

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

AMLO celebra aprobación de PEF 2021 en Cámara de Diputados	3
La compra de la vacuna de Pfizer depende de tener una red de ultracongelación, Hugo López-Gatell	3
AstraZeneca entregará dosis a 6 países de AL, incluido México	5
La iniciativa de OMS y grupo GAVI lograron recaudar más de 2 mil mdd para comprar y distribuir vacunas contra Covid-19 a países más pobres	5
Covid-19 puso en pausa vacunación contra sarampión en el mundo, alerta la OMS	7
En el marco del Día Mundial contra la Obesidad, el IMSS recuerda a la ciudadanía las alternativas para mantenerse saludable.....	9
En el mundo, obesidad ocasiona la muerte de 41 millones de personas al año: ISSSTE	10
INEGI revela que CDMX presenta la prevalencia más alta de sobrepeso infantil11	
La diabetes es una de las primeras causas de muerte en el país, por eso, te contamos cómo afecta esta enfermedad y formas de prevenirla	12
Más de 2 mil niños mueren al día por neumonía, alerta Unicef	15
Vacuna de Pfizer da impulso de 40 mil mdd a farmacéuticas. La cifra equivale a 3.4 puntos del producto interno bruto	16
Vacuna alemana ofrece mejores condiciones de almacenamiento en frío	18
UNAM: Naciones en desarrollo, sin infraestructura para conservar la sustancia20	
Microsoft detectó intentos de hackers rusos y norcoreanos para robar información de compañías que desarrollan vacunas de Covid-19.....	21
CONVENIO General de Colaboración para la ejecución de acciones, proyectos y programas que contribuyan a garantizar el pleno ejercicio, respeto,	

promoción, protección, prevención y restitución integral de los derechos humanos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y la Alcaldía Coyoacán	22
Recuperación de empleo va de la mano con el salario: IMSS	22
Aplauden expertos que se acote la subcontratación, “pero falta el insourcing”	24
Crisis obliga a jóvenes a laborar en la informalidad	25
Mauricio Rubio Martínez: Los hijos: Pandemia, dinero, felicidad...(Opinión)	26
CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California	27
CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Michoacán de Ocampo	27
SRE: busca la cancillería evitar que EU deporta a quienes denuncian abuso quirúrgico	28
Se resisten algunos estados a legislar en favor de los derechos de la mujer: SG	29
Yasmín Esquivel Mossa*: Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres (Opinión).....	30
AMIS y la Condusef crean plataforma de educación financiera para mujeres ...	32
¿Te da miedo vacunarte contra la influenza? Esta nota es para ti	34
Se suspende el doble Hoy no circula: Came. Declinó de 159 a 56 partes por millón la concentración de ozono en el sur de la CDMX, reportó el organismo.	38
Diego Alcalá Ponce: Arsénico y fluoruro se duplican en el acuífero Lerma-Chapala (XVIII) (Opinión)	39

El Sol de México

AMLO celebra aprobación de PEF 2021 en Cámara de Diputados

13 de noviembre de 2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador celebró que la Cámara de Diputados aprobara este viernes el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2021.

Por lo que aprovechó para felicitar a los diputados, "se aplicaron", dijo, a la vez de calificar de "históricas" las mil 29 reservas presentadas al proyecto. De estas, sólo nueve fueron admitidas.

El proyecto estipula un gasto de 6.25 billones de pesos que será dirigido esencialmente a los programas sociales del presidente, la Refinería de Dos Bocas, en Tabasco y su obra insignia, el Tren Maya.

Comentó que la oposición votó en contra de otorgar pensión a adultos mayores y otros programas sociales impulsados por su gobierno, por lo que recordó que para que estos continúen, necesita seguir mayoría de Morena en el poder Legislativo.

"Si llegan a tener mayoría (oposición) porque el pueblo lo decide, esos programas no tendrían presupuesto o buscarían a que no fuera obligatorio".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

La compra de la vacuna de Pfizer depende de tener una red de ultracongelación, Hugo López-Gatell

Laura Poy Solano

13 de noviembre de 2020

Debido a la necesidad de que México cuente con una red de ultracongelación para el uso de la vacuna que desarrolla el laboratorio Pfizer, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, recordó que el gobierno federal suscribió recientemente una carta de intención para adquirir ese antídoto, lo que da posibilidad de acceso oportuno, pero no se han firmado los contratos, y firmar o no depende de que sea realista la posibilidad de garantizar este sistema de ultracongelación que permita en tiempo y forma llevar este producto.

Asimismo, el funcionario informó que la Secretaría de Salud tomará acción inmediata para incluir en la carta de consentimiento informado y evaluación de riesgo para los voluntarios en el ensayo clínico de fase 3 de la vacuna contra Covid-19 del laboratorio CanSino Biologics, que se realiza en México, información sobre el vector de adenovirus tipo 5 incluido en el biológico, pues personas que usaron

vacunas contra el VIH con este vector durante ensayos clínicos tuvieron mayor riesgo de infección de esta enfermedad, pues altera la eficiencia del sistema inmune.

Agregó que luego de publicarse en la revista The Lancet una carta suscrita por investigadores de los Institutos de Salud Pública de Estados Unidos, con un llamado de cautela debido a la evidencia de varios años de que en los hombres que recibieron las vacunas contra el sida con adenovirus tipo 5 se observó mayor riesgo de infección de VIH, particularmente en aquellos sin circuncisión, indicó que se revisará la evidencia, dado que en México ya inició el ensayo clínico de CanSino. Enfatizó que se trata de un llamado de cautela y no de una alerta.

En conferencia vespertina en Palacio Nacional, el director general de Epidemiología, José Luis Alomía, informó que los casos de Covid-19 en México se incrementaron en 5 mil 658 y los decesos en 626, para un total de 991 mil 835 contagios confirmados y 97 mil 56 decesos.

Respecto a la red de ultracongelación y la necesidad de que el gobierno federal invierta en su creación para garantizar el uso de la vacuna de Pfizer, reconoció que en México no existe esa red, como no lo tiene, precisó, ningún país del mundo.

Explicó que debido a que la candidata a vacuna de Pfizer requiere preservarse a menos 70 grados durante todo su procesamiento y sólo puede descongelarse cinco días antes de usarla, representa un gran reto garantizar su distribución y adecuada preservación en todo el país. Agregó que cualquier nación que quiera usar este biológico no puede adquirirla si no hay una red de ultracongelación, por lo que la empresa farmacéutica busca alternativas tecnológicas para hacer viable su distribución y uso.

Consideró que México debe invertir en esa red, pero no como inversión inmediata. Hay que considerar los beneficios potenciales comparados con otras posibles vacunas, respecto a la inversión, tiempo y personal que se requiere para poder usar esta vacuna en tiempo razonable. Eso está en revisión y en conversaciones con Pfizer.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

AstraZeneca entregará dosis a 6 países de AL, incluido México

13 de noviembre de 2020

La farmacéutica AstraZeneca concluyó acuerdos con los gobiernos de Argentina, Brasil, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador y México para suministrar 216 millones de dosis de la vacuna AZD1222 contra el Covid-19, desarrollada en conjunto con la Universidad de Oxford, en Reino Unido.

En un comunicado, detalló que se espera que las entregas comiencen en 2021, en caso de que los estudios clínicos tengan éxito y sean aprobados por las agencias regulatorias. Tausif Tosh Butt, vicepresidente de AstraZeneca para América Latina, señaló que estos acuerdos reflejan nuestro compromiso de poner a los pacientes primero y llevar la vacuna AZD1222 de manera amplia y equitativa a millones de personas en América Latina.

Los estudios clínicos de fase 2 y 3 para este biológico están en curso en Reino Unido, Estados Unidos y Brasil, y los de fase 1 y 2 se desarrollan en Sudáfrica, Japón, Kenia y Rusia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La iniciativa de OMS y grupo GAVI lograron recaudar más de 2 mil mdd para comprar y distribuir vacunas contra Covid-19 a países más pobres

13 de noviembre, 2020

La iniciativa puesta en marcha por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el grupo de vacunas GAVI superó el objetivo interino de recaudar más de 2 mil millones de dólares para comprar y distribuir dosis contra el Covid-19 a los países más pobres, pero dijo que aún necesita más.

La alianza GAVI dijo el viernes que los fondos de un autodenominado compromiso avanzado de mercado (AMC, en inglés) permitirán a la iniciativa COVAX comprar mil millones de dosis iniciales para 92 países elegibles que no podrían adquirirlas de otra forma.

"Hemos visto cómo donantes soberanos y privados de todo el mundo se rascaron los bolsillos y cumplieron este objetivo de intentar garantizar que todos los países tengan acceso a las vacunas del Covid, no solo unos pocos ricos", dijo a la prensa el jefe de GAVI, Seth Berkley, agregando que hay una "necesidad urgente" de financiar también tratamientos y diagnósticos.

La Comisión Europea, Francia, España, Corea del Sur, la Fundación Bill & Melinda Gates y otros comprometieron en las últimas semanas otros 360 millones de dólares al AMC, indicó la alianza, elevando la financiación total por encima del objetivo de 2 mil millones de dólares para este año.

No obstante, para 2021 serán necesarios otros 5 mil millones de dólares para adquirir dosis de vacunas contra el Covid-19 una vez que superen la etapa de desarrollo y sean aprobadas por los reguladores, indicó en un comunicado.

Berkley dio la bienvenida también al resultado de la elección presidencial en Estados Unidos, agregando que espera poder hablar con el equipo del Presidente electo Joe Biden sobre el plan de COVAX.

"Es positivo que la administración entrante ya haya establecido un grupo de trabajo contra el Covid-19 repleto de científicos que sabemos creen en la ciencia y quieren que esto avance", comentó.

"Estados Unidos ya es uno de los principales respaldos de GAVI, se preocupan mucho de las vacunas para el mundo en desarrollo. Y sospecho que tendremos conversaciones sobre cómo podemos colaborar con ellos", agregó.

El laboratorio estadounidense Pfizer y su socio alemán BioNTech, que anunciaron esta semana que la efectividad de su vacuna experimental contra el Covid-19 fue efectiva en un 90 por ciento en los ensayos iniciales, expresó interés en suministrar dosis al proyecto COVAX, dijo Berkley.

"Seguimos avanzando en las negociaciones con varios fabricantes, además de los que ya hemos anunciado que comparten nuestra visión de una distribución justa y equitativa de las vacunas", agregó.

Berkley indicó que para fines de 2021 se necesitarán aún 5 mil 300 millones de dólares para diagnósticos y 6 mil 100 millones de dólares para terapias.

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

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Covid-19 puso en pausa vacunación contra sarampión en el mundo, alerta la OMS

12.11.2020

Este jueves, tanto la OMS como autoridades sanitarias de Estados Unidos advirtieron que los esfuerzos que han conllevado el combate a la pandemia de coronavirus, han bloqueado las campañas de vacunación contra el sarampión en al menos dos docenas de naciones, lo cual afecta a 94 millones de personas.

La gravedad de la situación se aprecia frente a las estadísticas según las cuales en 2019 el sarampión mató a 207 mil 500 personas, un balance 50 por ciento superior al de cuatro años antes.

"Desde antes de la crisis de coronavirus, el mundo estaba atrapado por una crisis de sarampión, que no ha desaparecido", dijo Henrietta Fore, directora ejecutiva de UNICEF.

La Organización Mundial de la Salud y los centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos advierten que "en noviembre, más de 94 millones de personas corrían el riesgo de no ser vacunadas como estaba previsto debido a la interrupción de las campañas de control del sarampión en 26 países".

De los países que pospusieron las campañas programadas para 2020, solo ocho (Brasil, Etiopía, Nepal, Nigeria, Filipinas, República Centroafricana, República Democrática del Congo y Somalia) han reanudado las vacunaciones.

El sarampión ha progresado en todas las regiones, y se han registrado epidemias importantes en la República Democrática del Congo, Madagascar, Ucrania, las islas Samoa y Brasil.

En total, se notificaron casi 870 mil casos de sarampión en 2019, la cifra más alta registrada desde 2016.

Para el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, "estos datos muestran claramente que no estamos protegiendo a los niños contra el sarampión". Y, sin embargo, agregó, "sabemos cómo prevenir brotes y muertes por sarampión".

El sarampión, caracterizado por la erupción de manchas rojas en la piel, es causado por un virus que se transmite muy fácilmente por contacto directo o en el aire.

La mayoría de las muertes se deben a complicaciones de la enfermedad y entre las más graves la OMS cita ceguera, encefalitis, diarreas, infecciones de oído e infecciones respiratorias graves como la neumonía.

Desconfianza anti-vacunas

Antes de que se introdujera la vacunación en 1963 y se generalizara, se registraban grandes epidemias cada 2 o 3 años que podían causar más de 2.5 millones de muertes.

Tras una caída espectacular de los casos entre 2000 y 2016 gracias a las grandes campañas de vacunación, el sarampión ha experimentado un fuerte resurgimiento en el mundo, debido a la insuficiente vacunación ligada en particular, en algunos países y comunidades, a la desconfianza en vacunas.

Esta desconfianza hacia la vacuna combinada contra el sarampión, las paperas y la rubéola, conocida en varios países como "triple", fue motivada por un estudio de 1998 que vinculó la vacuna y el autismo.

Sin embargo, rápidamente se estableció que el autor de la supuesta investigación había falsificado sus resultados, y desde entonces varios estudios han demostrado que la vacuna no aumenta el riesgo de autismo.

La proporción de la población mundial que ha recibido la primera dosis de la vacuna (de las dos recomendadas) se ha estancado durante diez años entre el 84 por ciento y el 85 por ciento, y la de la segunda dosis es del 71 por ciento. Para prevenir epidemias, la meta es del 95 por ciento.

Los seis países con el mayor número de bebés que omitieron la primera dosis en 2019 son Nigeria, Etiopía, la República Democrática del Congo, Pakistán, India y Filipinas.

"Debemos trabajar colectivamente para apoyar a los países e involucrar a las comunidades para que vacunen a todos, en todas partes, contra el sarampión y detener este virus mortal", insistió el jefe de la OMS.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

REFORMA al Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Rehabilitación, Luis Guillermo Ibarra Ibarra.

13 de noviembre, 2020 Pág. 121.

[Ver reforma aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

El Heraldo de México

En el marco del Día Mundial contra la Obesidad, el IMSS recuerda a la ciudadanía las alternativas para mantenerse saludable

12 de noviembre de 2020

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) enfrenta un reto de salud durante el confinamiento por COVID-19 para evitar el aumento del sobrepeso y obesidad en la población. Por ello, presenta alternativas digitales como CHKT en línea y la descarga de la Cartera de Alimentación y Actividad Física.

En el marco del Día Mundial contra la Obesidad, que se conmemora el 12 de noviembre, la supervisora de Nutrición en la División de Promoción a la Salud, Ana Livier Medrano Lerma, dijo que el pasar tiempo en casa, la falta de ejercicio y el no llevar una alimentación saludable, lleva a que las personas suban de peso.

Destacó que el personal Nutricionista Dietista ofrece orientación alimentaria individual en las salas de espera de las Unidades de Medicina Familiar (UMF) y entrega la Cartera de Alimentación y Actividad Física, la cual contiene recomendaciones para el control del peso corporal y 28 menús saludables, esta se encuentra disponible para descarga en la liga <https://bit.ly/32eQPUM>

Asimismo, también esté disponible el CHKT en Línea, en la liga <http://www.imss.gob.mx/chkt> o en la aplicación IMSS Digital para celulares y tabletas. En ella se contesta un sencillo cuestionario y de esta forma se conocen los factores de riesgo y la posibilidad para desarrollar alguna enfermedad crónica, seguido de la invitación para acudir al Módulo PREVENIMSS de la UMF que le corresponda al derechohabiente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

En el mundo, obesidad ocasiona la muerte de 41 millones de personas al año: ISSSTE

Blanca Valadez

12.11.2020

A nivel mundial, la obesidad ocasiona la muerte de 41 millones de personas al año, informó el director General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Luis Antonio Ramírez.

“Es un problema de salud pública que causa 41 millones de muertes anuales, 97 por ciento del total registrado en el orbe y es la principal causa de fallecimientos por Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT), por lo que la dependencia estableció acciones preventivas vía plataformas digitales para enfrentar este padecimiento”, dijo.

A través de un comunicado, el ISSSTE dio a conocer que, en México, las ECNT son el principal factor de riesgo desencadenante de la obesidad y constituyen el 77 por ciento de las causas de muerte, entre ellas están diabetes, hipertensión, enfermedades cardiovasculares y algunos tipos de cáncer.

Por ello, anunció en el Día Mundial contra la Obesidad, la Dirección Normativa de Salud del ISSSTE realizará campañas digitales en todo el país, con el fin de involucrar a todo su personal de unidades médicas en la atención preventiva, detección intencionada y control de pacientes con este padecimiento o su antecedente -el sobrepeso-, para poder frenar la nueva epidemia global.

Al detectar y atender intencionalmente este problema de salud, aparte del motivo de consulta, puntualizó Ramírez Pineda, se busca que el personal de salud influya de manera reiterativa en los pacientes para sensibilizarlos en las graves consecuencias que potencialmente encierra la obesidad, además de combatir hábitos erráticos de alimentación y sedentarismo, factor indispensable para evitar enfermedades crónicas en cascada, discapacidad y muerte prematura.

Para tal efecto, en el marco de la Semana Nacional contra la Obesidad, el Sobrepeso y los Trastornos Alimentarios, instituida por el Gobierno Federal, el director Normativo de Salud, Ramiro López Elizalde, detalló que estas campañas digitales, talleres y conferencias están dirigidas a la población derechohabiente para hacer conciencia sobre la gran amenaza y riesgos contra la salud que implica esta condición, así como la necesidad impostergable de involucrarse y asumir la responsabilidad de su autocuidado.

Durante esta semana conmemorativa que abarca del 9 al 15 de noviembre, dijo, las 35 subdelegaciones Médicas del Instituto en el país instalaron en las principales clínicas de primer nivel de atención, módulos de evaluación del estado nutricional, respetando las medidas de higiene y protección por el covid-19.

Destacó que en estos servicios se mide, pesa y calcula el índice de masa corporal de los pacientes para identificar problemas de peso; además, se realizan mediciones de glucosa y se checa la presión arterial para promover la detección temprana de comorbilidades asociadas; se orienta y brinda a las personas herramientas para mantener una alimentación sana y balanceada, y promover la activación física como un estilo de vida.

Estas acciones se suman al refuerzo permanente del Programa de Prevención y Regresión del Sobrepeso y la Obesidad (PPRESyO), pionero en México en brindar atención integral y multidisciplinaria a esta afección, en la que participan médicos, enfermeras, activadores físicos y nutriólogos.

Ante esta realidad, el ISSSTE coloca las estrategias de prevención y combate al sobrepeso y obesidad, como un objetivo del modelo de salud preventivo e impulsa un conjunto de estrategias encaminadas a promover la participación corresponsable de la sociedad en esta tarea.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

INEGI revela que CDMX presenta la prevalencia más alta de sobrepeso infantil 2020-11-12

México es uno de los países preocupados por conocer el estado de salud y las condiciones nutricionales de su población, por tal motivo, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), presenta indicadores que abordan el problema de sobrepeso y obesidad por grupos de edad y sexo, donde revela que en México la población infantil de 5 a 11 años registra una prevalencia de sobrepeso mayor en la región norte del país (20%); mientras que en la Ciudad de México (Zona Metropolitana del Valle de México, conformada por la Ciudad de México más municipios conurbados del estado de México) se ubican las prevalencias más altas para los grupos de 12 a 19 años (32%) y 20 años o más (41 por ciento).

En cuanto a la prevalencia de obesidad, la Ciudad de México reporta la prevalencia más alta para la población infantil de 5 a 11 años (28 por ciento); mientras que para la población de 12 a 19 años (17%) y 20 años o más (42%), es en la región norte, donde se observan las prevalencias más altas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

La diabetes es una de las primeras causas de muerte en el país, por eso, te contamos cómo afecta esta enfermedad y formas de prevenirla

12.11.2020

¿Sabía que la diabetes mellitus es, desde el año 2000, la primera causa de muerte por enfermedad crónica degenerativa entre las mujeres mexicanas y la segunda en los hombres? Esta enfermedad cobra más vidas conforme pasan los años y dicha estadística, desgraciadamente, va en aumento. Por lo tanto, es de vital importancia conocer qué es la diabetes y cómo puedes prevenirla con tus hábitos diarios.

Datos sobre diabetes en México:

- En el año 2017, 12.03 millones de adultos mexicanos eran diabéticos.
- Alrededor del 14.78% de la población adulta en México padece diabetes.
- De acuerdo a una encuesta realizada en 2018, 56% de los encuestados mencionó padecer diabetes o tener algún familiar con esta enfermedad.
- México se encuentra en el sexto lugar mundial por el número de pacientes diabéticos.
- Los estados que tienen más personas que padecen esta enfermedad son la Ciudad de México, Durango, Veracruz, Nuevo León y San Luís Potosí.
- Casi el 90% de los pacientes con diabetes mellitus tiene un aumento de grasa a nivel intraabdominal. De esta forma, la diabetes se relaciona directamente con la obesidad.

¿Qué es la diabetes?

El nombre de diabetes mellitus significa, literalmente, “más dulce que la miel”. Esta es una enfermedad causada por la incapacidad del cuerpo de producir una hormona llamada insulina, la cual se produce a partir de las células pancreáticas. Las personas diabéticas tienen un alto nivel de glucosa en la sangre dado a que el cuerpo no puede producir o utilizar de forma correcta la insulina.

La insulina es la hormona encargada de convertir la glucosa que proviene de todo lo que comemos en energía para que el cuerpo pueda funcionar. Se produce más insulina cuando se consumen algunos tipos de alimentos como los carbohidratos y los azúcares simples. Algunas personas no producen insulina suficiente, por lo tanto, la glucosa se queda en el corriente sanguíneo provocando afectaciones más graves en el cuerpo como la ceguera o la insuficiencia renal.

Por lo tanto, a mayor consumo de alimentos chatarra, golosinas o refrescos; habrá una producción de insulina mayor que puede que no sea de una buena calidad. Esto genera el acumulo de glucosa en diversos tejidos del cuerpo como el hígado, riñones, nervios y el sistema cardiovascular.

Actualmente, se han detectado casos donde hay pacientes que producen insulina de calidad deficiente, lo cual es denominado como resistencia a la insulina. Este padecimiento se convierte, tarde o temprano, en diabetes mellitus.

Existen dos tipos de diabetes: la diabetes tipo 1 y la diabetes tipo 2. Aunque tengan un nombre casi idéntico, estas presentan diferencias significativas como las siguientes:

Diabetes tipo 1

- Características:

El cuerpo no es capaz de producir insulina

Existe mayor incidencia entre jóvenes y niños

Los síntomas son más evidentes, por lo que se puede hacer un diagnóstico contundente

No es posible prevenirla

Diabetes tipo 2

- Características

La insulina que se produce es insuficiente

Se desarrolla más en adultos y personas de edad avanzada

Algunas personas no saben que la padecen debido a los pocos síntomas que se presentan

Se puede prevenir con un estilo de vida saludable

No es obligatorio que el paciente requiera inyecciones de insulina

Síntomas de la diabetes

Los síntomas de la diabetes, en algunos casos, pueden aparecer de forma muy gradual con el pasar de varios años. Es por eso que algunos pacientes no saben que tienen la enfermedad hasta que los síntomas se acrecientan.

Algunos de los síntomas que pueden ser una señal de alerta son:

Sed excesiva, conocida como polidipsia

Aumento de la micción, denominada poliuria

Visión borrosa

Sensación de fatiga

Insuficiencia renal

Experimentar una pérdida de peso sin razón aparente

Polifagia o aumento del hambre

Alteraciones en la sensibilidad de manos y pies

Infarto agudo de miocardio

Inflamación y enrojecimiento de las encías

Entumecimiento en manos y pies

Aparecimiento de llagas

¿Cómo puedes prevenirla?

La diabetes no tiene un origen exacto, si no que es una combinación de diversos factores. A pesar de que la prevención total de esta enfermedad es imposible, llevar un estilo de vida saludable donde se tenga una alimentación balanceada y se haga ejercicio constantemente, puede ayudar a que tenga menores probabilidades de padecer esta enfermedad.

Algunos cambios que se pueden hacer en el estilo de vida para evitar ser diabético incluyen:

No fumar

Consumo de agua simple

Hacerse periódicamente pruebas de glucosa en la sangre

Tener una dieta saludable que sea monitoreada por un nutriólogo

Evitar el sedentarismo con caminatas de 30 a 45 minutos de duración

Realizarse un chequeo preventivo una vez al año

No consumir alcohol

Eliminar el consumo de bebidas azucaradas, refrescos y comida chatarra

Moderar la ingesta de carbohidratos

Con un estilo de vida adecuado, se disminuye considerablemente el riesgo de padecer diabetes. En caso de presentar algunos de los síntomas previamente mencionados, acudir con un especialista asegurará un diagnóstico y plan de tratamiento adecuado.

Agradecemos la colaboración del Dr. Jorge Escobedo quien es dialectólogo y de la Dra. Irma Orozco Vargas, Médico General por validar y compartir información para este escrito.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Más de 2 mil niños mueren al día por neumonía, alerta Unicef

Por Melisa Carrillo

12 de noviembre de 2020

Cada 24 horas más de dos mil niños pierden la vida debido a la neumonía y esta cifra podría agravarse a consecuencia de la pandemia de covid-19, advirtió el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).

En el Día Mundial contra la Neumonía, el organismo resaltó que esta enfermedad provoca la muerte de más de 800 mil niños menores de cinco años al año y es considerada “el mayor asesino infeccioso de niños del mundo”.

La pulmonía es una enfermedad causada por bacterias, virus u hongos que obstaculiza la respiración y llena los pulmones de líquido y pus. Este padecimiento ataca cada año a más de 22 millones de niños en países de renta baja y media y provoca más muertes que la malaria, el sarampión y la diarrea juntos.

En México la neumonía es la tercera causa de muerte en menores de cinco años y la causa más importante de infecciones respiratorias (92.9%) con mil 499 casos registrados en 2019, de acuerdo con el último informe de defunciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Actualmente, la interrupción de los servicios de salud y la desviación de los recursos sanitarios para atender la pandemia de covid-19, ponen en riesgo la vida de millones de niños que sufren la enfermedad, de acuerdo con un nuevo estudio de la Unicef, la organización Save the Children, la iniciativa Clinton de Acceso a la Salud y el Instituto de Investigación Infantil Murdoch.

De acuerdo con un estudio de la Universidad Johns Hopkins, la interrupción de la atención médica a recién nacidos, del acceso a antibióticos y de la administración de vacunas contra la neumonía resulta en una combinación de neumonía y sepsis neonatal que podría estar costando la vida de 25 mil niños cada mes.

Los organismos explicaron que el uso de oxígeno médico y antibióticos podría salvar la vida de muchos niños, pero en muchos lugares un tratamiento con oxígeno por tres o cuatro días puede costar entre 38 y 60 dólares, una cantidad muy alta para las familias más pobres. Además, la demanda de oxígeno para los pacientes de covid-19 ha aumentado la escasez de sistemas y suministros en los países más pobres.

Según datos de la Organización Mundial de la Salud, los países más pobres tienen sólo entre el 5% y el 20% del oxígeno médico que requieren, lo cual pone de manifiesto la urgencia de que todos los países tengan acceso a oxígeno médico

gratuito con disponibilidad sostenible para salvar vidas en riesgo por el covid-19 y la pulmonía.

En este sentido, la Unicef y Save the Children pidieron a gobiernos y donantes invertir en sistemas de oxígeno en los países de ingresos bajos y medianos, mantener y fortalecer los servicios de salud esenciales durante el brote de covid-19, así como generar mejores datos para monitorear la pandemia y sus efectos en el sistema de atención de salud.

Por su parte, la OMS y sus socios han distribuido 30 mil concentradores de oxígeno a países de todo el mundo, mientras que Unicef ha repartido 15 mil en 90 países para aliviar la escasez de oxígeno médico en el mundo y ayudar a salvar vidas.

[Proceso](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Vacuna de Pfizer da impulso de 40 mil mdd a farmacéuticas. La cifra equivale a 3.4 puntos del producto interno bruto

Braulio Carbajal

13 de noviembre de 2020

En menos de una semana las principales empresas farmacéuticas han incrementado en aproximadamente 40 mil millones de dólares (860 mil millones de pesos al tipo de cambio actual) su valor de mercado, como resultado de la expectativa generada por los avances que ha mostrado la vacuna contra el Covid-19 de Pfizer y BioNTech.

Para efectos comparativos, el incremento en el valor de las principales empresas farmacéuticas supera en 30 por ciento el presupuesto anual de salud de México, una de las 15 mayores economías del mundo, que este año es de 653 mil 400 millones de pesos, según datos oficiales.

Los 860 mil millones de pesos en que aumentó el valor bursátil de las farmacéuticas equivale a 3.4 puntos del producto interno bruto de México.

El lunes pasado Pfizer dio a conocer que la cura que trabaja en conjunto con BioNTech tiene 90 por ciento de efectividad contra el nuevo coronavirus, lo que superó las expectativas, pues se esperaba que su eficacia fuera de entre 70 y 80 por ciento.

Los anterior disparó inmediatamente las acciones de ambas farmacéuticas, siendo Pfizer la más beneficiada, pues su valor bursátil pasó de 202 mil 195 millones de dólares a finales de la semana pasada a 217 mil 749 millones actualmente, es decir, con el anuncio la farmacéutica estadounidense ganó 15 mil 500 millones de dólares

Lo anterior fue aprovechado por el presidente ejecutivo de Pfizer, Albert Bourla, quien ante el alza de las acciones vendió 62 por ciento de sus títulos, lo que le generó una ganancia de aproximadamente 5.6 millones de dólares.

La alemana BioNTech, también se vio beneficiada por los mercados luego del anuncio de la vacuna, pues hasta el viernes pasado su valor de capitalización bursátil era de 20 mil 816 millones de dólares, y ahora es de 23 mil 712 millones, lo que significa que un aumento de casi 3 mil millones de dólares.

El valor de Pfizer y BioNTech subió debido a que han establecido acuerdos con distintos países para surtir grandes volúmenes de la vacuna para combatir una pandemia que ha cobrado la vida de más de un millón de personas en el mundo. Por ejemplo, con Estados Unidos tienen un trato de 100 millones de dosis con opción a 500 millones.

La noticia que dieron ambas compañías animaron a otras emisoras del mismo ramo, la gigante Johnson & Johnson vio un aumento de 15 mil millones de dólares en su valor de mercado, esto al pasar de 374 mil 519 millones a 389 mil 894 millones de dólares.

Otra farmacéutica beneficiada, que también está en la carrera por encontrar una vacuna, es Moderna, cuyo valor de mercado pasó de 28 mil 89 millones a 33 mil 400 millones, es decir, un aumento de aproximadamente 5 mil millones de dólares. Mientras que Astra Zeneca vio un alza de poco más de 2 mil millones, al avanzar de 72 mil 800 a 75 mil millones.

Hasta antes del anuncio de Pfizer, la industria farmacéutica ya había visto grandes ganancias en su valor de mercado, pues desde el inicio de la pandemia, hasta mediados de octubre, las empresas mencionadas acumulaban un incremento de aproximadamente 100 mil millones de dólares en su capitalización bursátil.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Vacuna alemana ofrece mejores condiciones de almacenamiento en frío

13 de noviembre de 2020

Tubinga. La vacuna experimental contra el nuevo coronavirus que desarrolla la biofarmacéutica alemana CureVac puede almacenarse durante al menos tres meses incluso a 5 grados Celsius, informó ayer la empresa, con sede en Tubinga.

CureVac usa el llamado enfoque de ARN mensajero para su biológico, al igual que los prototipos desarrollados por los laboratorios de BioNTech, Pfizer y Moderna. El CVnCoV, como se llama el inyectable, permanece estable a temperatura ambiente hasta 24 horas como vacuna lista para usar, detalló la empresa.

Esto debería facilitar el almacenamiento descentralizado y apoyar los esfuerzos de vacunación masiva en la pandemia actual, explicó Florian von der Mülbe, director de producción en CureVac.

La biofarmacéutica inició la primera fase de estudios clínicos en junio en centros de Alemania y Bélgica. A finales de septiembre, la candidata a vacuna comenzó la segunda fase en Perú y Panamá, donde las pruebas se extendieron a adultos mayores. Los investigadores planean iniciar sus ensayos de fase 2 y 3 a finales de año.

CureVac sostuvo en un comunicado que su candidata tiene el potencial de cumplir los requisitos estándar de la cadena de frío de la vacuna con la finalidad de analizar las posibilidades de mayor vida útil del producto comercializado.

La estabilidad del fármaco líquido se ha probado en su concentración de almacenamiento anticipado y ha sido guardada a 5 grados Celsius, así como a menos 60 grados, señaló, lo que se adecua a la temperatura estándar internacional de refrigeración para medicamentos. Las pruebas también determinaron que el prototipo tiene estabilidad a temperatura ambiente por hasta 24 horas, agregó.

Pfizer y BioNTech informaron el lunes que su vacuna experimental posee 90 por ciento de efectividad, pero presenta desafíos especiales, ya que debe almacenarse a menos 70 grados Celsius, lo que equivale a un invierno antártico.

La Organización Panamericana de la Salud afirmó el miércoles que ningún sistema de salud del mundo está preparado para cubrir las necesidades de almacenamiento y transporte de la cadena de frío a menos 70 grados Celsius.

Varios líderes mundiales, entre ellos el presidente francés, Emmanuel Macron; el jefe de Gobierno español, Pedro Sánchez, y el primer ministro canadiense, Justin

Trudeau, pidieron durante el Foro de la Paz de París acceso universal a la futura vacuna.

Los esfuerzos para combatir la pandemia bloquearon las campañas de vacunación contra el sarampión en dos docenas de naciones, afectando a 94 millones de personas, advirtieron la Organización Mundial de la Salud (OMS) y autoridades sanitarias de Estados Unidos.

A escala global, la pandemia de Covid-19 dejó hasta ayer más de 52 millones de casos confirmados y los decesos están a punto de llegar a un millón 300 mil tras batir hitos en los conteos diarios: más de 12 mil muertos y más de 666 mil 955 enfermos, según un recuento de la Universidad Johns Hopkins.

El rebrote pareció retroceder en Alemania y Francia, lo que genera esperanzas de que ambos países comiencen a recuperar el control sobre la pandemia, pero las autoridades advirtieron que los hospitales están abarrotados y es probable que enfrenten más presión en las próximas semanas.

El alemán Instituto Robert Koch reportó 21 mil 866 nuevos casos en 24 horas, una cifra menor al máximo de 23 mil 399 informado el sábado, por lo que empieza a ver las primeras señales de mejora. Jens Spahn, ministro de Salud, advirtió que las restricciones podrían durar todo el invierno porque la cifra de contagios aún es elevada.

En Francia, que ha confirmado más infecciones que cualquier otro país europeo desde que comenzó la pandemia, lleva dos semanas de una estricta cuarentena de un mes, aunque las escuelas permanecen abiertas.

En Estados Unidos, 972 mil 518 niños han sido diagnosticados con coronavirus desde el inicio de la pandemia, lo que representa 11.3 por ciento de todos los contagiados en ese país.

El papa Francisco ofreció pruebas gratuitas para los pobres y las personas sin hogar de Roma como parte de las actividades del Día Mundial de los Pobres.

Puede que estemos cansados del Covid-19, pero el virus no está cansado de nosotros, dijo Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS, al sugerir que se debe permanecer en alerta máxima ante la pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

UNAM: Naciones en desarrollo, sin infraestructura para conservar la sustancia

Arturo Sánchez Jiménez

13 de noviembre de 2020

Vacunas contra el Covid-19 como la de Pfizer –de la que llegarán a México hasta 24 millones de dosis– están pensadas para el primer mundo, y naciones como la nuestra no cuentan con infraestructura para conservarla y transportarla adecuadamente a los lugares de aplicación, pues se requiere de temperaturas ultra frías, explicaron ayer especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Samuel Ponce de León y Mauricio Rodríguez, integrantes de la Comisión Universitaria de Atención de la Emergencia del Coronavirus, señalaron que no creen que esta sea una vacuna destinada a naciones en vías de desarrollo. No es buena noticia para nuestro país.

Si nos atenemos a las condiciones necesarias para la conservación de esta vacuna, que son menos 70 grados, y a que no hay espacio grande de tiempo por arriba de esta temperatura que permita su utilización, ciertamente enfrentamos una dificultad logística de mayor grado, explicó Ponce de León.

En México, indicaron, no hay una cadena de almacenamiento y distribución que pueda garantizar la conservación y el manejo adecuado de una vacuna así.

En la conferencia de prensa virtual Vacunas para Covid-19, la ciencia en acción, los especialistas consideraron alentador el número de vacunas experimentales contra el Covid-19 y los resultados que algunas han arrojado; sin embargo, estimaron necesario esperar a la conclusión de los estudios para su aprobación y aplicación.

Ponce de León, coordinador de la comisión, y Rodríguez, vocero, previeron que en la segunda mitad de 2021 podrían ponerse en marcha campañas de vacunación una vez que estén listas las que ahora están en fase 3, es decir, en investigación en grandes poblaciones.

Ponce de León sugirió que sin tratamientos precisos y sin vacunas es indispensable mantener las medidas de higiene y sana distancia recomendadas.

Rodríguez detalló que en el mundo hay 38 vacunas en fase uno de ensayos; 14 en fase dos (en más de 30 países, incluido México), y 11 en fase tres (en poblaciones de decenas de miles). De ellas, seis recibieron autorización para limitado uso de emergencia en Rusia y China.

Ponce de León explicó que una vacuna óptima tiene que ser segura, con el menor número de efectos colaterales; eficaz, con respuesta positiva en más de 80 por ciento de casos; evitar cualquier infección; de una o pocas dosis, y su producción no debe ser compleja desde el punto de vista industrial.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Microsoft detectó intentos de hackers rusos y norcoreanos para robar información de compañías que desarrollan vacunas de Covid-19

13 de noviembre, 2020

Microsoft reveló este viernes que ha detectado intentos de hackers rusos y norcoreanos apoyados por el Estado para robar datos valiosos de las principales compañías farmacéuticas y de investigadores de vacunas.

En un blog, Microsoft dijo que la mayoría de los ataques de los últimos meses no tuvieron éxito, pero no ofreció información sobre cuántos sí tuvieron éxito o qué tan graves fueron.

En julio, al anunciar acusaciones penales, el Gobierno de Estados Unidos denunció que hackers apoyados por el Estado chino también se han centrado en los fabricantes de vacunas.

Microsoft dijo que la mayoría de los objetivos de los ciberataques, en Canadá, Francia, India, Corea del Sur y Estados Unidos, estaban "directamente involucrados en la investigación de vacunas y tratamientos para el Covid-19". No nombró los objetivos, pero dijo que la mayoría tenía vacunas experimentales en varias etapas de ensayos clínicos.

La compañía identificó a uno de los grupos de hackers como Fancy Bear, agentes militares rusos que el Centro Nacional de Seguridad Cibernética de Gran Bretaña dijo en julio que estuvieron detrás de tales intentos de intrusión. Otros dos eran el Grupo Lazarus de Corea del Norte y un grupo que Microsoft llamó Cerium.

La mayoría de los intentos de intrusión implicaron intentos de robar las credenciales de acceso de personas asociadas con las organizaciones atacadas. El Grupo Lazarus se hizo pasar por reclutadores de empleo mientras que Cerium usó correos electrónicos que se hacían pasar por misivas de representantes de la Organización Mundial de la Salud, dijo Microsoft.

La publicación en el blog coincidió con una presentación del presidente de Microsoft, Brad Smith, en un foro internacional en el que pidió a las naciones que

protejan de ciberataques a las instalaciones de atención médica. El Foro de la Paz de París se lleva a cabo este año en línea.

El optimismo sobre una vacuna contra el Covid-19 ha aumentado desde que el gigante farmacéutico Pfizer anunció a principios de esta semana que los datos preliminares mostraban que su vacuna era 90 por ciento efectiva.

Al mismo tiempo están repuntando los casos de coronavirus. En Estados Unidos, las muertes por día se han disparado más del 40 por ciento en las últimas dos semanas a un promedio de más de mil 100, el nivel más alto en tres meses.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

CONVENIO General de Colaboración para la ejecución de acciones, proyectos y programas que contribuyan a garantizar el pleno ejercicio, respeto, promoción, protección, prevención y restitución integral de los derechos humanos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y la Alcaldía Coyoacán

13 de noviembre, 2020. págs. 115 a 121.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Recuperación de empleo va de la mano con el salario: IMSS

María del Pilar Martínez

11 de noviembre de 2020

La recuperación de empleo formal va de la mano con el salario, es decir que no se han creado empleos con salarios más bajos, explicó el director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo.

En conferencia de prensa semanal, el director del IMSS explicó que se ha presentado un fenómeno interesante, por un lado, se ha recuperado el empleo, y en el mes de octubre se tiene un registro de 200,000 puestos de trabajo nuevos; por otro, la recaudación de las cuotas obrero-patronales se han incrementado, y finalmente el salario base de cotización no se ha detenido.

“Y hay un fenómeno muy interesante: la recaudación ha crecido con respecto al año pasado, mucho porque el empleo, a la hora del incremento al salario mínimo, es un empleo mejor pagado. El salario base de cotización no ha dejado de crecer; y está en 7.7% más de crecimiento”, dijo Robledo.

Destacó que el fenómeno que se presentó como consecuencia de la pandemia, fue que en los meses de marzo-julio se empezó a perder el empleo de menor antigüedad y de salario más bajo, “es algo, siempre muy lamentable, pero también es un fenómeno natural, en donde se empieza por esa parte, y cuando se empieza a perder empleo de mayor monto, de más salarios, y de más antigüedad, son señales de una crisis ya de otra naturaleza”, indicó.

Norma Gabriela López Castañeda, directora de Incorporación y Recaudación del IMSS, explicó que en esta fase de recuperación “vemos es que el salario crece en la misma proporción, ya incluso en esta fase de crecimiento. Qué quiere decir, que los salarios que se están recuperando tienen las mismas condiciones que tenían previo a la pandemia”.

Detalló que un dato importante es que el salario promedio de cotización del IMSS supera los 400 pesos, lo que representa un 7.7% en términos nominales. “Este dato es un dato muy relevante porque si lo contrastamos contra los octubres de años previos, incluso sin el efecto pandemia, estamos viendo que en los últimos 10 años es el mayor crecimiento en el salario, lo cual implica que los salarios que se están recuperando, sin lugar a dudas, son salarios en las mismas condiciones que los que teníamos previamente”, apuntó.

Arrancan negociaciones de los mínimos

Por otro lado, la secretaria de Trabajo y Previsión Social, Luisa María Alcalde Luján, informó que ya iniciaron las negociaciones entre el sector patronal y obrero para establecer el incremento al salario mínimo que habrá de aplicarse para el 2021.

“Ya iniciamos con esta discusión, esta mesa de diálogo, esperamos que la decisión sea tomada por consenso como se tomó este año y el año anterior. Recordemos que en 2019 hubo un incremento del 16% general y 100% en el caso de la frontera. Este año el incremento fue del 20%, esperamos continuar con una ruta de recuperación, el salario mínimo quedó durante muchos años por debajo de la pobreza y estamos en un esfuerzo para recuperar su poder adquisitivo”, destacó en la conferencia matutina.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Aplauden expertos que se acote la subcontratación, “pero falta el insourcing”

Jessica Xantomila

13 de noviembre de 2020

La prohibición de la subcontratación significará un avance en las condiciones laborales de los trabajadores y en el respeto a sus derechos, coincidieron especialistas.

Héctor de la Cueva, coordinador del Centro de Investigación Laboral y Asesoría Sindical (Cilas), expuso que esta medida, planteada en la iniciativa del presidente Andrés Manuel López Obrador, permitirá que prácticamente desaparezcan las empresas que son dueñas de trabajadores y los alquilan a otras eludiendo sus responsabilidades, como garantizar seguridad social, aguinaldo y jubilaciones, entre otras.

Indicó que, con ello, los trabajadores ya no estarían sujetos a las condiciones mínimas laborales que les da la contratista, sino a lo que está establecido en la empresa beneficiaria, es decir, en la que recibe el trabajo, y puede presumirse mejoría en la garantía de derechos.

Señaló que la iniciativa presentada ayer “es un paso positivo, a fondo, de una de las expresiones más importantes del outsourcing”, pero faltaría atacar el problema en su conjunto, que también contribuye a precarizar el trabajo, “como el insourcing, es decir, la división artificial de empresas en diferentes razones sociales”, o los empleos por honorarios.

Alberto Ramírez, abogado laboralista, expuso que acotar la subcontratación que se relaciona con los servicios especializados, como también se contempla en la propuesta, es indispensable, porque la reforma de 2012 planteó una regulación muy defectuosa, aunque –reconoció– también será una tarea muy subjetiva la de justificar cuáles son las actividades de carácter especializado.

Por su parte, los dirigentes de la Confederación Obrera Revolucionaria (COR), Reyes Soberanis, y de la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC), Isaías González, también respaldaron la iniciativa del Ejecutivo. Hay quien ha abusado del pago por medio de este mecanismo y, por supuesto, tampoco es válido que no se respeten todas las garantías y derechos a los trabajadores, dijo Soberanis.

En tanto, Armando Leñero, presidente del Centro de Estudios para el Empleo Formal, señaló que, si bien el objetivo principal es eliminar prácticas abusivas y evasivas de la subcontratación, no resuelve el problema de fondo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Crisis obliga a jóvenes a laborar en la informalidad

Angélica Enciso L.

13 de noviembre de 2020

Hasta 2018 había 49.6 por ciento (19.5 millones) de menores de 17 años que se encontraban en pobreza, lo cual supera al promedio nacional de 41.9. Ahora con la pandemia este sector se enfrenta a un escenario con mayores dificultades, ya que corren el riesgo de tener que trabajar para llevar ingreso a sus hogares, indica el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

En un reporte sobre la situación de niños y adolescentes ante la pandemia, el Coneval indicó que, en junio de este año, según datos de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, 55 por ciento de la población joven ocupada de 15 a 29 años estaba empleada en el sector informal.

Agregó que esta población enfrenta más pobreza moderada y extrema. Por ejemplo, de los adultos de más de 65 años 41.1 por ciento está en pobreza, es decir ocho puntos por abajo que los menores de 17 años, mientras que de la población de 18 años a 64, 38.7 por ciento estaba en pobreza.

Además, apenas 10.3 por ciento de la población de 12 a 29 años en zonas rurales tenía computadora, mientras que en las zonas urbanas era 37 por ciento. Con Internet, 12.4 de los jóvenes en zonas rurales contaba con el servicio, contra 54.2 por ciento de los que residen en áreas urbanas.

En cuanto a ingresos, reportó que 36.3 por ciento de los jóvenes ocupados de 16 a 29 años tenía ingreso laboral por debajo del costo de la canasta alimentaria, pero además apenas 5.1 por ciento de la población de 16 a 19 años que laboraba tenía acceso directo a servicios de salud.

Las perspectivas de los efectos de la pandemia en niños y adolescentes son que los menores de 17 años se enfrentan a un escenario con mayores dificultades ante situaciones económicas adversas por choques como la pandemia, agregó.

Además, en este contexto la pobreza laboral de esta población es superior a 50 por ciento de abril a junio, lo cual es mayor a la situación de personas de más de 18

años. Ante la pérdida de empleo de algún miembro del hogar, los menores están más expuestos a tener que trabajar para llevar dinero a su casa, apuntó.

Indicó que, en cuanto a la alimentación, 18 por ciento de los jóvenes de 12 a 29 años en hogares rurales tienen escasa diversidad en su dieta, lo cual ocurre apenas en 8.2 por ciento de los jóvenes en hogares urbanos. Sumado a ello, señaló, que en 2016 la prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años en hogares con jefa de familia, era de casi 21 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Mauricio Rubio Martínez: Los hijos: Pandemia, dinero, felicidad...(Opinión)

13 de noviembre de 2020

Una de las grandes lecciones de este año ha sido la forma en relacionarse con el dinero sin importar el estrato social o cultural. Si bien es cierto que hasta hace pocos meses, buena parte de la idea de la felicidad en una sociedad como la actual ha estado basada en la acumulación de riqueza (“el dinero no es la felicidad pero se acerca bastante”, es un dicho que se escucha en muchas partes), la pandemia, el confinamiento, la reapertura y la denominada “nueva normalidad” han hecho que la sociedad se replantee muchas de las conductas y actitudes frente a lo material, y son una oportunidad para que, por un lado, se reoriente la relación con el dinero, la economía y la sociedad, y por otro, una oportunidad aún mayor para enseñar a los hijos a tener una mejor relación con el dinero, que les permita identificarlo en una dimensión más objetiva.

Muchas familias han sufrido el impacto demoledor de una grave crisis que ha cambiado totalmente su realidad, otras tantas han tenido que modificar drásticamente sus hábitos y cantidades de consumo y otras, más privilegiadas, solamente han limitado algunos gastos porque no hay cómo ejercerlos como solían hacerlo.

Todos en mayor o menor medida la relación con el dinero ha sido de formas diferentes durante estos meses. Los hijos (sobre todo de los menores de edad), hoy están más conscientes que el dinero es finito, que los ahorros sirven para hacer frente a una situación complicada, que efectivamente si no hay trabajo, no hay dinero y que, en algunos casos afortunados, la posibilidad de ayudar a otros es un valor que genera recompensa tanto en quien recibe, pero sobre todo en quien la ofrece y otorga; es decir, algunos comienzan a familiarizarse con el valor de la generosidad.

Dicen que los niños son “esponjas” y cierto es que estas circunstancias que les ha tocado vivir son complejas, sin embargo, dentro de la adversidad también hay

oportunidad: son momentos en que los adultos deben reinventarse, recalculando objetivos, buscar alternativas y salir adelante de formas hasta hace poco, posiblemente no pensadas. Pero esta oportunidad es dorada para ayudar a los hijos a identificar valores que probablemente algunos no se habían considerado con seriedad: el valor del trabajo, el ahorro, la prevención, la generosidad, la salud, el bien común, pero, sobre todo, que la felicidad no se mide en pesos o en dólares, autos o propiedades. No se trata de romantizar la escasez. Se trata de ayudar a que estos niños, logren ser más felices y menos dependientes solamente del dinero, de forma que puedan, dentro de algunos años, crecer con una mejor cultura financiera, sepan invertir y vivir mejor.

*El autor es Head of Institutional and Corporate Sales en BBVA Asset Management.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California

13 de noviembre, 2020. Págs 35 a 68.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios para la operación del Programa Fortalecimiento a la Atención Médica S200, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Michoacán de Ocampo

12 de noviembre, 2020. págs. 69 a 114.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

SRE: busca la cancillería evitar que EU deporten a quienes denuncian abuso quirúrgico

13 de noviembre de 2020

La Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) trabaja en una estrategia para evitar que las autoridades migratorias de Estados Unidos deporten a las mexicanas que han denunciado abusos de carácter ginecológico durante su internamiento en el Centro de Detención Migratoria de Irwin, Georgia, y con esto no se detengan las investigaciones contra los responsables.

Anoche, la cancillería dio a conocer que el consulado de México en Atlanta mantiene estrecha colaboración con los abogados de las detenidas (en ese centro migratorio), así como con Andrew Free, quien coordina la eventual demanda colectiva (de las víctimas), con el objeto de coadyuvar en las gestiones que sean necesarias para detener las deportaciones de las connacionales y continuar avanzando para que el caso sea llevado ante las cortes de ese país.

Diversas organizaciones civiles de Estados Unidos han documentado que al menos 57 mujeres –de distintas nacionalidades– habrían sido sometidas a abusos quirúrgicos, de las cuales 10 serían mexicanas. Ese espacio de retención está administrado por LaSalle Corrections, empresa privada bajo contrato del Servicio de Inmigración y Control de Aduanas de Estados Unidos (ICE, por sus siglas en inglés).

Un portavoz de la cancillería informó que las autoridades del ICE pretenden deportar a las víctimas, incluidas cuatro mexicanas que siguen detenidas en Irwin, a fin de que no prosperen las denuncias. Para ello, la dependencia ha asignado a un abogado externo para que se coordine con los representantes de las víctimas.

La SRE detalló que desde que el caso fue denunciado por organizaciones civiles, en septiembre pasado, personal de esa representación diplomática ha realizado tres visitas al centro de detención de Irwin.

Durante la visita más reciente, confirmó que al menos tres mexicanas han sido víctimas de estos abusos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Se resisten algunos estados a legislar en favor de los derechos de la mujer: SG

Fabiola Martínez

13 de noviembre de 2020

La titular de la Secretaría de Gobernación (SG), Olga Sánchez Cordero, aseguró que algunos estados se resisten a legislar en favor de los derechos y la seguridad de las mujeres.

Aunque no precisó cuáles entidades están en esa posición, también resaltó que las mujeres son las más afectadas en la actual pandemia de Covid-19, tanto en pérdida de empleos como en asumir las responsabilidades del hogar.

Al participar en el encuentro virtual de la Mesa de Cooperación para la Igualdad de Género en México, con titulares del cuerpo diplomático acreditado en México, la funcionaria hizo un recuento de las reformas legales para ampliar los derechos políticos de las mujeres, así como de la paridad de género en todos los órdenes de gobierno y de representación popular.

Destacó también la actual presencia paritaria de las mujeres en el gabinete presidencial y en las legislaturas.

La reforma más reciente, efectuada en abril pasado, fue para prevenir, sancionar y erradicar la violencia política contra las mujeres en razón de género, por lo que se están tipificando conductas y se establecen obligaciones y sanciones para los infractores.

Si bien ambas reformas constituyen grandes pasos, no están del todo consolidadas. La armonización es una asignatura pendiente en algunos estados que han tenido resistencias, subrayó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Yasmín Esquivel Mossa*: Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres (Opinión)

*Ministra de la SCJN

13/11/2020

Debe haber un punto de inflexión para colocar como tema prioritario el eficaz combate a este flagelo y poner fin a la impunidad que lo alimenta.

El próximo 25 de noviembre, en medio de la compleja atención de la pandemia declarada por el Covid-19, habremos de conmemorar el Día Internacional para la Eliminación de la violencia contra las Mujeres; precisamente en uno de los años en los que se ha recrudecido esta terrible realidad que, lejos de erradicarse, persiste y crece en magnitud, en número de víctimas y —lamentablemente— en impunidad, lo que estridentemente nos cimbra e indigna como sociedad.

La elección de esta fecha nos evoca uno de los hechos de violencia contra las mujeres más penosos de la historia reciente: la emboscada y brutal asesinato de las hermanas y activistas dominicanas Patria, Minerva y María Teresa Miraval “Las Mariposas”, por órdenes del dictador Rafael Leónidas Trujillo en 1960.

Con este motivo, en el marco del Primer Encuentro Feminista Latinoamericano y del Caribe, celebrado en 1981, surge la propuesta de realizar en este día una jornada contra la violencia hacia las mujeres y, en el año 2000, la Asamblea General de la ONU determinó conmemorar en esta fecha el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, invitando a gobiernos, organizaciones internacionales y a organizaciones no gubernamentales, a coordinar actividades que elevaran la conciencia pública sobre este terrible mal que aqueja a todas las sociedades del orbe.

A esta jornada se suma la campaña internacional de “Los 16 Días de activismo contra la violencia de género” que se extiende hasta el 10 de diciembre, Día de los Derechos Humanos.

Son ya 41 años desde que se aprobó la Convención la sobre la Eliminación de toda forma de Discriminación contra la Mujer (CEDAW); 25 de que se adoptó la Plataforma de Acción de Beijing, que definía estrategias clave para poner fin a la violencia contra las mujeres, lograr su empoderamiento, y alcanzar la igualdad de género; 20 desde que se conmemora esta fecha como Día Internacional de la Lucha contra la violencia hacia las mujeres; y 16 de que se adoptó la Convención Interamericana para prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer “Convención de Belém do Pará”, éstos, entre otras declaraciones e instrumentos internacionales.

En 2007 se publicó en México la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, que recientemente adicionó el Senado para reconocer nuevas modalidades: la violencia digital y la violencia mediática, y el Código Penal Federal tipifica los delitos de feminicidio, violación, abuso sexual, violencia familiar y otros.

Sin embargo, y pese a todos estos esfuerzos normativos y acciones implementadas, las cifras de la violencia en contra de las mujeres crecen de manera desmesurada: entre enero y septiembre de este año 704 feminicidios; 2150 mujeres víctimas de homicidio doloso; 43,108 de lesiones dolosas; 163,868 presuntos delitos de violencia familiar (Información del Secretariado Ejecutivo del SNSP). A escala mundial –afirma la ONU– una de cada tres mujeres sufrirá violencia sexual o física en algún momento de su vida.

Llevamos tiempo repitiéndonos que “falta camino por recorrer”, a lo que ahora suma la muy inquietante preocupación de ONU-Mujeres “que, si no se adoptan medidas pronto, los avances logrados en el terreno de la igualdad de género en los últimos 25 años se perderán”.

La conmemoración de este año, en que a las víctimas del Covid-19 se suman las mujeres víctimas de violencia, debe ser un punto de inflexión para colocar como tema prioritario en la agenda de todas las autoridades e instituciones involucradas, en los tres niveles de gobierno, el eficaz combate a este flagelo y poner fin a la impunidad que lo alimenta.

Unámonos como sociedad, para que a ni una mariposa más le corten las alas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

AMIS y la Condusef crean plataforma de educación financiera para mujeres

Edgar Juárez

12 de noviembre de 2020

La Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS) y la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef) crearon el Proyecto Minerva, plataforma en la que se darán talleres sobre finanzas personales, de forma gratuita, a las mujeres mexicanas. Hoy, de acuerdo con diferentes estudios en la materia, prevalece una brecha de género, en favor de los hombres, en este tema.

Proyecto Minerva se compone de cuatro cursos en línea. Cada uno tiene como objetivo que las mexicanas aprendan sobre un producto financiero. Estos son: ¿Dónde estoy parada? (con contenido de presupuesto, ingresos y gastos); ¿Qué quiero lograr? (ahorro); ¿es aliado o enemigo? (crédito); y ¿estoy preparada ante imprevistos? (seguros).

Los cursos estarán disponibles a través del sitio web de la AMIS, <https://amiseducacionfinanciera.com.mx/> y de Condusef: www.condusef.gob.mx.

De inicio, Minerva es un proyecto dirigido a mujeres de 15 años en adelante, en situación de vulnerabilidad, beneficiarias de programas sociales; posteriormente, la mayoría de las mujeres del país se beneficiará con sus contenidos de educación financiera.

En una primera etapa, Proyecto Minerva acercará a las mujeres bases y herramientas para el mejor aprovechamiento de su dinero, abrirse a la posibilidad de ahorrar, de solicitar un crédito, de comprar un seguro y de construir un mejor futuro financiero a corto, mediano y largo plazo. Se trata de un proyecto que fomenta una mejor calidad de vida entre las mujeres, sus familias y el núcleo social al que pertenecen.

Tanto AMIS, como Condusef detallaron que la estrategia de enseñanza del proyecto es mixta: por un lado, utiliza el sistema presencial, a través de talleres y guías didácticas; por el otro, aprovecha el método e-learning o de educación a distancia, a través de un taller en línea, guías, videos informativos y una aplicación móvil. Todos, con el objetivo de que el aprendizaje sobre finanzas personales sea más atractivo y accesible.

En una segunda etapa, Minerva acercará a las mujeres nuevos temas para poner a su alcance herramientas y conocimientos en materia de retiro e inversión; procurará el intercambio de experiencias y conocimientos entre las comunidades, instituciones

públicas, privadas, educativas y sociales; y desarrollará mecanismos incluyentes que acerquen sus contenidos educativos a mujeres que no hablen español.

Sofía Belmar, presidenta de la AMIS, explicó que este proyecto con perspectiva de género, busca otorgar a las mujeres, sobre todo a las más vulnerables, información y herramientas para que puedan acceder a los servicios financieros apropiados para ellas, sus familias e incluso para emprender.

Destacó que en México hay una gran brecha de género entre hombres y mujeres respecto al uso de estos servicios.

“Este proyecto nace de la necesidad de fortalecer sus capacidades financieras, darles confianza a las mujeres para tomar el control de su economía y que aprendan a invertir en educación, salud, iniciar un negocio y hasta enfrentar imprevistos”, resaltó la presidenta de la AMIS.

Por su parte, Oscar Rosado, presidente de la Condusef, mencionó que, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Inclusión Financiera 2018, en 2012, 30% de los adultos con cuenta bancaria eran mujeres; en 2015, las mujeres representaban el 42% de los adultos con cuenta bancaria; y para 2018, el mismo porcentaje aumentó al 46 por ciento.

Argumentó que, en materia de seguros, la brecha de género asciende a poco más de 5 puntos porcentuales; toda vez que, mientras el 28% de los adultos varones tiene un seguro, 23% de las mujeres que son adultas cuenta con uno.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

¿Te da miedo vacunarte contra la influenza? Esta nota es para ti

13 de noviembre, 2020

Los malentendidos sobre las vacunas contra la influenza han existido durante décadas, lo que ha provocado desconfianza en las inyecciones y tasas de vacunación inferiores a las ideales.

Ahora que una dosis contra el coronavirus parece estar cerca, a los expertos les preocupa que la falta de confianza y comprensión sobre las vacunas contra la influenza pueda traducirse en tasas de vacunación contra el coronavirus inferior a las óptimas.

De hecho, encuestas recientes sugieren que muchos estadounidenses no se vacunarían contra COVID-19; un estudio del Pew Research Center publicado en septiembre informó que casi la mitad definitivamente o probablemente no lo haría.

La persistencia del sentimiento en contra de las vacunas, en parte basada en la desconfianza de los ingredientes de las inyecciones, probablemente contribuya a la vacilación.

La falta de confianza es especialmente molesta para los funcionarios de salud pública, los médicos y otros científicos. El tema es especialmente delicado porque una de las principales razones de la renuencia a las vacunas surgió de un artículo desacreditado, retractado y completamente falso.

Aunque el estudio fue desacreditado hace una década, deshacer el daño ha sido difícil. El evento mostró lo fácil que es difundir información incorrecta, especialmente a través de Internet.

Como farmacéuticas de información sobre medicamentos, queremos revisar los ingredientes que han causado tanta controversia y recordarle que es un buen momento para vacunarse contra la influenza.

A medida que aumentan los casos de coronavirus, amenazando no solo vidas sino también la capacidad de los hospitales para atenderlas, vacunarse es una parte crucial del cuidado personal y la atención médica.

Vacunas contra la influenza

La vacuna contra la influenza es diferente cada año; eso se debe a que existen diferentes tipos de virus y cepas de cada virus. El contenido de la dosis depende del tipo de gripe que haya estado circulando en un año determinado.

El Comité Asesor de Vacunas y Productos Biológicos Relacionados de la FDA determina una vacuna para la próxima temporada de influenza, utilizando la mejor evidencia científica disponible para determinar qué cepas de virus deben incluirse.

Para producir en masa la inyección, es necesario replicar una gran cantidad de virus. Los fabricantes de vacunas hacen esto en líneas de células animales de las que se puede recolectar el virus.

El producto final puede contener trazas de proteína de huevo. Incluso las personas con alergia al huevo generalmente pueden recibir estas vacunas; sin embargo, para las personas con alergia grave a las proteínas del huevo, se encuentran disponibles vacunas contra la gripe que no contienen esta proteína.

Inactivando el virus

Las vacunas contra la influenza llevan una versión muerta o muerta del virus. A su vez, el cuerpo genera una respuesta inmune, pero la vacuna no puede causar la gripe porque el virus muere.

Una vacuna contra la influenza administrada en forma de aerosol nasal, FluMist, contiene una forma debilitada del virus vivo. En las personas sanas, esto no causará la gripe, pero puede causar secreción o congestión nasal, dolor de cabeza y dolor de garganta.

La vacuna viva debilitada contra la influenza no debe usarse si tiene un sistema inmunológico debilitado o si está cuidando a alguien con un sistema inmunológico comprometido.

Se utilizan agentes químicos para inactivar el virus. Pero la cantidad de cualquier agente inactivante en la vacuna contra la influenza terminada es insignificante.

Un agente común es el formaldehído. Los niveles más altos de formaldehído se encuentran naturalmente en las frutas. Una manzana promedio contiene 600 veces más formaldehído que el que se encuentra en una dosis de la vacuna contra la influenza.

Mantener la vacuna estable

Las vacunas también deben estabilizarse para ayudar a mantener la eficacia de la vacuna en caso de que se exponga al calor, la luz o la humedad, o si experimenta cambios en la acidez. Los fabricantes de vacunas utilizan estabilizadores como sacarosa, sorbitol, gelatina y glutamato monosódico (MSG).

Todos son ingredientes alimentarios que se encuentran en casi todas las cocinas. La sacarosa y el sorbitol son azúcares; la gelatina, derivada del colágeno, se utiliza

en gelatina y ositos de goma; el glutamato monosódico agrega sabor a muchos platos. Y la cantidad de estabilizador que se encuentra en las vacunas contra la influenza es muy pequeña.

La persona promedio consume muchos más de estos ingredientes por día a través del consumo normal de alimentos. Por ejemplo, la cantidad de azúcar y gelatina en una dosis de vacuna es mucho menor que la que se encuentra en un solo oso de goma. Y para las personas alérgicas a la gelatina, es fácil encontrar una vacuna contra la gripe sin ella.

Conservantes

Las vacunas pueden contaminarse y, para evitarlo, a veces se agrega timerosal para evitar la contaminación bacteriana o fúngica al usar el mismo vial para administrar múltiples dosis. El desacreditado estudio llevó a muchas personas a creer que el timerosal en las vacunas puede causar autismo. Pero varios estudios que siguieron no pudieron establecer una asociación entre las vacunas que contienen timerosal y el autismo.

El timerosal contiene un derivado orgánico del mercurio llamado etilmercurio, uno de los dos tipos de elementos a los que las personas pueden estar expuestas. El cuerpo lo elimina más fácilmente que el segundo tipo, llamado metilmercurio, que se encuentra en el pescado contaminado.

Es cierto que las altas exposiciones al mercurio pueden afectar el sistema nervioso central; pero la cantidad de mercurio elemental que se encuentra en una dosis de vacuna es de 25 mcg, lo que equivale a la cantidad en una lata de atún de 3 onzas. Dicho esto, debido a que el timerosal se encuentra solo en viales multidosis, se puede evitar fácilmente al recibir una vacuna antigripal de dosis única sin timerosal.

Ingredientes añadidos

Una vacuna contra la influenza, Flud y Flud Quadrivalent, está aprobada para prevenir la influenza estacional en adultos de 65 años o más. Contiene un ingrediente adicional, o adyuvante, para estimular la respuesta inmunológica. El adyuvante de esta vacuna es MF59, una emulsión de aceite en agua de aceite de escualeno.

El escualeno se encuentra naturalmente en plantas, animales y el cuerpo humano. El escualeno de la vacuna contra la gripe, altamente purificado, se obtiene del aceite de hígado de tiburón. El escualeno del hígado de tiburón también está presente en cosméticos, medicamentos de venta libre y suplementos dietéticos para la salud.

Cada dosis de vacuna contiene aproximadamente la cantidad en cuatro cucharaditas de aceite de oliva. No se han observado reacciones graves asociadas con el escualeno en las vacunas.

Antibióticos

Los antibióticos se utilizan a menudo en la producción de vacunas para prevenir la contaminación bacteriana durante la fabricación. En algunos casos, las vacunas pueden contener cantidades muy pequeñas. Estos no son los que se asocian comúnmente con reacciones alérgicas graves, como penicilinas, cefalosporinas y sulfonamidas.

En cambio, los antibióticos que se utilizan comúnmente en la fabricación de vacunas contra la gripe incluyen neomicina, kanamicina, polimixina B y gentamicina.

Estas trazas de antibióticos no se han asociado claramente con reacciones alérgicas graves. Para aquellos que han experimentado una reacción alérgica a uno de estos antibióticos, hay vacunas contra la gripe disponibles que no los contienen.

Las diferentes formulaciones de la vacuna contra la gripe contienen una variedad de ingredientes, pero la mayoría se encuentran en cantidades extremadamente pequeñas. Es poco probable que produzcan efectos negativos cuando se administran como dosis única una vez al año.

A menos que una persona tenga antecedentes de una reacción alérgica grave a un ingrediente, la mayoría de las vacunas contra la influenza se pueden administrar de manera segura.

Hace siglos, el padre de la toxicología, Paracelso, dijo: "¿Qué hay que no sea veneno? Todas las cosas son veneno y nada es sin veneno". El agua es saludable para nosotros en cantidades adecuadas, pero muy poca o demasiada cantidad podría conducir a la muerte. Es la dosis, asegura, la que determina si algo es peligroso o no. Siglos más tarde, considera este sabio consejo cuando pienses si debes o no vacunarte contra la influenza.

Terri Levien, profesora de Farmacéutica, y Anne P. Kim, profesora asistente clínica, ambas de la Universidad Estatal de Washington, para The Conversation.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Se suspende el doble Hoy no circula: Came. Declinó de 159 a 56 partes por millón la concentración de ozono en el sur de la CDMX, reportó el organismo

Angélica Enciso L.

13 de noviembre de 2020

La Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came) suspendió anoche las medidas de restricción a la circulación vehicular por contaminación del aire en la Zona Metropolitana del Valle de México, con lo cual este viernes podrán transitar todos los vehículos. Se mantiene el programa Hoy no circula habitual, por lo que no transitan las unidades con hologramas uno y dos con engomado azul.

El organismo informó que determinó levantar las medidas establecidas el miércoles cuando se llegó a 159 partes por billón de concentración por ozono en la alcaldía Coyoacán, ya que a las 20 horas de ayer se registró un valor máximo de 56 partes por billón en la estación Pedregal de la alcaldía Álvaro Obregón.

Sin embargo, en el transcurso del día y aún a las 18 horas el Índice de Aire y Salud reportó que para gran parte de la ciudad y la zona conurbada la calidad del aire por ozono era mala, y en Coyoacán, Cuajimalpa y Tláhuac era muy mala, lo cual implica un riesgo alto para la salud.

La Came explicó en un comunicado que la decisión la adoptó debido a que la información meteorológica más reciente indicaba que el viernes el sistema de alta presión que ocasionó estabilidad atmosférica perderá intensidad debido a que se alejará del centro del territorio nacional, con lo que el viento incrementará su velocidad y esto favorecerá una mejor dispersión de contaminantes.

El jueves, con las medidas de restricción vehicular, se limitó la circulación de alrededor de 900 mil vehículos particulares, de los casi 6 millones de autos que circulan en la Zona Metropolitana del valle de México.

De acuerdo con el Observatorio Ciudadano de Calidad del Aire, el ozono provoca irritación de ojos y en vías respiratorias, lo que disminuye la función pulmonar, agrava el asma y puede agudizar condiciones previas de enfermedades relacionadas en la población susceptible. Indica que tan sólo en 2016, por los efectos de la contaminación en la salud, hubo 4.2 millones de muertes prematuras en el mundo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Diego Alcalá Ponce: Arsénico y fluoruro se duplican en el acuífero Lerma-Chapala (XVIII) (Opinión)

13/11/2020

No. No llama la atención, ni parece preocupar a nadie. Como que no impacta todavía. ¿Acaso será, como reza el dicho popular: “de algo nos vamos a morir” o, “que sea lo que Dios quiera? O, también la pregunta fácil e ingenua: Entonces, ¿qué vamos a comer y beber? Esas es la incógnita. Ese es el verdadero problema de salud que inició hace rato y se incrementa cada vez más. Ese es el reto que hasta ahora ningún gobierno se ha atrevido a enfrentar para buscar soluciones inmediatas, antes de que ya no haya remedio. De que existen soluciones, ¡claro que sí! Solo que hay que enfrentar a ese “poderoso monstruo” que representan las grandes empresas industriales, agrícolas y de alimentos, que son las que consumen la mayor parte del agua dulce disponible en el planeta. Puede que la culpa no sea toda de ellas, pero mucho tienen que ver en esta problemática global. Pero, reiteramos: ¿hasta cuándo se tomará en serio este galopante y creciente problema de salud provocado por el agua contaminada? El tiempo apremia...

En su parte correspondiente al prólogo al Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2019, Gibert F. Houngbo, Presidente de ONU-Agua y del Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola, señala lo siguiente: -“No dejar a nadie atrás” es el corazón del compromiso de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, que tiene como objetivo permitir que todas las personas en todo los países se beneficien del desarrollo socioeconómico y logren la plena realización de los derechos humanos. La edición 2019 del Informe Mundial de la Organización de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos, demuestra que mejorar la gestión de estos recursos y el acceso al agua potable y el saneamiento seguros y asequibles para todos contribuye a los objetivos que sustentan la Agenda 2030. El agua para todos, prosigue, es esencial para erradicar la pobreza, construir sociedades pacíficas y prósperas y reducir las desigualdades.

Las cifras hablan por sí solas. Como muestra el Informe, si la degradación del medio ambiente natural y las presiones insostenibles sobre los recursos hídricos mundiales continúan al ritmo actual, advierte, el 45 por ciento del PIB global, el 52 por ciento de la población mundial, y el 40 por ciento de la producción mundial de cereales estarán en riesgo para el 2050. Las poblaciones pobres y marginadas se verán afectadas desproporcionadamente, agravando aún más las desigualdades que ya están aumentando.

Pero, al igual que el prólogo de Audrey Azoula, Directora General de la UNESCO, éste también revela datos importantes y señala aspectos terribles de las desigualdades socioeconómicas entre la población mundial. Bien por la ONU en

preocuparse por estas disparidades ancestrales, pero, como también hemos señalado tantas veces, y lo reiteramos, de nada sirve conocerlas, o más bien recordárnoslas si ese mensaje no viene acompañado de propuestas y estrategias determinantes para tratar de solucionarlas. Algo, -acaso mucho-se tiene que hacer, de inmediato, antes de que el problema del agua y las fatales consecuencias del acelerado cambio climático, acompañados de terribles enfermedades que traen consigo, afecte seriamente la convivencia y la vida de la gente.

De hecho, si como se dice, de acuerdo al objetivo de la Agenda 2030, que el acceso al derecho al agua debe ser asequibles para todos, y que, de no lograrlo, para 2050 pueden afectarse, 45 por ciento del PIB, así como la población y hasta la producción de cereales. ¿Cuántos años faltan para 2050? Aparentemente muchos, pero no. El tiempo ya está corriendo y no queremos pensar que será hasta entonces cuando los gobiernos comiencen a buscar, apenas, soluciones con ocurrencias políticas que terminarían por agravar aún más el panorama. Ya veremos...Falta poco...

Desde luego que no ha sido la falta de recursos el pretexto para tratar de llevar a cabo grandes programas para la solución de los problemas mundiales, como lo es el del agua principalmente, sino la falta de voluntad política y determinación de los gobiernos de cada país miembro. Pero, claro está, como también hemos mencionado, y usted también lo sabe bien, amable lector, mucho tiene que ver en esto la ONU, como garante de la seguridad y convivencia mundial.

Y mientras seguimos a la espera de las respuestas de las instituciones y gobiernos de los estados, esta es la respuesta a la pregunta número dos de la SACMEX.

2 - ¿Cuántas empresas cuentan con pozos propios, a qué profundidad extraen el agua que utilizan y qué tipo de tóxicos se han encontrado en ellos?

--El SACMEX no controla la concesión de pozos a particulares ni su operación, como es el caso de las empresas. Dicho control lo realiza la CONAGUA en el Registro Público de Derechos de Agua (REPGA) con consulta abierta a todos, se observa que en el tema de las empresas considera 178 títulos de concesión para 230 pozos bajo diferentes usos. En el REPGA, no se indican las características constructivas ni la calidad del agua que se extrae de ellos. Continuará...

diegoalcalaponce@hotmail.com

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)