual.

Fuentes: Clínica Mayo, Ciencia UNAM, Organización Panamericana de la Salud y Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EU.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Violencia contra mujeres se agrava en 16 ciudades del país. La titular de la SSPC, Rosa Icela Rodríguez, informó que se realizarán acciones para reforzar la seguridad; en septiembre subieron 28.7% las denuncias por violaciones en México, indicó

Arturo Páramo

03 de noviembre, 2021

La violencia contra las mujeres se ha agudizado en 16 ciudades del país, en donde se aplicarán medidas para mejorar su seguridad, informó la secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), Rosa Icela Rodríguez.

En la rueda de prensa matutina en Palacio Nacional, la funcionaria presentó un reporte de la violencia hacia las mujeres, en donde se señala que en septiembre de este año se redujeron a nivel nacional los feminicidios y la violencia familiar respecto a agosto.

"Los 16 municipios con mayor incidencia de feminicidios, lesiones dolosas, homicidio doloso, violencia familiar y violaciones, estos municipios son Ensenada, Mexicali, Tijuana, Chihuahua, Ciudad Juárez, Iztapalapa, Celaya, Irapuato, Guadalajara, Zapopan, Ecatepec, Puebla, Benito Juárez (Quintana Roo), San Luis Potosí y Centro (Tabasco).

"En este año se han abierto mil 277 carpetas de investigación por violación, es decir, 28.7 por ciento más que el año anterior", puntualizó Rodríguez.

Adelantó que el gobierno federal impulsará una estrategia de 16 días para concientizar y reforzar el trabajo en favor de la seguridad de las mujeres que se enfoque en esos municipios prioritarios.

Fabiola Alanís, titular de la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (Conavim), expuso que existen alertas de género por violencia contra mujeres en 22 estados del país, y en 562 municipios.

A diferencia del pasado, nosotras no ocultamos ni maquillamos las cifras, la violencia por razones de género, la que ocurre en contra de las mujeres y niñas por el hecho de ser mujeres es grave y es inocultable.

"Hay temas que nos incomodan como sociedad, que no nos atrevemos a denunciar. Nueve de cada 10 violaciones a las niñas ocurren al interior de los hogares y en su entorno más cercano y no se denuncian por miedo, por desconfianza a la autoridad o por pena", señaló Alanís.

Nadine Gasman, presidenta del Instituto Nacional de las Mujeres, recalcó que la violencia hacia las mujeres se origina por las condiciones de desigualdad y discriminación en que viven.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

IECM: violencia de género se disparó en comicios recientes

Sandra Hernández García

03 de noviembre de 2021

Las quejas relacionadas con violencia política de género se dispararon en el pasado proceso electoral, pues pasaron de 11 en 2018 a 66 este año.

El Instituto Electoral de la Ciudad de México (IECM) presentó su último informe sobre las elecciones, donde si bien se destaca la participación de las mujeres, advirtió que el porcentaje de relección de alcaldesas CAcades bajo en comparación con los hombres, por lo que, indicó, se requiere incentivar la participación de las mujeres en la elección consecutiva a dicho cargo.

Señaló que ese derecho político electoral no debe contraponerse al principio de paridad de género, pues ambos deben promoverse.

Las denuncias estuvieron relacionadas con ocultar información a las mujeres para impedir la toma de decisiones, ocultar la convocatoria de registro de precandidaturas o candidaturas para impedir su participación, obstaculizar la precampaña o campaña política o daño a su dignidad, integridad y libertad en el ejercicio de sus derechos político electorales.

Entre otras cuestiones a mejorar, el Instituto Electoral enlistó la falta de normatividad para la elección de la diputación migrante, así como la falta de candidaturas independientes para el cargo de alcalde, lo que refleja que todavía se está lejos para tener al menos una candidatura sin partido en cada una de las demarcaciones territoriales.

Recordó que, de los 15 aspirantes a candidaturas sin partido, sólo ocho cumplieron con el número de apoyos o firmas de ciudadanos solicitados, y de ese total sólo tres cumplieron los requisitos para ser registrados.

En materia de debates, reconocieron que no participaron todos los candidatos, lo cual justificaron por la pandemia de Covid-19, porque no depende del IECM la participación de las personas y por la sustitución de candidatos por los partidos políticos.

En el rubro de recursos, admitieron que la falta de presupuesto puso en riesgo la organización de la elección; sin embargo, mediante la gestión racionalizada de los gastos el proceso se realizó sin contratiempos.

Disputa por tribunal

Por otra parte, en el Senado, 18 mujeres se disputan la presidencia del Tribunal Electoral de la Ciudad de México, entre ellas Myriam Alarcón Reyes, ex consejera del IECM, quien, de acuerdo con fuentes allegadas, es una de las favoritas para presidir el órgano jurisdiccional local.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Francisco Moreno Sánchez: Por qué vacunar a menores contra Covid-19 (Opinión)

31 de octubre, 2021

Durante las últimas semanas se ha creado una gran controversia ante la negativa por parte de las autoridades de salud de nuestro país para aplicar la vacuna contra Covid-19 en México en niños y jóvenes.

Si analizamos el reporte epidemiológico de la semana 41, publicado por la propia Secretaría de Salud, podemos observar que existe un aumento en el número de

casos de menores de 17 años con infección por SARS-CoV-2. La autoridad ha defendido su postura argumentando que la enfermedad es benigna en los niños. Sin embargo, en este reporte se aprecia que el 3.9% de los pacientes hospitalizados y el 1.8% de los intubados en este momento son menores. Es cierto que afortunadamente la enfermedad ha respetado más a este grupo de edad, pero no están exentos de tener complicaciones si llegan a enfermar.

Hasta el momento se tienen documentados 944 menores fallecidos durante la pandemia en México, lo que equivale al 0.3% del total de muertes en mexicanos, sin embargo, en esta semana 41, hubo 10 defunciones en niños (0.6%) del total de personas que perdieron la vida a causa de esta enfermedad. La variante Delta ha demostrado que no solo es más transmisible, sino también más agresiva que la variante original y esto ha repercutido en los menores de edad.

El Covid largo, esta serie de síntomas que aparecen después de haber sobrevivido a la enfermedad y que incluyen fatiga, dolor de cabeza, alteraciones neurológicas, como el déficit de atención, la falta de olfato y gusto, entre otros más de 50 síntomas ya demostrados científicamente, se presenta en el 11% de los niños que han sufrido infección por este virus, aun habiendo sido asintomáticos (estudios realizados en el Reino Unido e Israel). La vacuna disminuye en más del 50% la posibilidad de desarrollar este trastorno.

Una tercera parte de la población mexicana tiene menos de 17 años, para lograr una alta inmunidad que prevenga la propagación del virus necesitamos que aproximadamente del 75 a 80% de la población tenga protección adquirida o por vacuna.

Somos el país con mayor número de huérfanos por cada 100 muertes a causa de la pandemia en el mundo. La vacuna disminuye 2.34 veces el riesgo de reinfecciones. Sabemos que el 88% de los contagios ocurren en casa y que personas vulnerables, con problemas en su sistema inmune, pueden enfermar aun vacunados, más cuando ya ha pasado tiempo de la aplicación de su esquema inicial. Al vacunar a los menores también se protege a sus familias.

Los estudios realizados hasta el momento han demostrado que la vacuna es segura en este grupo de edad, en muchos países ya se está vacunando o se empezará a vacunar a niños menores de 12 años. El beneficio de la vacuna es mucho mayor al riesgo de la enfermedad.

Las vacunas históricamente han sido uno de los mayores contribuyentes a la disminución de la mortalidad infantil. No existe ninguna evidencia científica que haya demostrado que las inmunizaciones "distrigan al sistema inmune", como se comentó en la comparecencia del Secretario de Salud.

Si estamos construyendo un mejor futuro para la juventud mexicana, este debe incluir la protección contra la mayor catástrofe de salud en la historia del país. Permitamos que la población del mañana esté vacunada hoy.

El autor es Médico Internista e Infectólogo de México.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Dr. Pablo Kuri Morales / Covid-19: lo aprendido y lo que viene (Opinión)

*Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud (2011-2018)

31 de octubre, 2021

Qué bueno que ya regresamos al semáforo verde en casi todo el territorio nacional, es una gran noticia y nos llena de esperanza, han sido ya casi dos años desde que empezó esta nueva era de la humanidad, porque no hay duda de que el Covid-19 marcará una época. Llegó para quedarse.

En enero del 2020, nos enteramos de que en los últimos días de 2019 algo inusual estaba pasando en China con una enfermedad que no se entendía bien, tan solo unos meses después esta enfermedad tenía nombre, Covid-19, y para el mes de marzo del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) la declaraba una pandemia, para ser exactos el 11 de marzo se declaró oficialmente la segunda pandemia del milenio, no olvidemos que en 2009 se había declarado la primera, la ocasionada por la influenza AH1N1.

Ya para ese inicio del 2020, Covid-19 había causado sus primeros estragos, había muertes y muchas interrogantes alrededor de la enfermedad, muchas de ellas aun sin resolver, pero nunca nadie sospechó lo que pasaría, los modelos epidemiológicos hechos aquí y allá, decían que terminaría en agosto, quizá hasta septiembre u octubre del 2020.

Pero no fue así, a casi dos años de su aparición ha causado millones de casos y millones de muertes en todo el planeta, la realidad es que no sabemos bien a bien cuantos, según la OMS las muertes superan los 10 o hasta 15 o más millones y ya vamos para los 250 millones de enfermos registrados, pero si recordamos que la gran mayoría de los infectados no tienen síntomas o los tienen muy leves, ese número debe ser mucho más alto.

En México sabemos que han muerto más de 600 mil personas (las cerca de 300 mil registradas más otro tanto reconocido por las propias autoridades sanitarias reflejadas en el llamado exceso de mortalidad) esto significa que todos los días han muerto en promedio alrededor de 1,000 mexicanos por Covid-19 desde que se registró la primera defunción en el país.

En estos meses también hemos aprendido que la enfermedad deja secuelas, le llamamos síndrome post Covid-19, son secuelas desde leves hasta incapacitantes y NO sabemos cuánto van a durar, tampoco sabemos quienes las tendrán y quienes no. Hay quien pierde el olfato y el gusto, o vive en un cansancio permanente y también quien aún no puede tener una caminata sin agotarse y no conciliar el sueño o se siente deprimido, entre otras secuelas.

Hemos visto con esperanza y sorpresa, la rapidez con que se desarrollaron las vacunas, en tan solo unos meses ya estábamos aplicando vacunas a la población general, siendo el 8 de diciembre de 2020 una fecha que deberá quedar como un hito de la salud mundial al ser el día en que se aplicaron las primeras dos dosis de vacuna anti Covid-19 fuera de un protocolo de investigación. Se han aplicado más de 6,700 millones de dosis de vacuna, esto no significa igual número de seres humanos porque la gran mayoría de las vacunas son de dos dosis. Hemos aprendido que son seguras y que en general no hay efectos adversos, y que sirven para evitar casos graves y muertes, pero que NO son garantía de que una persona vacunada no enferme o incluso muera, claro con una mucho menor probabilidad de hospitalizarse y tener cuadros graves, pero que aun vacunados debemos cuidarnos, usar cubrebocas, lavar nuestras manos, evitar lugares cerrados y concurridos mal ventilados, entre otras medidas, pero sobre todo poniendo en uso el sentido común.

Hemos atestiguado, con más esperanza que impacto, la aparición de algunos tratamientos, ninguno curativo y aun ninguno de disponibilidad masiva. Y también hemos visto como muchos "tratamientos" se han esfumado. Es posible que en el futuro tengamos alguna alternativa curativa y accesible, pero eso aun no ocurre.

Todos aprendieron algo de epidemiología y hay quienes se han posicionado en la sociedad como expertos (bajo la definición de que un experto es quien habla muchas veces de un tema), cuando la palabra epidemiología sonaba ajena y compleja.

Vivimos algo inédito, el "cierre de la vida", ha sido como una pesadilla, hemos visto y vivido cosas que solo leímos en libros o vimos en películas de ciencia ficción, pero hoy somos optimistas porque ya se ve la luz al final del túnel, esto fundamentalmente porque llegaron las vacunas, porque ya estamos regresando a las escuelas, a los trabajos, porque ya no hay tantos casos y muertes, porque ya abrirán las fronteras y porque ya estamos cansados de tantos meses de una vida diferente por decir lo menos.

¡¡¡PERO CUIDADO!!! A pesar de todo esto, hay muchas incógnitas aún. ¿Cuánto dura la protección que confieren las vacunas? ¿No irá a haber otra ola de contagios? ¿Cuáles y cuánto duran las secuelas de la enfermedad? ¿Cuándo

tendremos un tratamiento efectivo? ¿Cuáles son los verdaderos riesgos del regreso a la escuela o al trabajo? ¿Qué pasará en este invierno? ¿Aparecerá una variante nueva, y qué características podría tener? Por mencionar algunas dudas que siguen prevaleciendo.

A pesar de toda la ciencia y de todo lo invertido en talento y en dinero para entender al Covid-19 seguimos teniendo aun muchas interrogantes, por ello no es momento de confiarse, no es momento de bajar la guardia y NO debemos olvidar que la suma de acciones como vacunarse, usar cubrebocas, lavarse las manos, evitar lugares concurridos y lugares cerrados, ventilar espacios de convivencia y otras más nos protegen y protegen a los demás, es la puesta en práctica de la mayoría de ellas al mismo tiempo lo que disminuye, aunque no cancela el riesgo de contagio.

Covid-19 no ha terminado, sin duda hay buenas noticias, pero aun la luz es tenue, seguramente en los próximos meses se irá iluminando más el camino que como humanidad, como comunidad global tendremos que recorrer, en tanto eso ocurre cada uno de nosotros puede y debe seguir tomando precauciones de manera responsable y comprometida por el bien propio, pero, más importante aún, por el bien común.

El esfuerzo ha sido enorme, el sacrificio inédito, la incertidumbre mayúscula y la esperanza de regresar a una nueva normalidad, que nunca será la de antes, la mayor motivación, por ello NO nos confiemos.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Las empresas que se inscriban en el Programa de Verificación Laboral Voluntaria quedarán exentas de visitas ordinarias, según la STPS

Verónica Gascón

03 de noviembre, 2021

Las empresas que se inscriban en el Programa de Verificación Laboral Voluntaria quedarán exentas de visitas ordinarias, según un acuerdo publicado por la Secretaría del Trabajo.

Con este programa, que no implica renunciar a la facultad de la Secretaría de vigilar el cumplimiento de sus obligaciones laborales, la dependencia pretende focalizar las inspecciones y hacer más eficiente los recursos de verificación.

El plan pide a los empleadores que proporcionen información con respecto a varios temas, como condiciones generales de trabajo, capacitación y adiestramiento, seguridad y salud, entre otros.

La información proporcionada por los patrones será utilizada por la Secretaría del Trabajo para verificar el cumplimiento de la normatividad laboral.

La administración y operación del programa estará a cargo de la Unidad de Trabajo Digno, la Dirección General de Previsión Social y la Dirección General de Inspección Federal del Trabajo, cada una en el ámbito de sus competencias.

Asimismo, la Dirección General de Tecnologías de la Información instrumentará los mecanismos informáticos necesarios para atender el objetivo del presente instrumento.

La Secretaría del Trabajo establece que en un plazo de 60 días naturales expedirá los lineamientos.

El acuerdo entrará en vigor el día de mañana y con ello se abroga el publicado el 1 de agosto de 2017.

De igual manera, abroga los lineamientos de operación y funcionamiento del sistema para informar a la autoridad del trabajo el nivel de cumplimiento de las condiciones generales de trabajo, capacitación y adiestramiento y seguridad y salud que prevalecen en los centros de trabajo publicados en diciembre de 2017.

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

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Aplican investigadoras del IPN terapéuticas para reducir niveles de triglicéridos y colesterol

03/11/2021

Investigadoras del Instituto Politécnico Nacional (IPN) realizan un estudio para reducir los niveles de triglicéridos y colesterol en la sangre de pacientes con edades entre 20 y 70 años, a quienes aplican, en puntos específicos del cuerpo Electroacupuntura combinada con Moxibustión, ya que, entre otras terapias orientales, éstas han demostrado su efectividad para tal fin, lo cual está respaldado con la evidencia reportada en diversos artículos de investigación científica.

En ese contexto, la Secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez, considera que el Instituto Politécnico Nacional ha dado muestras de conocimientos, grandes investigaciones y descubrimientos que han beneficiado a los mexicanos.

En tanto, el Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, ha destacado que las instituciones de educación superior pueden hacer grandes aportaciones a la sociedad por la capacidad que tienen de generar ciencia.

Las expertas de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) publicaron recientemente en la Revista Internacional de Acupuntura, de la editorial Elsevier, los resultados de la revisión bibliográfica realizada; ahora podrán en práctica esos conocimientos, por lo que combinarán ambas terapéuticas para tratar las dislipidemias.

Para profundizar sobre el mecanismo de acción de la moxibustión y la electroacupuntura, evaluarán el suero sanguíneo de los pacientes antes y después del tratamiento, de esa forma comprobarán si se reduce el nivel de triglicéridos y colesterol; además, corroborarán si aumenta la Apolipoproteína AV (relacionada con el metabolismo de los triglicéridos), así como la expresión del gen APOA5 que la sintetiza.

El grupo de investigación lo conforman la doctora Flavia Becerril Chávez, especialista en acupuntura, las doctoras en Biomedicina Molecular Olivia Medel Flores y Virginia Sánchez Monroy, así como las médicas y estudiantes de la especialidad en Acupuntura Humana, Marta Lucía Barrueta Flores, Ingrid Joselin Jaimes Esquivel y Mariana Palmas Trejo, quienes buscan mediante este estudio ofrecer un tratamiento eficaz, económico y sin efectos secundarios.

Marta Barrueta e Ingrid Jaimes explicaron que al aplicar electroacupuntura estimularán las terminales nerviosas de los puntos acupunturales ((Zusanli E36, Fenglong E40, Yinlingquan B9 y Sanyinjiao B6), mientras que en el punto ((Zusanli E3 y Shenque RM8) aplicarán calor por medio de un puro de moxa (elaborado con la planta Artemisa vulgaris).

Aunque el tratamiento ya inició con algunos pacientes, mencionaron que aún falta reclutar a otros que deseen participar. “Para el protocolo conformaremos dos grupos, cada uno de 30 personas. Al primero le aplicaremos las técnicas ya mencionadas, mientras que el segundo será el grupo control y le prescribiremos tabletas de bezafibrato (medicamento alópata), con el propósito de comparar resultados.

El tratamiento se aplicará dos veces a la semana durante 5 semanas. Para mayores informes, las personas interesadas deberán enviar un correo a las direcciones ingridjaimes66@gmail.com, luciabarruetaf260894@gmail.com o mariana.kpt@gmail.com, a través de los cuales les indicarán si son candidatas para participar en el protocolo de investigación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once Noticias

Poder del Consumidor alerta sobre el avance de la epidemia de diabetes en México

Elizabeth Díaz , Elda Carolina Chimal Domínguez

03 de noviembre, 2021

El Poder del Consumidor (asociación civil que trabaja en la defensa de los derechos del consumidor) alertó sobre el avance de la epidemia de diabetes, enfermedad que ocasiona la muerte o graves secuelas si se contrae COVID-19.

Esta asociación estimó que en México uno de cada dos niños a lo largo de su vida desarrollará diabetes por el alto consumo de comida chatarra.

“En el 2020 murieron 150 mil personas por diabetes, muy cerca de las 200 mil que murieron por COVID, a parte hay 25 mil personas más que la muerte fue registrada por COVID pero que tenían diabetes”, Alejandro Calvillo, director de El Poder del Consumidor.

Precisó que en México 75% de la población tienen sobrepeso u obesidad, detonantes de la diabetes y de otros padecimientos.

“Esta administración en salud, ha roto esos vínculos, ha establecido el etiquetado frontal de advertencia, pero es solo una parte, eso no va a solucionar el problema, esta administración está obligadas a sacar la comida chatarra en las escuelas”, agregó.

Al lamentar que no hay una vacuna contra la diabetes, Alejandro Calvillo, director de el Poder del Consumidor, destacó que del total de pacientes diagnosticados con COVID-19 durante el año pasado, 17.4% tenían diabetes; 14.5% hipertensión y 18.9% alguna enfermedad cardiovascular.

Precisó que de los fallecidos por COVID-19, de 20 años o más, 36.8% padecía de diabetes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

De última hora, México firma declaratoria sobre bosques

Angélica Enciso y Emir Olivares

03 de noviembre de 2021

De última hora, México entregó hasta ayer su adhesión a la Declaratoria de bosques y uso de la tierra, que en principio fue firmada por 105 países, en la que se comprometieron a detener y revertir la pérdida de estos ecosistemas y la degradación del suelo para 2030.

El documento fue suscrito como parte de los trabajos de la 26 Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26), que se realiza en Glasgow, Escocia. Sin embargo, al darse a conocer el listado de países adherentes, México no aparecía entre éstos, como lo dio a conocer La Jornada ayer en su versión digital.

Fue hasta horas después, en un comunicado, que la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) anunció que nuestro país ya era parte de los firmantes de dicha declaratoria, esto en el contexto de la COP26. Incluso reconoció que fue previamente suscrita por 105 países. En tanto, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) mantuvo silencio.

Ante la incertidumbre y sorpresa causada por la ausencia de México, la cancillería justificó en su comunicado: La ceremonia de lanzamiento de la declaración fue encabezada por el primer ministro británico, Boris Johnson, y en ella se hizo público que los primeros países firmantes representan aproximadamente 85 por ciento de los bosques del mundo. Se espera que en los siguientes días más naciones se unan a la declaratoria, como las 15 que, incluyendo México, se adhirieron hoy.

La dependencia no dio más detalles de las razones por las que no había suscrito antes dichos acuerdos y compromisos.

Por la tarde de ayer, hora de México, el país ya aparecía entre los firmantes de la declaración. Hasta el cierre de esta edición eran 124 las naciones adheridas.

El compromiso fue avalado por países con alta pérdida de bosques y selvas como Brasil, que es la nación en el planeta que reporta la mayor deforestación, con alrededor de 1.7 millones de hectáreas al año, de acuerdo con un reporte de la Universidad de Maryland. En el territorio nacional, datos de la Comisión Nacional Forestal indican que entre 2001 y 2019 cada año se perdieron en promedio 212 mil 834 hectáreas de vegetación.

También en la COP26, Estados Unidos y Francia se sumaron al Panel de Alto Nivel para una Economía Oceánica Sostenible, que incluye un total de 16 países, con el

objetivo de fomentar que el océano juegue un papel vital como solución al cambio climático. La subsecretaria de Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Cancillería, Martha Delgado, celebró que hayan suscrito este mecanismo. Con la adhesión de Estados Unidos se logrará manejar de manera sostenible el 100 por ciento de las aguas nacionales bajo jurisdicción nacional de Norteamérica.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Desigual acceso al agua potable, pese a cobertura de 98.8%: estudio. Plantea cerrar 50 de los 400 pozos en la ciudad en los siguientes tres años

03 de noviembre de 2021

Si bien en la Ciudad de México 98.8 por ciento de las viviendas cuentan con agua entubada, dicha cobertura no se refleja en un acceso a ese derecho con un suministro continuo y de calidad para todas las personas, señala un diagnóstico del gobierno capitalino.

El documento, elaborado por la Instancia Ejecutora del Sistema Integral de Derechos Humanos de la Secretaría de Gobierno local, indica que de los 2 millones 752 mil 169 viviendas registradas en la ciudad en el Censo de Población 2020, 228 mil 224 disponen de agua entubada sólo en el patio o el terreno del inmueble, mientras 29 mil de plano carecen del líquido.

Lo anterior, agrega, significa que más de 113 mil personas, principalmente en situación de pobreza muy alta, obtienen el agua por tandeo, pipas –que en ocasiones su distribución no es equitativa, formal ni sustentable–, por acarreo manual o compra de agua embotellada.

El diagnóstico destaca que en la capital del país se redujo el número de viviendas que no disponen de agua entubada respecto de 2010. Esto ocurrió de manera dispar en las alcaldías, pues mientras en Benito Juárez, Coyoacán, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo, 99.9 de las casas cuentan con el servicio, en Milpa Alta el porcentaje es de 89 por ciento.

Aunque la Ciudad de México ha tenido avances en garantizar el acceso al agua y es una de las entidades con los mayores niveles de cobertura en infraestructura de abastecimiento de agua potable en el país, todavía hay viviendas que no están conectadas al servicio público, lo que es preocupante desde el punto de vista de la realización del derecho.

Falta vulnera derechos

Al señalar que en 277 colonias los habitantes reciben el líquido por tandeo, ubicadas principalmente en Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Magdalena Contreras y

Tlalpan, advierte que la falta de agua en los hogares vulnera derechos sociales reconocidos en instrumentos internacionales y en la Constitución Política capitalina, no sólo el de acceso al agua, sino también al saneamiento, vivienda y vida digna.

Además, se han identificado problemas que agudizan esta situación, como el crecimiento urbano desordenado que ha provocado la falta de disponibilidad de agua potable, sobrexplotación de mantos acuíferos y contaminación, ya que, por ejemplo, “se otorga el aval de dictámenes de factibilidad hídrica en nueve de cada 10 desarrollos en colonias que fueron catalogadas por el Sistema de Aguas de la Ciudad de México como ‘no factibles’”.

A pesar de que se observa una reducción constante en la disponibilidad hídrica de la ciudad, continúa el texto, se “plantea cerrar 50 de los 400 pozos de la ciudad en los próximos tres años para coadyuvar en la disminución de hundimientos diferenciales, y evitar que cada año millones de litros de lluvia terminan en el drenaje.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Un estudio sobre el nivel en el que se detonan las contingencias ambientales será presentado, tras amparo promovido por Greenpeace

Iván Sosa

03 de noviembre, 2021

Un estudio sobre el nivel en el que se detonan las contingencias ambientales será presentado este año, como consecuencia de un amparo promovido por Greenpeace.

"Es una investigación plurianual, por lo que los resultados finales se difundirán en 2021", respondió Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) en una revisión realizada por la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

En junio de 2019, la organización ambientalista obtuvo, como parte de un juicio de amparo, la suspensión del programa de contingencias ambientales, por considerar que los límites de contaminación a partir de los cuales se declaraban resultaban muy flexibles.

La Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came) solicitó al INECC, con apoyo del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), llevar a cabo el estudio.

"Se encuentra pendiente de concluir por ser una investigación plurianual, por lo que proporcionó el informe parcial mediante el cual se identificaron los avances del proyecto a 2020", indicó la ASF.

Una orden judicial determinó suspender el programa de contingencias, pero aplicar medidas equivalentes en caso de superarse los límites de contaminación registrados en el programa.

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

[Volver al Contenido](#)