

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

Medicina genómica identifica alteraciones de 200 tipos de cáncer en México	4
El Presidente presentó el lanzamiento de una historieta como campaña nutricional.....	6
México y UE acuerdan impulsar vacunas anti-Covid como un bien público global.....	7
Recibe López-Gatell la presea Vasco de Quiroga por atención a la pandemia	8
IMSS se fortalece y amplía capacidad para garantizar atención a pacientes con Covid-19.....	9
Aprueba el Senado que el gobierno utilice 33 mil mdp del Fondo de Salud	12
Dan marcha atrás en la reforma a la Ley de Salud.....	13
Ante senadores, titulares de IMSS e ISSSTE defienden la atención a la crisis sanitaria	14
CDMX estará en semáforo naranja la siguiente semana	16
Oaxaqueños pueden ser voluntarios para vacuna contra el covid	16
Unicef y OMS urgen financiamiento de 655 mdd por sarampión y poliomielitis	17
Duplicará el Insabi las plazas-becas para médicos especialistas	18
La educación en diabetes ayuda a promover estilos de vida saludable.....	20
Comidas ultraprocesadas y refrescos favorecen el envejecimiento biológico ..	22
Proponen que el GEM pague reconstrucciones mamarias a mujeres que superen el cáncer.....	24
Prevención del cáncer, prioridad del actual gobierno	25

La pandemia de coronavirus ha retrasado tratamientos a pacientes con cáncer y esto aumenta el riesgo de muerte	26
Las luchas sociales ganan más cuando son pacíficas, asegura la jefa de Gobierno	27
Fiscalía: se combate la violencia de género sin importar nivel económico de implicados. Ernestina Godoy expone en su informe semanal el caso del nieto de Echeverría.....	29
Proponen usar las mañaneras para combatir la violencia de género	30
Clara Scherer: De brujas y presupuestos (Opinión)	31
Alejandra Barrales: Violencia de género se expande al mundo virtual (Opinión)	33
En proceso, aval del InDRE a pruebas que dan resultados en 15 minutos	35
Por Covid-19 depresión y pensamientos suicidas afectan a trabajadores de la salud: OPS	36
De 943 mil 630 infectados por Covid-19 a nivel nacional, sólo el 1.5% del total cuenta con un seguro de gastos médicos, estimó la AMIS	37
Covid-19: Fiebre con delirio, un posible nuevo síntoma según investigadores españoles de la Universitat Oberta de Catalunya (OUC)	38
Estudian en animales un spray nasal que bloquea el virus: NYT	39
La Jornada: Salud pública: superar el rezago histórico (Opinión).....	41
Refieren presuntas irregularidades en Cofepris. Los nuevos nombramientos los hizo el secretario de Salud, puntualizó López-Gatell durante la conferencia sobre el reporte diario de Covid-19	43
Sin precedente, el golpe al empleo por la crisis sanitaria, señala el FMI.....	44
La SCJN prevé grave aumento de la pobreza.....	45
Estos puestos definitivos dan certidumbre laboral, salarial y de prestaciones: SNTE.....	46
Con datos de reducción en muerte infantil, celebra 50 aniversario Instituto Nacional de Pediatría	47



No hay brote de lepra en México, asegura especialista en dermatología	48
El cerebro está protegido contra bacterias y virus invasores: estudio	50
Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (XVII) (Opinión)	51

Hoy Tamaulipas

Medicina genómica identifica alteraciones de 200 tipos de cáncer en México

05 de noviembre, 2020

En el país, existen más de 200 tipos de cáncer y con la medicina genómica se puede identificar las alteraciones genéticas responsable de esta mortal enfermedad, señaló la **Fundación Mexicana para la Salud (FUNSALUD)**.

El **Coordinador de Proyectos Estratégicos del organismo colegiado, Santiago March Mifsut**, dijo que la medicina de precisión se basa en conocimiento del perfil genético de un paciente para seleccionar la terapia adecuada y poder brindarle un tratamiento personalizado con mejores resultados.

“Aunque existen más de 200 tipos de cáncer, gracias a la medicina genómica podemos identificar el tipo de alteraciones o mutaciones genéticas de algunos tipos de cáncer, logrando así determinar el medicamento preciso que puede servir para inhibir o reducir el crecimiento del tumor en pacientes específicos”, indicó.

Sostuvo que la identificación precisa de la causa, mayor eficacia terapéutica, respuesta más rápida y menores efectos adversos, son algunas de las ventajas que ofrece la medicina de precisión en el manejo de diversos tipos de cáncer como próstata, pulmón, mama, colon y leucemias.

Por ello, externó, se debe impulsar su conocimiento y aplicación en el manejo de los pacientes oncológicos en las instituciones de salud pública en México.

“En la oncología la medicina de precisión cobra gran relevancia, al permitir determinar qué medicamento es el más adecuado según el origen genético del tumor en cada paciente, en lugar de administrar un mismo medicamento a todo un grupo de pacientes, con un pronóstico reservado”, aseguró

Refirió que “se ha demostrado que la medicina de precisión es una de las grandes apuestas de la ciencia médica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de diversos tipos de cáncer”.

En México, subrayó, aún hay retos importantes que atender para beneficiar a un mayor número de pacientes, como la implementación de un diagnóstico apoyado en la genética para tener acceso a este tipo de terapias en instituciones públicas, así como un mayor conocimiento en su manejo por parte de la comunidad médica.

El especialista consideró que “es una realidad que en nuestro país los tratamientos de medicina personalizada están muy restringidos en las instituciones de salud pública”.

Además, continuó, “su acceso depende de si existen protocolos de atención específicos para el tipo de cáncer del que se trate y si cumple con los criterios para prescribir los medicamentos disponibles, de acuerdo con la dependencia en la que el paciente esté asegurado”.

“Por ello, es importante empoderar a los pacientes para que entablen conversaciones con su médico para conocer más sobre su enfermedad y consulten si existen tratamientos basados en medicina de precisión para su tipo específico de cáncer”, añadió.

Manifestó que, al contar con la posibilidad de administrar un tratamiento oncológico basado en el origen genético del tumor, la eficacia es mucho mayor que con los tratamientos regulares.

Los efectos adversos son menos frecuentes por tratarse de un tratamiento más específico, evitando sobre tratar a los pacientes con diferentes líneas terapéuticas, incrementar gastos innecesarios y contribuir en la sostenibilidad de los sistemas de salud, explicó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

El Presidente presentó el lanzamiento de una historieta como campaña nutricional

Pedro Domínguez

05.11.2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador informó que la campaña de alimentación sana, creada por la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco), ya arrancó con la distribución de la historieta "¿Qué te estás tragando?" en los hogares.

En La Mañanera desde Palacio Nacional, el mandatario aseguró que un lote de 30 millones de historietas se entregará "casa por casa", con el objetivo de prevenir enfermedades relacionadas con el consumo de comida chatarra.

"Ya comenzó la campaña de orientación nutricional. Ya está distribuyéndose, es que ya el elefante no sólo camina, ya está corriendo. Este folleto se está entregando cada por casa. Es una historieta, (son) 30 millones", dijo.

El presidente López Obrador explicó que los fallecimientos en México por coronavirus covid-19 están relacionados principalmente a la epidemia de obesidad en nuestro país.

"El primer lugar de fallecimiento por covid-19 está vinculado a la obesidad en nuestro país, de los que han fallecido, lamentablemente, el porcentaje mayor padecían de obesidad".

El cómic tiene una extensión de ocho páginas y fue realizado por el caricaturista Rafael Barajas El Fisgón, con información proporcionada por la Secretaría de Salud.

Puedes consultar la historieta completa aquí:
http://cdnpublicidad.milenio.com/2020/PublicidadEditorial/10.Octubre/cpm_campana_nutricion_folleto_05nov20.pdf

Según las autoridades, el folleto ya se está entregando en diferentes zonas del país, a diferentes grupos de la población como los de adultos mayores.

Asimismo, adelantó que los materiales de la campaña serán integrados tanto en los libros de texto como en "la educación formal". "Esto es información informal, pero es muy importante. Son ocho páginas y es la primera parte, vamos a seguir", mencionó.

“Va a ser parte de los libros de texto va a estar en la educación formal. Esto es información, digamos, informal, pero muy importante mucho muy importante. Son ocho páginas y es la primera parte vamos a seguir”, agregó.

El pasado 22 de junio, la Profeco presentó la campaña, creada en conjunto con secretarías de Agricultura (Sader), Economía (SE), Educación Pública (SEP), Salud (SSA) y Bienestar con el fin de mejorar las condiciones alimenticias entre la población.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

México y UE acuerdan impulsar vacunas anti-Covid como un bien público global

06 de noviembre de 2020

México y la Unión Europea (UE) acordaron trabajar de manera conjunta para promover el acceso a las vacunas contra Covid-19 como un bien público global. Al celebrar el primer diálogo de alto nivel sobre asuntos multilaterales, las partes se comprometieron a cooperar estrechamente en el marco de la Organización de Naciones Unidas (ONU), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otras iniciativas multilaterales, como el mecanismo Covax y el acelerador ACT. Durante el encuentro, del que dio cuenta la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) en un comunicado, se señaló que la pandemia ha subrayado la importancia de una acción global concertada. Las partes también subrayaron el interés común de fortalecer a la OMS y a la capacidad internacional para prepararse y responder ante epidemias como la del Covid-19.

México y la UE reafirmaron su compromiso de continuar trabajando juntos en apoyo a la migración segura, ordenada y regular con respeto a los derechos humanos de los migrantes.

En la reunión, presidida por la subsecretaria para Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la SRE, Martha Delgado, y el secretario general adjunto de Asuntos Económicos y Globales del Servicio Europeo de Acción Exterior, Stefano Sannino, se resaltó que estos diálogos fortalecen la cooperación, particularmente en el contexto de la próxima participación de México en los consejos de seguridad de la ONU, de Derechos Humanos y Económico y Social para el periodo 2021-2023. Asimismo, se acordó promover, entre otras, iniciativas para el cumplimiento de la Agenda 2030, incluida la Revisión Nacional Voluntaria de México en 2021, mecanismos de financiamiento para el desarrollo y la lucha contra el cambio climático.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Debate

Recibe López-Gatell la presea Vasco de Quiroga por atención a la pandemia

David Ortega

05 de noviembre de 2020

El Cabildo de Pátzcuaro, Michoacán, acordó entregar a los trabajadores del área de la salud el reconocimiento por su labor al frente de la contingencia sanitaria provocada por la COVID-19. A nombre del sector de salud público, el doctor Hugo López-Gatell Ramírez recibió en sus oficinas de la presea Vasco de Quiroga que entrega el Ayuntamiento de Pátzcuaro, el que reconoció a todo el personal médico y de enfermería por su labor en la atención de la pandemia.

CONFIGURAR NO, GRACIAS

“Lo recibo con muchísimo gusto de parte del presidente municipal, Víctor Manuel Báez Ceja, muy honrado por este reconocimiento que hace el pueblo de Pátzcuaro al sector salud, al personal directivo, operativo y a todos los trabajadores, lo pondré de conocimiento inmediato al Secretario de Salud, Dr. Jorge Alcocer Varela, y me tomo la libertad de a su nombre y de todos los directivos agradecer por este reconocimiento”, sostuvo López-Gatell.

A nombre del Cabildo, y como parte del acuerdo en el que se estableció la entrega de la presea “Vasco de Quiroga” a los trabajadores del área de la salud, el edil Víctor Báez realizó la entrega simbólica de este reconocimiento al funcionario federal por ser la cabeza de los trabajos del Gobierno Federal para cuidar la salud de los mexicanos en esta crisis sanitaria.

Este reconocimiento -dijo el alcalde- se realiza a posteriori de los festejos por el 486 Aniversario del otorgamiento del título de “Ciudad de Mechuacan”, por la loable labor que realiza el personal de salud por todos los habitantes de México.

Tras la entrega de este simbólico reconocimiento, el presidente refirió que esta presea es un homenaje a las enseñanzas que heredamos de Vasco de Quiroga, quien con su actuar diario nos recuerda los más elevados ideales del humanismo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

IMSS se fortalece y amplía capacidad para garantizar atención a pacientes con Covid-19

05 de noviembre de 2020

Durante la emergencia sanitaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) implementó acciones para ampliar su infraestructura hospitalaria, proteger al personal que atiende Covid-19 en la primera línea de batalla y desarrolló estrategias de apoyo a la economía de la gente, informó el director general, Maestro Zoé Robledo.

Durante su comparecencia ante Comisiones Unidas de Salud y Seguridad Social del Senado de la República, como parte de la Glosa del Segundo Informe de Gobierno, destacó que cuando el presidente Andrés Manuel López Obrador lo nombró como director general del IMSS con un encargo claro: mejorar la calidad de la atención, hacer más cortos los tiempos de espera para una cirugía y fortalecer la medicina preventiva.

“Había que cambiar el rumbo: contratar más personal, formar más especialistas e invertir en infraestructura física. En este mismo Salón de Sesiones de la Comisión Permanente, hace un año hice el planteamiento de este problema, de este déficit estructural y presenté varias propuestas para hacerle frente”, detalló.

Indicó que entre las principales estrategias está el Programa de Unidades Médicas de Tiempo Completo; la reasignación de 2,000 millones de pesos para la compra de equipo e instrumental, la mayoría sin renovarse desde hacía diez años; aumentar el número de becas, que a 2021 pasará de 7,814 a 8,300.

Por otra parte, Zoé Robledo afirmó que de las 56 obras de infraestructura recibidas en la pasada administración que tenían algún tipo de problema y sin claridad en los tiempos de conclusión, hoy 32 ya están operando y 12 están en proceso.

Refirió que, enfocados en este proceso de transformación institucional, se conoció la noticia de un nuevo virus en China, “sabíamos que, en un escenario de pandemia en México, el Seguro Social tenía que estar a la altura”.

Indicó que se volvió prioritario evitar la saturación hospitalaria que se veía en otros países y que la instrucción del titular de Ejecutivo Federal fue clara: nadie que lo requiriera se iba a quedar sin atención, una cama o un ventilador.

El director general del IMSS dijo que, con ese propósito, se maximizó la capacidad de las unidades hospitalarias hasta llegar a 16,118 camas, lo cual se logró con la reconversión de 184 hospitales del Régimen Ordinario y 80 Hospitales Rurales de IMSS-BIENESTAR para la atención Covid-19.

Además, se expandieron unidades nuevas sin fecha de inauguración, unidades temporales y se habilitaron camas en instalaciones no hospitalarias.

Zoé Robledo resaltó que fue clave la construcción de 11 unidades hospitalarias de 38 camas cada una que están en Culiacán, Sinaloa; Ciudad Obregón, Sonora; Mexicali, Baja California; Ciudad Juárez, Chihuahua; Tlalnepantla, Estado de México; Puebla; Villahermosa, Tabasco; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; Fresnillo, Zacatecas; San Luis Potosí, y Los Cabos, Baja California Sur, con un costo total de 187 millones de pesos y levantados en 80 días; además, se construye una más en Saltillo, Coahuila.

En este sentido, destacó que ayer en la reunión regional de acreditación sobre sistemas de salud resilientes, la Organización Mundial de la Salud reconoció que México ha sido el país de las Américas que ha hecho mayores esfuerzos en su proceso de reconversión hospitalaria.

En otro orden de ideas, comentó que para 2021 se aprobó en el Consejo Técnico el presupuesto más grande en la historia del IMSS en mantenimiento y conservación de unidades: 6,135 millones de pesos para iluminación, calefacción, aires acondicionados, calderas, impermeabilizaciones, sistemas de seguridad, elevadores, tomas murales de oxígeno y gases medicinales, cocinas, comedores, vestidores y residencias.

Refirió que para sustituir al personal del Instituto en resguardo domiciliario y paliar el déficit estructural, se contrataron a 30,444 trabajadores por tiempo determinado a fin de atender la emergencia sanitaria, lo que ha permitido cubrir las plantillas de los hospitales de expansión y los turnos vespertinos, nocturnos y de fin de semana.

Afirmó que el mayor reto ha sido la protección de los trabajadores en la primera línea de batalla, para lo cual se tiene garantizada la distribución semanal de Equipos de Protección Personal (EPP) con 783,000 respiradores, 1.1 millones de cubrebocas, 159,000 goggles y caretas, 1.2 millones de pares de guantes y 1.2 millones de batas, entre otros.

Zoé Robledo reconoció al personal de salud del IMSS “que no ha parado, los que siguen ahí, los que se han contagiado y a los que han perdido la vida, manifestar nuestro agradecimiento hoy y siempre”, e hizo un llamado para que el Senado de la República les otorgue la medalla Belisario Domínguez.

Mencionó que en las próximas semanas el Instituto enfrentará semanas clave para continuar la atención de la pandemia por Covid-19, recuperar servicios para los

derechohabientes y trabajar en el objetivo de mejorar la sobrevivencia de pacientes pediátricos oncológicos en coordinación con sus madres y padres.

Por otra parte, indicó que además de los servicios de salud, en el Instituto se realizaron diversas acciones en materia económica y de seguridad social, como el otorgamiento de 207,118 créditos a personas trabajadoras del hogar, trabajadores independientes y empresas solidarias que no dieron de baja a su personal en el primer trimestre del año.

Zoé Robledo apuntó que, junto con la Secretarías del Trabajo y Economía, se participó en el proceso de Nueva Normalidad y al día de hoy 118,259 empresas han realizado su autoevaluación y comprobación en la plataforma IMSS de Nueva Normalidad para la reapertura de las actividades económicas, que impacta en 9.5 millones de trabajadores afiliados.

Indicó que en agosto presentó ante el Consejo Técnico del IMSS un programa piloto para trabajadores independientes que iniciará a finales de año y que permitirá su aseguramiento en el IMSS con prestaciones equivalentes a las que se otorgan a un trabajador tradicional, a través de los cinco seguros que contempla el régimen obligatorio.

“Ustedes fueron parte fundamental para lograr el plan piloto para las trabajadoras del hogar como sujetos de aseguramiento del régimen obligatorio. Justo ayer el Congreso publicó el reporte que enviamos de los resultados de la prueba piloto: al día de hoy contamos con 25,368 personas afiliadas y 28,865 beneficiarios registrados en las unidades médicas familiares”, dijo a las y los legisladores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Aprueba el Senado que el gobierno utilice 33 mil mdp del Fondo de Salud

Andrea Becerril y Víctor Ballinas

06 de noviembre de 2020

En apretada votación, el Senado aprobó la minuta con la reforma que permite al gobierno federal disponer de 33 mil millones de pesos del Fondo de Salud para el Bienestar, antes Fondo de Gastos Catastróficos, que se utilizará para la emergencia sanitaria del Covid-19 y la remitió al Ejecutivo federal para su promulgación.

La reforma a la Ley de Salud se aprobó con 48 votos a favor y 32 en contra, ya que toda la oposición se opuso a que se disponga de esos recursos de un fondo que tiene en la actualidad 109 mil millones de pesos e incluso las senadoras Claudia Ruiz Massieu, del PRI, y la panista Martha Márquez, acusaron al gobierno federal de robar esos 33 mil millones de pesos.

El senador Martí Batres respondió que robar es haber dejado inconclusos 300 hospitales en el sexenio pasado y la desmantelación del sistema de salud y lamentó, como lo hicieron sus compañeros de bancada, Miguel Ángel Navarro, Antares Vázquez, Margarita Valdez y Américo Villarreal, que alguien se opusieran a que el gobierno federal cuente con los recursos necesarios para tender la pandemia.

En el dictamen se indica que el fondo tiene una importante cantidad de recursos públicos destinados a la atención de la salud de los mexicanos que ni se erogan para cubrir enfermedades que provocan gastos catastróficos, ni se utilizan para ampliar la infraestructura, ni para una mayor cobertura de medicamentos y, ahora, tampoco para la atención de la pandemia de la enfermedad Covid-19.

Al presentar el dictamen, el senador de Morena, Américo Villarreal, resaltó que la pandemia genera un gasto de carácter catastrófico para una parte muy relevante de mexicanas y mexicanos y para el Estado, que pueden solventarse con parte de ese fondo, que de forma alguna se agotará.

Sin embargo, las senadoras del PRI, Silvana Beltrones y Claudia Ruiz Massieu insistieron en que el gobierno federal agotará ese fondo, como lo hará con los 68 mil millones de pesos de los fideicomisos, para dedicarlos a sus obras faraónicas. Es una rapacidad, sostuvo la ex dirigente priísta, entre gritos de rechazo de los morenistas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Dan marcha atrás en la reforma a la Ley de Salud

Enrique Méndez y Jessica Xantomila

06 de noviembre de 2020

Ante la presión de legisladores de oposición y críticas de organizaciones por el alcance de la reforma a la Ley General de Salud que pretende unificar la atención pública en materia de salud mental y adicciones, así como incluir el internamiento voluntario, involuntario u obligatorio de los pacientes, la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados canceló la reunión en la que quería aprobar el dictamen y anunció foros públicos para recibir más opiniones.

Mientras se discutía el tema en San Lázaro, organizaciones y colectivos –entre ellas Documenta, análisis y acción para la justicia social, y Disability Rights International– demandaron a la comisión legislativa aplazar la aprobación y abrir un espacio de diálogo, ya que advirtieron que la propuesta es violatoria de derechos humanos.

Parlamento abierto el próximo lunes

La presidenta de la Comisión de Salud, Miroslava Sánchez Galván (Morena), informó a los otros integrantes de esa instancia que recibió solicitudes de llevar a cabo un parlamento abierto. Por lo sensible de las peticiones de los diputados que integran esta comisión, se ha decidido llevar a cabo dicho ejercicio de manera virtual el 9 de noviembre, indicó.

La iniciativa presentada por Sánchez Galván ya fue desechada por el Senado, también por el rechazo a su contenido.

El proyecto plantea que cuando el internamiento de una persona sea de carácter involuntario, la decisión podrá ser asumida por una tercera persona, mecanismo que ha sido cuestionado por su probable violación a los derechos humanos.

Diana Sheinbaum, de Documenta, análisis y acción para la justicia social, expuso que si bien el dictamen constituye en cierto sentido un avance al responder a una preocupación compartida por reformar un sistema que reproduce violaciones importantes a derechos humanos, no atiende de manera adecuada la calidad y el respeto de las garantías de los usuarios.

Ilse Gutiérrez, de Sin Colectivo, y quien es una persona con discapacidad sicosocial, manifestó su temor porque se apruebe una iniciativa que promueve mi internamiento en instituciones psiquiátricas, en donde mis propios compañeros y compañeras del colectivo han sido también víctimas de abusos y tortura.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Ante senadores, titulares de IMSS e ISSSTE defienden la atención a la crisis sanitaria

Andrea Becerril y Víctor Ballinas

06 de noviembre de 2020

Los directores del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo Aburto, y del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Luis Antonio Ramírez Pineda, coincidieron en el Senado sobre el desafío que han logrado enfrentar para atender la pandemia de Covid-19 pese a las graves deficiencias en infraestructura hospitalaria y falta de personal médico que encontraron, y rechazaron señalamientos del Partido Acción Nacional (PAN) sobre su responsabilidad en la muerte de niños con cáncer por desabasto de medicamentos.

La comparecencia conjunta de los dos funcionarios ante las comisiones del Senado estuvo a punto de suspenderse de nueva cuenta por la actitud de la senadora panista Martha Márquez, quien les exigió renunciar porque, dijo, por el desabasto de medicamentos están acabando con la vida de quienes padecen enfermedades crónico-degenerativas.

Como lo hizo en la comparecencia del secretario de Salud, Jorge Alcocer, la senadora Márquez trató de obligar a Robledo y Ramírez Pineda a firmar documentos con infinidad de compromisos, algunos para la atención a niños con cáncer que han muerto, insistió, por falta de medicamentos. Sin respetar la sana distancia, la panista se colocó detrás de cada funcionario con el legajo de documentos que pretendía que firmaran.

El presidente de la Comisión de Salud, Miguel Ángel Navarro, le advirtió que de persistir en esa actitud daría por terminada la comparecencia, que apenas iniciaba. Márquez abandonó el salón de sesiones y ya no escuchó al titular del IMSS responder que es falso y no se puede tratar con esa ligereza el tema, ya que se han adquirido las medicinas oncológicas y se han integrado grupos de trabajo con los padres de menores, ya que es también importante el diagnóstico oportuno.

Robledo Aburto rechazó también declaraciones de otra panista, Xóchitl Gálvez, de que hay gran letalidad entre el personal del IMSS que atiende a pacientes de Covid. Explicó que no todos los que han fallecido fue por tratar directamente a enfermos de coronavirus, ya que también se infectaron y perdieron la vida jubilados y trabajadores contagiados fuera de su centro laboral.

Explicó que gracias a la reconversión hospitalaria que se puso en marcha ante el Covid-19, el IMSS ha atendido a un cuarto de millón de contagiados del virus en el país, de los que más de 100 mil fueron hospitalizados en alguna de sus clínicas. En

una pandemia no puede haber cuentas alegres, señaló, y explicó que han fallecido 345 trabajadores en activo.

Sacudir inercias

El director del ISSSTE, Luis Antonio Ramírez Pineda, resaltó que para ese instituto la pandemia ha sido un desafío de tal magnitud que implicó sacudir las viejas inercias y vicios, acabar con la corrupción y las deudas heredadas con los proveedores de medicinas, y evitar que se sigan subrogando a los privados los servicios que corresponde realizar al instituto.

Explicó que los estados adeudan al ISSSTE 73 mil millones de pesos, y pidió a los senadores reformar la ley que rige a ese instituto, ya que se ha convertido en un lastre que le impide utilizar más de 108 mil millones de pesos, que son recursos propios y pueden utilizarse para mejorar la infraestructura y el equipo y contratar el personal médico requerido para atender a 13 millones y medio de derechohabientes.

Beatriz Paredes, senadora del PRI, pidió a ambos funcionarios realizar reuniones periódicas para tratar temas específicos como la subcontratación, la seguridad social para los migrantes, el abasto de medicamentos y otros relevantes, y tanto Ramírez Pineda como Zoé Robledo aceptaron. En lugar del trago amargo por alguna estridencia o desplantes que son válidos, esto es más valioso, resaltó el director del IMSS.

A la comparecencia, que se prolongó por cinco horas, no asistió el titular del Instituto de Salud para el Bienestar, que de última hora canceló su intervención.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

CDMX estará en semáforo naranja la siguiente semana

06 de noviembre, 2020

La Secretaría de Salud informó el jueves que ya son 93 mil 772 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México.

Además, los casos confirmados ascendieron a 949 mil 197, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología.

Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 69 mil 290.

La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus.

Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Oaxaqueños pueden ser voluntarios para vacuna contra el covid

José de Jesús Cortés

06/11/2020

Mil de las 15 mil vacunas muestra que se aplicarán en México en la búsqueda de una vacuna eficiente contra el covid-19, se aplicarán a partir de este viernes en Oaxaca.

En la sede del Palacio Municipal de Oaxaca de Juárez comenzó el reclutamiento de voluntarios.

“Para que podamos llegar a una vacuna o a cualquier medicamento siempre tiene que pasar por un proceso de investigación de hecho la pastillita o todo lo que hemos consumido en los últimos días siempre ha tenido este proceso de investigación clínica; entonces lo que nosotros estamos haciendo es básicamente es seguir el protocolo de investigación que esta industria farmacéutica CanSino está llevando a cabo y lo que nosotros haremos es probar esa vacuna de fase 3 ya en pacientes voluntarios”, señaló Leslie Moncada, directora de Aseguramiento de Calidad de la Red Osmo.

Van más de 700 voluntarios que se han enlistado para recibir la vacuna muestra, que la empresa chino-canadiense se encuentra desarrollando en contra del nuevo virus que ha provocado más de un millón 200 mil muertes en el mundo.

Y esa es la razón por la que el taxista Antonio de Jesús de 35 años y Ana Lilia, empleada de gobierno de 39 años, decidieron anotarse.

“Viendo tantos recontagios que hay aquí en Oaxaca y por gente que ha fallecido y por familiares que han tenido esta enfermedad por eso acudí aquí a ser un voluntario para la prueba de covid. Nos van a llamar por teléfono para agendarnos día y fecha”, dijo Antonio de Jesús Juárez López, el voluntario.

“Entonces yo no le veo ningún inconveniente ni un problema en participar porque ha habido estudios en Alemania y otros países de Europa y también parte de Estados Unidos”, señaló por su parte Alma Lilia, la voluntaria.

Algunos de los requisitos para recibir una dosis de las 40 mil pruebas que se harán en el mundo son: no padecer diabetes o alguna otra enfermedad crónica degenerativa, ser mayor de 18 años, no estar embarazada o lactando.

De acuerdo con Víctor Bohórquez, director general de la Red Osmo, laboratorio que aplicará las vacunas pruebas en Oaxaca, este ensayo clínico cuenta con la autorización de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once noticias

Unicef y OMS urgen financiamiento de 655 mdd por sarampión y poliomielitis

David Pérez de la O

2020-11-06

Las graves interrupciones causadas por la pandemia de Covid-19 en las campañas de inmunización contra el sarampión y la poliomielitis están poniendo a millones de niños vulnerables en riesgo de contraer enfermedades mortales y debilitantes, dijeron agencias de Naciones Unidas el viernes.

El fondo de la ONU para la infancia UNICEF y la Organización Mundial de la Salud (OMS), que emitieron un llamado urgente de financiamiento para evitar epidemias de enfermedades contagiosas, dijeron que se necesitaban 655 millones de dólares para abordar las "brechas de inmunidad peligrosas" en países pobres y de ingresos medios.

No podemos permitir que la lucha contra una enfermedad mortal nos haga perder terreno en la lucha contra otras enfermedades", dijo en un comunicado la directora ejecutiva de UNICEF, Henrietta Fore.

El sarampión, una de las enfermedades más contagiosas del mundo, ha experimentado un resurgimiento mundial en los últimos años, con brotes en curso en varias partes del mundo.

Las brechas en la cobertura de vacunación se han agravado en 2020 por el Covid-19, y la OMS dijo que los datos sobre tasas de mortalidad por sarampión de 2019, que se publicarán la próxima semana, "mostrarán el número negativo continuo que los brotes sostenidos están teniendo".

Respecto a la poliomielitis, el número de casos en todo el mundo se había reducido a niveles extremadamente bajos antes de la pandemia, pero ahora se espera que aumente en Pakistán y Afganistán, y en áreas de África donde las tasas de cobertura de vacunación contra la poliomielitis se han reducido.

La pandemia de COVID-19 (ha) dañado el impulso ya que (...) se suspendieron los esfuerzos de inmunización", dijo el viernes el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, en una rueda de prensa.

"Esto dejó a los niños, especialmente en áreas de alto riesgo, más vulnerables a enfermedades mortales como la polio, el sarampión y la neumonía. Y ahora estamos comenzando a ver brotes de estas enfermedades", agregó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Duplicará el Insabi las plazas-becas para médicos especialistas

Alma E. Muñoz y Alonso Urrutia

06 de noviembre de 2020

Para hacer frente al déficit de médicos especialistas, el gobierno federal entregará 18 mil 929 plazas-beca –el doble de las otorgadas el año pasado– mediante el Examen Nacional de Residencias Médicas (Enarm) –que empezará a aplicarse a partir de este sábado–, y mil 600 becas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para especializaciones en el extranjero, con una inversión de 2 mil 500 millones de pesos.

Alejandro Svarch, titular de la Coordinación Nacional Médica del Instituto de Salud para el Bienestar, resaltó que los sustentantes del examen tendrán por primera vez el doble de oportunidades de ser aceptados, tras recordar que anteriormente 80 por ciento eran rechazados. En 2019, de 42 mil 680 aspirantes, fueron admitidos 9 mil 449.

De seguir con esa tendencia, sostuvo, en los próximos diez años no alcanzaríamos a formar médicos capaces de garantizar atención especializada a nuestra

población, y continuaríamos teniendo 0.9 médicos por cada mil habitantes. Resulta paradigmático que, añadió, en los pasados 20 años, el Issste no había recibido un sólo residente en sus plantillas aprobadas.

Con el despliegue del plan estratégico, en 2030 tendríamos –precisó–27 mil 559 especialistas, lo cual significa 1.5 médicos por cada mil habitantes, casi la mitad del promedio de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, el cual es de 3.4.

Indicó que, para hacer frente a los problemas de desconfianza, el examen de residencias médicas –resguardado por la Secretaría de la Defensa Nacional–, fue replanteado y cada año habrá 7 mil 937 reactivos diferentes, con contenidos actualizados y revisados por 95 especialistas del sector salud, de las fuerzas armadas y pedagogos.

La prueba se aplicará con medidas sanitarias ante el Covid-19, influenza y dengue, del 7 al 12 de este mes en la Ciudad de México, Guadalajara, Villahermosa y Monterrey.

Quienes obtengan una plaza-beca tendrán oportunidad de trabajar en la unidad donde se desempeñen o en sitios con menos especialistas. Las becas Conacyt, en tanto, son para especializarse en Argentina, Cuba, Estados Unidos, Canadá y Australia, con el compromiso de volver a México y trabajar en hospitales del sector público, con contrato asegurado en función de los años de especialidad.

Al reiterar su compromiso de basificar a los más 87 mil trabajadores del sector salud, el presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró que el déficit de médicos y especialistas es resultado del saqueo y de la privatización de la educación que hubo en el país durante cuatro décadas del llamado periodo neoliberal.

Aseguró que con el nuevo esquema ya no habrá palancas ni corrupción. Es que había mucho influyentismo, rectores, funcionarios públicos, decidían, pero ya no será así.

En este contexto, recordó que antes, hasta panaderos se convirtieron en empresarios de Pemex; lecheros, en dueños de plataformas para perforar; dueños de medios de información también metidos en los negocios; políticos vendiendo medicina.

Tras mencionar que los corruptos son mal vistos, fuchi, pidió a su equipo poner la canción del “finadito Óscar Chávez, La casita”, en el Salón Tesorería de Palacio Nacional, porque si no se hace aburrida la conferencia.

Agregó que la bancarrota en algunos estados responde a que se les descuenta de sus participaciones el pago de elefantes blancos subutilizados, como grandes hospitales.

Jorge Alcocer, secretario de Salud, abundó que además del plan para contar con más especialistas, se cuenta con carreras de medicina en universidades del bienestar y está la Universidad de la Salud en la Ciudad de México.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Mundo Hoy

La educación en diabetes ayuda a promover estilos de vida saludable

05 noviembre, 2020

En México existen 8.6 millones de personas que viven con diabetes y se calcula que un número igual no sabe que padece la enfermedad. Esta cantidad significativamente superior a los 2,000 educadores en diabetes que la Federación Mexicana de Diabetes ha capacitado desde el año 2001 y los 400 educadores en diabetes certificados y registrados en el país por el Consejo Nacional de Educadores en Diabetes (CONED), los cuales son pieza clave en el acompañamiento y control del paciente.

Durante la conferencia de prensa “La evolución de la educación en diabetes”, realizada por **Novo Nordisk**, especialistas en educación en diabetes hicieron énfasis en la urgente necesidad de formar a cada vez más y mejores educadores en diabetes, enfocados en la guía y cuidado de los pacientes.

De la enfermería clínica a la educación en diabetes

Este 2020, la conmemoración del Día Mundial de la Diabetes tiene como tema principal el de la enfermería en diabetes, que desempeña un papel fundamental en el cuidado, educación y apoyo de las personas que viven con esta condición.

La educación en diabetes tiene sus inicios en los primeros años del siglo XX, siendo las enfermeras las primeras educadoras en diabetes de la historia. Su papel evolucionó de ser auxiliar en la administración de la insulina, hasta convertirse en especialista en educación en diabetes a través del entrenamiento en escuelas especializadas, las cuales inicialmente estaban afiliadas a hospitales.

En su intervención, el Dr. Mike Vivas, Director Médico de **Novo Nordisk México**, explicó que “el papel del enfermero enfocado solamente a aspectos clínicos del cuidado de la diabetes ha evolucionado al de educador en diabetes. Actualmente, los educadores en diabetes provienen de una variedad de profesiones de la salud, como nutrición, psicología, enfermería o medicina de la actividad física.”

“Se espera que cada miembro del equipo de diabetes integre el papel de educador en su práctica profesional, lo cual es clave para apoyar al médico en el cuidado integral y control de la diabetes”, señaló el Dr. Vivas.

Educación para prevenir y controlar

La Diabetes Mellitus es una de las enfermedades más frecuentes en todo el mundo y un problema de salud pública debido a las complicaciones crónicas y agudas causadas por el control inadecuado de los niveles de glucosa en la sangre. Entre estas complicaciones se incluye a problemas cardiovasculares; lesiones neuropáticas y nefróticas, que en conjunto producen disminución en la calidad de vida, limitación funcional y en algunos casos hasta la muerte. Los educadores en diabetes deben planificar conjuntamente la atención al paciente para prevenir y manejar las complicaciones agudas y crónicas más comunes.

“Actualmente la educación en diabetes está ganando más importancia en el tratamiento de esta condición. Si comparamos a los 8.6 millones de pacientes con diabetes diagnosticados en México con los 400 educadores en diabetes certificados, es evidente y significativa la necesidad de fomentar la especialidad entre los profesionales de la salud relacionados con esta enfermedad metabólica, tanto en universidades como en hospitales, donde debe ser parte de la agenda académica”, subrayó el también especialista en medicina interna.

Primero el paciente

Daniel Sapene, Gerente del Programa de Apoyo a Pacientes “Nuevo Yo”, de **Novo Nordisk** refirió que “La educación en diabetes ayuda a las personas que viven con esta condición a promover estilos de vida saludables y a mejorar su autocuidado, para llegar a las metas de control, además de reducir las visitas al consultorio, llamadas telefónicas y hospitalización”.

“En **Novo Nordisk** somos conscientes de la importancia de la educación en diabetes y como muestra de nuestro compromiso con el control de esta condición y el bienestar de los pacientes, contamos con el programa ‘Nuevo Yo’ explicó Daniel Sapene.

Este programa de apoyo brinda a los pacientes beneficios de valor agregado para el cuidado integral de la diabetes en 4 pilares:

Educación en nutrición, dieta y estilo de vida, incluyendo actividad física, así como asesoría para el uso y resguardo adecuado de medicamentos y dispositivos.

Herramientas gratuitas para el autocuidado, como dispositivos para monitoreo de glucosa, agujas, kits dentales, así como descuentos en gimnasios y clínicas oftalmológicas.

Seguimiento personalizado a los pacientes, a través de visitas y llamadas por Skype.

Otros beneficios para el acceso al tratamiento.

Finalizó mencionando que el trabajo en conjunto con los educadores en diabetes permite el desarrollo de relaciones positivas entre el médico y el paciente, brinda la posibilidad de optimizar el uso del fármaco y reportar de forma periódica la experiencia con él, permitiendo conversaciones que no sólo benefician al paciente, sino a la relación de confianza con su médico, logrando que la experiencia terapéutica mejore su calidad de vida.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Comidas ultraprocesadas y refrescos favorecen el envejecimiento biológico

02 de septiembre de 2020

Los alimentos industriales ultraprocesados, como algunas comidas preparadas, galletas, refrescos o hamburguesas, son baratos y fáciles de usar, pero, según varios investigadores, favorecen el envejecimiento biológico si se consumen con frecuencia.

El estudio, que ha medido un marcador del envejecimiento biológico, la longitud de componentes genéticos llamados telómeros, en 886 españoles de más 55 años, considerando su consumo diario de esos alimentos, sugiere que una mala dieta puede hacer que las células envejezcan más rápido.

Los participantes, divididos en cuatro grupos, desde los grandes consumidores de alimentos ultraprocesados (tres o más por día) hasta los más moderados (menos de dos), dieron muestras de saliva, que se analizó genéticamente, y comunicaron su consumo diario de alimentos.

La ciencia ya determinó una relación entre estos alimentos ultraprocesados, en su mayoría demasiado grasos, dulces y salados, con enfermedades como la obesidad, la hipertensión, la diabetes y algunos cánceres.

Los grandes consumidores de estos alimentos (más de tres porciones o platos al día) casi duplicaban el riesgo de tener telómeros cortos en comparación con los que consumían menos, según el estudio presentado en el Congreso Europeo e Internacional sobre la Obesidad que se celebra en línea desde ayer y hasta el 4 de septiembre.

Los telómeros son estructuras protectoras que preservan la estabilidad y la integridad de nuestro patrimonio genético y, por tanto, del ADN necesario para el

funcionamiento de cada célula del cuerpo. Cuando envejecemos se acortan porque cada vez que una célula se divide pierde una pequeña porción de ellos.

Este fenómeno se repite dando lugar a la senescencia o envejecimiento biológico de las células, que entonces dejan de dividirse y de funcionar normalmente.

La longitud de los telómeros se considera un marcador de la edad biológica a nivel celular.

Se necesitan más estudios para confirmar estas observaciones, según los autores, antes de que se pueda afirmar que hay una relación causa-efecto.

Los alimentos ultraprocesados suelen contener aromas, colorantes, emulsionantes y productos manipulados (aceites hidrogenados, almidones modificados).

Los participantes que más alimentos ultraprocesados consumían eran más susceptibles de tener antecedentes familiares de enfermedades cardiovasculares, diabetes y grasas sanguíneas anormales, y de picotear más entre las comidas.

También consumían más grasas, grasas saturadas, comida rápida y carnes procesadas, así como menos frutas y verduras.

El estudio, llevado a cabo por Lucía Alonso-Pedrero y sus colegas bajo la dirección de Amelia Martí, de la Universidad de Navarra (Pamplona, España), fue publicado en el American Journal of Clinical Nutrition.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Proponen que el GEM pague reconstrucciones mamarias a mujeres que superen el cáncer

Claudia Hidalgo

05.11.2020

Las bancadas de Morena y del PAN propusieron al Pleno legislativo reformar varios artículos del Código Administrativo para que el gobierno estatal se haga cargo de la reconstrucción de senos de quienes sufrieron cáncer de mamá y la atención de principio a fin de los casos de cáncer en infantes.

En dos iniciativas por separado, ambas fracciones parlamentarias presentaron sus iniciativas de ley las cuales fueron turnadas a análisis a la Comisión de Salud.

La presidenta de la Comisión de Salud, Berenice Medrano Rosas, indicó que es necesario que el gobierno estatal se haga cargo del gasto total de la reconstrucción de senos a quienes sufrieron cáncer, pues la mayoría de las mujeres son tratadas mediante mastectomía en algún grado, donde la reconstrucción mamaria es una opción para evitar posibles trastornos físicos o emocionales.

Hay 18 estados como foco rojo

Dijo que en el país son 18 las entidades federativas donde se incluye este cáncer como un padecimiento prioritario y en 10 se considera la reconstrucción mamaria como parte del tratamiento, como son los casos de Jalisco y Quintana Roo.

En la entidad no se contempla esto a pesar que anualmente se reportan 5 mil 600 casos de cáncer, lo cual lo coloca en el lugar número 13 entre las principales causas de muerte de los mexiquenses, por lo cual es necesario que el Estado les garantice la reconstrucción mamaria.

Cáncer en los pequeños

El diputado José Antonio García García pidió que se atienda en especial el cáncer infantil y se cree el Fondo Estatal para la atención de esta enfermedad, con el fin de garantizar acciones de prevención, atención, medicamentos y tratamientos en una entidad donde se registran al menos 600 casos cada año.

El cáncer infantil en el Estado de México es la principal causa de muerte entre menores de 18 años, quienes principalmente sufren leucemias y tumores sólidos, donde buscan acciones preventivas y de detección temprana, así como apoyar a quienes viven lejos de la capital para pagar su transporte y cuando sea necesario hospedaje, alimentación y gastos paralelos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Prevención del cáncer, prioridad del actual gobierno

Jessica Xantomila

06 de noviembre de 2020

El director general del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (Cenaprece), Ruy López Ridaura, señaló que la actual administración mantiene su respaldo para que se concrete un programa nacional de prevención y control de cáncer. En el último día del Tercer Congreso Nacional de Pacientes Juntos contra el Cáncer, expuso que uno de los aspectos claves para hacer frente a esta enfermedad es la detección oportuna.

Indicó que el programa nacional ha estado liderado, desde hace varios años, por el Instituto Nacional de Cancerología y muchos otros grupos que han generado un documento fabuloso en cuanto a su visión y sus objetivos estratégicos y específicos.

Por su parte, Mayra Galindo, directora de la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer, dijo que en México el cáncer representa la tercera causa de muerte después de enfermedades cardiovasculares y la diabetes. En 2018, dijo, teníamos 190 mil 667 nuevos casos, de los cuales, más 85 mil 600 fueron hombres y el resto mujeres. Indicó que los cánceres más comunes son el de mama, próstata, colorrectal, de tiroides, cervicouterino y de pulmón.

Destacó que, en el país, actualmente más del 70 por ciento de los casos de cáncer son detectados en etapas tardías. “El tiempo promedio de espera entre el primer contacto con el servicio de salud y el tratamiento inicial tiene un promedio de siete meses, y en algunos tipos de cáncer aún más.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Debate

La pandemia de coronavirus ha retrasado tratamientos a pacientes con cáncer y esto aumenta el riesgo de muerte

Juan Leyva

05 de noviembre de 2020

Retrasar el tratamiento contra el cáncer, aunque sea por un mes puede ser desastroso para los pacientes y aumentar el riesgo de muerte de un 6 a un 13 por ciento, pero ese riesgo sigue aumentando a medida que se retrasa más tiempo el tratamiento médico.

La actual pandemia de coronavirus ha ocasionado que muchas personas con cáncer dejen de acudir por sus tratamientos por el temor a contagiarse y que muchos centros hospitalarios hallan detenido la atención a este tipo de pacientes, pero este retraso puede agravar aún más la situación.

El mayor riesgo de muerte por retraso de tratamiento se presenta en pacientes con cáncer de pulmón y es independientemente del tratamiento que se lleve; ya sea una cirugía, quimioterapia o radiación.

Timothy Hanna, investigador de la división de atención y epidemiología del cáncer del Instituto de Investigación del Cáncer de la Universidad de Queen en Kingston, Ontario, Canadá, dijo que ahora con la reapertura gradual de los centros hospitalarios se pueda disminuir el tiempo de espera.

El especialista agregó que, debido al cierre y al tiempo de espera, se han estado diagnosticando más cánceres en etapas dos o más avanzados que requieren de un tratamiento más complejo.

"Va a ejercer mucha presión sobre el sistema. Creo que nuestra investigación es especialmente relevante, porque ayuda a los responsables de la toma de decisiones y al público, mientras piensan en esto, a comprender cuáles son los posibles impactos para los pacientes con cáncer cuando ocurre la priorización," él dijo.

Comentó que los retrasos en los tratamientos y diagnósticos de cáncer durante la pandemia de coronavirus, se deben a problemas sistemáticos en los hospitales, problemas de programación, retrasos en la disponibilidad de recursos y retrasos en el diagnóstico y desarrollo de planes de tratamiento.

Llamó a los pacientes con cáncer y a defensores de estas causas a resaltar estos problemas con los médicos tratante y tomadores de decisiones para que, en última instancia, los tiempos de espera y los estándares puedan reconsiderarse a la luz de la evidencia que encontramos en nuestro estudio". Hanna señaló que algunos

cánceres, como el cáncer de próstata, pueden ser de crecimiento lento y, a menudo, no sufren retrasos en el tratamiento.

El estudio realizado por Hanna se basó en la revisión de 34 estudios publicados entre enero de 200 y abril del 2020 en donde participaron más de un millón de pacientes.

Encontraron que los cánceres de vejiga, mama, colon, recto, pulmón, cuello uterino y cabeza y cuello. En total, estos cánceres representan el 44% de todos los cánceres en todo el mundo, anotaron los autores del estudio.

El estudio reveló que un retraso de cuatro semanas en el tratamiento de los pacientes se relacionaba con un aumento de riesgo de muerte prematura. El informe aparece en la edición en línea del 4 de noviembre de la revista BMJ.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Las luchas sociales ganan más cuando son pacíficas, asegura la jefa de Gobierno

Rocío González Alvarado

06 de noviembre de 2020

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, afirmó que las luchas sociales ganan más cuando son pacíficas y convencen por la vía del debate, la razón y el entendimiento, que cuando se imponen por la vía de la violencia y la destrucción.

Lo anterior, durante su participación en la reunión virtual del Sistema Nacional de Prevención, Sanción, Atención y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres, donde refrendó su compromiso para combatir los delitos en contra de la población femenina.

Reiteró que ningún proyecto de ciudad es sólo para mujeres, pero tampoco puede construirse al margen de ellas, para contar con una entidad con derechos y con igualdad sustantiva.

Consideró que la violencia de género es producto de muchos años de profunda desigualdad normalizada en la sociedad y de una cultura que invisibiliza a la población femenina y la reduce a la condición de objeto, negándole ejercer la dignidad de persona poseedora de derechos.

Por ello, indicó, es fundamental la igualdad en encargos de decisión, recuperación de la memoria histórica de las heroínas que nos dieron patria, el trabajo permanente desde el ámbito de la procuración de justicia y educación.

Por la mañana, la mandataria encabezó de manera virtual la graduación de una nueva generación de agentes policiacos, donde rindió un homenaje a los uniformados que han fallecido en el cumplimiento de su deber y por la pandemia de Covid-19.

Afirmó que la policía cada vez está más comprometida a construir una ciudad segura, desde su titular hasta los mandos, a pesar de que este año ha sido de particulares complicaciones.

Nos tocó ser esta generación que vive y participa de la transformación de México, que busca la justicia, el derecho a la educación, la salud y la vivienda, y la policía de la ciudad es parte de ese cambio.

Los habitantes de la capital, agregó, esperan de los nuevos elementos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana ejerzan valores fundamentales como honestidad, valentía, lealtad a su institución, a la patria y al pueblo, así como respeto a los derechos humanos, visión de género, que actúen con camaradería; que demuestren humanismo y cercanía; inteligencia y prudencia, heroísmo y responsabilidad sin olvidar profesar amor a la grandeza de la Ciudad de México y al país.

A su vez, el secretario de Seguridad Ciudadana, Omar García Harfuch, declaró que, con la graduación de 431 elementos, se da un paso hacia la aspiración de hacer de la policía capitalina un modelo y referente a escala nacional.

En logística policiaca, detalló que se reforzará el modelo de proximidad de cuadrantes, se potenciarán las capacidades de análisis e investigación, se hará más eficiente la aplicación de los dispositivos de seguridad y se fortalecerá el vínculo con la ciudadanía.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Fiscalía: se combate la violencia de género sin importar nivel económico de implicados. Ernestina Godoy expone en su informe semanal el caso del nieto de Echeverría

Laura Gómez Flores

06 de noviembre de 2020

La Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México ofrece la aplicación de la ley sin importar la capacidad económica, el poder o la influencia del círculo de los imputados, incluso si son familiares de ex presidentes, afirmó su titular, Ernestina Godoy Ramos.

Tras la detención de Leonel N –nieto del ex presidente Luis Echeverría–, por el delito de violación, informó que se está en la integración del caso por feminicidio en grado de tentativa cometido en contra de su ex pareja Ann Kimberly, con quien procreó un hijo.

Al hombre de 36 años se le acusa de agredir física y emocionalmente a Ann durante varios años y recientemente presuntamente le infligió agresiones sexuales y un intento de feminicidio. El caso es especial por el perfil del imputado.

De acuerdo con la denuncia de la mujer, fue atacada por su ex pareja el pasado 15 de septiembre en la colonia Agrícola Pantitlán, en Iztacalco, recibiendo seis impactos de arma de fuego en la nuca, rostro, pecho, tórax, hombre y mano.

No vamos a dejar que estos sujetos tengan una nueva oportunidad de agredir a las mujeres, advirtió en su informe semanal sobre violencia de género, al destacar que se investigan 36 casos de tentativa de feminicidio, el doble del año pasado que sumaron 18.

El miércoles, destacó, se dictó la primera sentencia por tentativa de feminicidio: 40 años de prisión, cuando, anteriormente, si las mujeres sobrevivían a los ataques de sus agresores, las investigaciones eran, si acaso, por el delito de lesiones.

Los victimarios salían en libertad y las agraviadas estaban en un mayor riesgo de sufrir otro ataque, por lo que, con el fin de impedir que la hostilidad llegue al desenlace de feminicidio, ahora se investigan también las tentativas de asesinato.

Se trata, puntualizó, de proteger a la víctima de futuros ataques que puedan ser peores y sancionar a los responsables, sin importar lo complicado que sea el caso. Por ejemplo, el 23 de septiembre se aprehendió a un imputado por un caso donde se desconoce la identidad de la agraviada, quien no quiso denunciar bajo su nombre por temor, así como el paradero de su familia.

De junio a octubre se cumplieron 11 órdenes de aprehensión y esta semana se llevó ante el juez a un individuo por el delito de feminicidio, no por homicidio calificado, pues al acreditarse razones de género, la sentencia puede ser más severa.

Mencionó que, se ha creado un área específica para la identificación y acompañamiento de las víctimas indirectas de estos crímenes, puntualizó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Proponen usar las mañaneras para combatir la violencia de género

Angélica Enciso

06 de noviembre de 2020

El 25 de noviembre iniciarán 16 días de activismo en favor de la lucha contra las violencias de género. Todos los días se dedicará un espacio de la conferencia matutina que se realiza en Palacio Nacional para combatir ese flagelo. Se buscará que el presidente Andrés Manuel López Obrador haga un llamado público contra las agresiones hacia las mujeres y que los gobiernos estatales también realicen algún pronunciamiento.

Esto se planteó durante la 41 sesión ordinaria del Sistema Nacional de Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres, que se realizó en forma distante, encabezada por la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, quien sostuvo que las violencias contra las mujeres son de las más graves, arraigadas y toleradas en México y en el mundo entero. Esta violencia se disfraza en expresiones cotidianas que enmascaran un trasfondo de desigualdad, violencia y discriminación, señaló.

Durante su intervención, la directora de Inmujeres, Nadine Gasman, informó que la propuesta del Grupo de Estrategias contra las Violencias hacia las Mujeres, Niñas y Adolescentes es que el 25 de noviembre, Día internacional para la eliminación de la violencia contra las mujeres, inicie la jornada de 16 días para decir basta al flagelo.

Ese día en la conferencia matutina se propone que el Presidente haga un llamado público contra la violencia hacia las mujeres. Se busca también que los gobernadores impulsen un pronunciamiento para condenar todos los tipos de agresiones hacia las mujeres con acciones específicas. Entre las actividades que se prevén están pintar a México de naranja, con la iluminación de edificios públicos, explanadas, plazas y vagones del Metro en la Ciudad de México.

Sánchez Cordero sostuvo que todos los niveles de gobierno deben trabajar en coordinación para atender de manera integral la problemática que enfrentan las

mujeres, pero especialmente el nivel municipal, porque es el que tiene la relación más cercana con la población. Sostuvo que la erradicación de la violencia es una tarea prioritaria del gobierno, el primer paso es dejar de actuar en el discurso y comenzar a hacerlo en hechos y acciones.

El subsecretario de Derechos Humanos, Población y Migración, Alejandro Encinas, coincidió en que se debe trabajar en forma coordinada y dijo que este es un tema de convicción del gobierno de México, donde la igualdad, equidad y derecho de las mujeres a vivir libres de violencia es fundamental.

Por la noche, Sánchez Cordero a través de su cuenta de Twitter celebró la aprobación del Dictamen en materia de violencia digital y mediática, en el Senado, que sanciona la violencia digital contra niñas, adolescentes y mujeres.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Clara Scherer: De brujas y presupuestos (Opinión)

06 de noviembre de 2020

Por si no fuera suficiente, la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia establece que el Ejecutivo federal propondrá en el proyecto del Presupuesto, una partida para garantizar el cumplimiento de los objetivos del sistema y del programa. Si se atora, llamen a las “Brujas del Mar”

Muchas recordamos a las brujas presentes en nuestras pesadillas de infancia y en la terrorífica canción de Cri-Cri: “La torre negra, crece a media noche, cuando el búho canta”. Mujeres feas y perniciosas, pero colmadas de sabiduría según unos, para hacer el mal. Pocas recordarán a la tía que cuando tenía problemas económicos, frecuentísimos para su desventura, solía decir “estoy muy bruja”. Ni ella sabía cuánta verdad se escondía en su ingenua frase. Brujas éramos y seguimos siendo todas las mujeres: por pobres y por no estar dispuestas a complacer los caprichos de cualquier machín. Éstos, resentidos e iracundos, siempre nos calificarán de “brujas”. Además, las “reglas del juego” dispuestas por el muy malhadado patriarcado, nos dejan siempre en la precariedad.

Sabemos de aquéllas que fueron quemadas en los nefastos tiempos de la “Santa Inquisición”, que algunos dirían “Ni Santa, ni Inquisición”; pero, en fin, según diversos recuentos fueron varios millones de hermosas mujeres que sólo hacían el bien, cuidando la salud de sus querencias, los afectos de sus amoríos y otras labores que hoy serían calificadas como esenciales. Así es la historia. Lo que en unos tiempos son maldiciones, en otros se transforman en bendiciones. Aunque una y otra calificación, hasta hoy ha dependido de hombres, ni muy rectos ni muy hombres, en sentido de humanos.

Fue así porque tenían (y tienen) en sus manos una poderosa herramienta, que antes llamaban tesoro y ahora llamamos presupuesto. Podemos cambiar esa tristísima situación, si la “legislatura de la paridad” cumple, cual debe, al pie de la letra con la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que establece “la obligación de la inclusión de acciones que promuevan la igualdad entre mujeres y hombres, la erradicación de la violencia de género y cualquier forma de discriminación de género”, con lo que habría un presupuesto con perspectiva de género. Pónganse a trabajar y en cada rubro de la cuenta analicen si establecen medidas de equidad, o hacen mención directa para las mujeres o introducen algún párrafo que señale qué tanto debe ser para favorecer a las mujeres. Transversalizar. “Entran las brujas por las ventanas”.

Además, la Ley de Planeación, artículo 2º, fracción III, considera “la igualdad de derechos entre las personas, la no discriminación, la atención de las necesidades básicas de la población y la mejoría, en todos los aspectos de la calidad de la vida, para lograr una sociedad más igualitaria, garantizando un ambiente adecuado para el desarrollo de la población”. La fracción IV, “las obligaciones del Estado de promover, respetar, proteger y garantizar los derechos humanos reconocidos en la Constitución y en los tratados internacionales de los que el Estado mexicano sea parte”, y la fracción VII, (debe considerarse) “la perspectiva de género, para garantizar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, y promover su adelanto mediante el acceso equitativo a los bienes, recursos y beneficios del desarrollo”. “Siempre se esconden bajo las camas”.

En la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, fracciones V y VII, artículo 12, “corresponde al gobierno federal garantizar la igualdad de oportunidades, mediante la adopción de políticas, programas, proyectos e instrumentos compensatorios como acciones afirmativas, e incorporar en el Presupuesto de Egresos la asignación de recursos para el cumplimiento de la política nacional en materia de igualdad entre mujeres y hombres. “La brujería es un camino de libertad personal”.

Por si no fuera suficiente, la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia establece que el Ejecutivo federal propondrá en el proyecto del Presupuesto una partida para garantizar el cumplimiento de los objetivos del sistema y del programa. Si se atora, llamen a las “Brujas del Mar”.

Las diputadas del Congreso tienen la obligación moral de ponerse al frente de los derechos de las mujeres, quienes las impulsaron e hicieron posible que llegaran a ese lugar. Ya sabemos, les dirán “brujas”. Sí, y ¡a mucha honra! Nuestro voto por Joe Biden y Kamala Harris, para bien de las mujeres, de las brujas y de todo el mundo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Alejandra Barrales: Violencia de género se expande al mundo virtual (Opinión)

06/11/2020

La violencia mutua, y la violencia estructural en contra de las niñas, adolescentes y mujeres no es la excepción, se ha expandido a los medios digitales; en México, se estima que nueve millones de mujeres son víctimas de violencia digital y mediática, que les provoca graves daños a su integridad física y emocional debido a que se vulnera la intimidad, la privacidad y el desarrollo de su sexualidad.

No hay estadísticas oficiales que permitan dimensionar la gravedad de la violencia digital, es de reciente visibilización y sólo se cuenta con cifras del Módulo sobre Ciberacoso (MOCIBA) 2015.

Este módulo experimental, que se agregó por única vez a la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de las TIC en Hogares (ENDUTIH) 2015, del INEGI, arrojó que, del total de la población encuestada, el 24.5% reportó haber vivido ciberacoso en algunas de sus diferentes formas, porcentaje del cual el 47.9 fueron mujeres, es decir 9 millones. Se detalla que el 40 por ciento de las agresiones fueron cometidas por personas conocidas por la víctima y el 30 por ciento por desconocidos.

Las mujeres más vulnerables son de entre 20 y 29 años de edad y le siguen las niñas y adolescentes de entre 12 y 19 años. Son profesionistas, principalmente investigadoras, activistas y artistas, señala la Asociación para el Progreso de las Comunicaciones.

Desde 2013, nuestro país reconoció el derecho humano del acceso a las tecnologías de la información y la comunicación, así como a los servicios de radiocomunicación y telecomunicaciones, incluyendo la internet.

Es un derecho necesario e indispensable que acorta brechas, pero que también ha generado nuevos espacios que posibilitan que agresores amenacen o intimiden a sus víctimas en diversas formas. Las nuevas tecnologías de la información han sido usadas para realizar actos violentos en contra de las niñas, adolescentes y mujeres,

lo que agrava la situación de violencia estructural que viven a lo largo del territorio nacional.

De acuerdo con estadísticas del Sistema Nacional de Seguridad Pública, durante 2019, los delitos de violencia de género registraron un incremento del 2.5 por ciento con relación a 2018; se abrieron 74 mil 632 carpetas de investigación por agresiones, físicas, acoso, abuso sexual, violación y feminicidios.

Es importante que la violencia digital y mediática se reconozca como una modalidad de violencia y se tipifique en el Código Penal Federal, sin embargo, el proceso ha sido lento. Desde el 13 de noviembre de 2019, la Cámara de Diputados aprobó la reforma al artículo 6 de la Ley General de Acceso a las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, en la que se definió el término de violencia digital. Una reforma necesaria y urgente, que apenas hace días se dictaminó en el Senado de la República, pero que aún no se concreta.

La violencia digital es un flagelo que crece día a día, por ello es imperante la creación de una estrategia integral de Estado que involucre a los poderes ejecutivo, legislativo y judicial a nivel federal y estatal en la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia en contra las mujeres en cualquiera de sus modalidades.

La implementación de políticas públicas que garanticen el derecho a una vida libre de violencia de las mujeres, así como la sanción a la transgresión y el uso indebido de datos que se generan en las redes sociales y que afectan su dignidad, es tema de gran preocupación social, debido a que en el país ya existe un clima de violencia estructural en contra de niñas, adolescentes y mujeres, pero que ahora se ha trasladado al mundo virtual.

Maestra en políticas públicas. @Ale_BarralesM

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

En proceso, aval del InDRE a pruebas que dan resultados en 15 minutos

Laura Poy Solano

06 de noviembre de 2020

El Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) está por liberar los documentos de validación de las pruebas rápidas antigénicas que en 15 minutos pueden detectar la infección activa del virus del Covid-19 por medio de un exudado nasofaríngeo, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología.

Destacó que a diferencia de las pruebas rápidas serológicas que buscan anticuerpos (conocidas como IgG e IgM) con una muestra de sangre (no recomendadas por el sector salud, ya que tienen baja sensibilidad y especificidad, por lo que el riesgo de un falso negativo o positivo es alto), las antigénicas identifican proteínas virales, por lo que pueden detectar un caso activo.

Advirtió que estas pruebas rápidas antigénicas no son útiles en personas asintomáticas, por lo que no nos va a ayudar a detectar portadores. Si esa prueba se toma en una persona que no tiene síntomas, la posibilidad de tener un falso negativo y que realmente esté el virus en un periodo de replicación es alta. Para su uso se deben tener siete días o al menos un día con síntomas.

Agregó que su sensibilidad aún es variable, pues se esperan los resultados finales de los tests aplicados en mexicanos, pero enfatizó que la expectativa es que se encuentre en nivel medio o alto, dependiendo del ambiente en que se tome la prueba, aunque su especificidad es alta, por lo que nos ayuda a confirmar casos de la enfermedad.

Luego de informar que los casos confirmados de Covid 19 se incrementaron en 5 mil 567, para un total de 949 mil 197, mientras los fallecimientos acumulados son 93 mil 772, al aumentar en 544 los confirmados por laboratorio, Alomía reiteró que la prueba con el estándar más alto para la confirmación de casos de Covid-19 sigue siendo la PCR (reacción en cadena de la polimerasa), por su alta sensibilidad y especificidad.

En cuanto a las pruebas con la que se buscan anticuerpos en suero, que es un producto de la sangre, debe tomarse 10 días después de iniciados los síntomas, y a diferencia de la prueba PCR y antigénica, no busca fragmentos del virus, sino la generación de anticuerpos. Destacó que tiene sensibilidad alta, pero especificidad media.

Respecto de las pruebas rápidas serológicas, tanto su especificidad como sensibilidad son muy bajas y vamos a tener falsos positivos y falsos negativos, por

lo que, entre muchas consideraciones, no se recomienda ni para el diagnóstico ni para la vigilancia epidemiológica.

Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, recordó que el gobierno de México expresó, desde mediados de octubre, su intención de usar las pruebas rápidas antigénicas.

Reiteró que México ha sido propuesto por la Organización Mundial de la Salud para recibir un donativo inicial de dichos tests.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Por Covid-19 depresión y pensamientos suicidas afectan a trabajadores de la salud: OPS

Patricia Rodríguez Calva

05/11/2020

Debido a la pandemia por Covid-19 en la región de las Américas, uno de cada diez trabajadores de la salud experimenta pensamientos suicidas; uno de cada cinco padece depresión; más del 75 por ciento sufre de estrés ante el temor de contagiarse de coronavirus y la mayoría están preocupados por infectar a sus seres queridos, alertó la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

En conferencia virtual de prensa, Jarbas Barbosa, subdirector de la OPS, puso como ejemplo lo que ocurre en Chile, pero aclaró que estas cifras forman parte de los resultados preliminares del estudio denominado “Héroes” que se realiza en seis países de la región de las Américas.

“Los trabajadores de la salud, se han visto especialmente afectados por COVID-19, más que cualquier otro grupo de trabajadores... están haciendo sacrificios personales extraordinarios con decisiones difíciles y están allí en las trincheras trabajando en la pandemia durante meses”, indicó.

PANDEMIA AUMENTA ESTRÉS COLECTIVO

El subdirector de la OPS añadió que la emergencia sanitaria, también ha incrementado el nivel de estrés colectivo y mientras más tiempo dure la pandemia, mayores serán los impactos en la salud mental.

No obstante, señaló que según datos de una última encuesta realizada por la OPS y la Organización Mundial de la Salud (OMS), por falta de recursos, la mayoría de los países no están brindando servicios de salud mental, ni cuentan con el personal para atender esta problemática, en estos momentos que dicha atención se necesita, más que antes.

Por lo anterior, señaló que más que reconocer la importancia de la atención a la salud mental, los gobiernos deben destinar recursos para dar servicios de manera inmediata.

Jarbas Barbosa, enfatizó que los grupos de población más vulnerables, como, los adultos mayores, las personas con discapacidad, personas con enfermedades preexistentes, los migrantes y los grupos étnicos minoritarios, son quienes están siendo mayormente afectados, al padecer un estrés adicional para evitar contagiarse del virus y también, debido a que su bienestar se ha visto muy afectado.

“La pandemia ha aumentado el nivel de estrés colectivo en la región de las Américas, causando ansiedad y depresión. Mientras más tiempo continúe la crisis, mayor será el impacto y estos efectos van a seguir presentes, tiempo después de que se logre el control de la pandemia”, alertó Jarbas Barbosa subdirector de la OPS.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

De 943 mil 630 infectados por Covid-19 a nivel nacional, sólo el 1.5% del total cuenta con un seguro de gastos médicos, estimó la AMIS

Charlene Domínguez

06 de noviembre, 2020

Sólo el 1.5 por ciento del total de la población infectada por Covid-19, que asciende a 943 mil 630 casos a nivel nacional, cuenta con un seguro de gastos médicos, informó la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS).

De los 211 mil mexicanos que han requerido de hospitalización por esta enfermedad, cerca del 7 por ciento tiene un seguro.

Esto significa que hay más de 196 mil personas que han tenido que recurrir a los servicios públicos de salud o a la atención médica privada, y podrían estar en riesgo de sufrir algún quebranto económico importante por la atención de esta enfermedad, destacó Edgar Karam, vicepresidente del organismo.

"El monto que está costando esta enfermedad, por los altos costos inclusive de hospitalización y atención, pues es de casi 380 mil pesos.

"Es súper relevante que solamente el 1.54 por ciento (de personas infectadas) cuenta con un seguro de gastos médicos. La penetración del seguro en nuestro País sigue siendo incipiente y más en el tema de gastos médicos", sostuvo en conferencia de prensa.

El directivo recalcó la preocupación que hay porque los contagios no disminuyen.

Al 2 de noviembre de 2020, la AMIS registró 14 mil 544 casos asegurados por Covid-19 con un costo promedio de 378 mil 357 pesos en atención hospitalaria, un aumento de 3 por ciento respecto a la semana anterior.

Hasta el segundo trimestre de este año, la industria tenía asegurados a 12.5 millones de personas con productos de gastos médicos y de salud.

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

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Covid-19: Fiebre con delirio, un posible nuevo síntoma según investigadores españoles de la Universitat Oberta de Catalunya (OUC)

05/11/2020

Estudios recientes de la Universitat Oberta de Catalunya (OUC) revelaron que el delirio acompañado de fiebre podría ser un indicador temprano de la manifestación del Covid-19, síntoma que podría afectar principalmente a adultos mayores.

A casi un año de que se detectara por primera vez el SARS-CoV-2, en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China, la evidencia científica ha demostrado que entre la sintomatología que ayudan a alertar su presencia, son la pérdida del olfato y el gusto, así como los dolores de cabeza.

A estos informes se han sumado las nuevas investigaciones, publicadas en el “Journal of Clinical Immunology and Immunotherapy”, en las que los especialistas detectaron que algunos pacientes presentaron episodios de delirios y de confusión como parte de los efectos de la fiebre, días previos a que aparecieran los síntomas como la tos y las dificultades para respirar.

Fue así que los expertos expresaron que estos cambios repentinos en la actividad cerebral deberían considerarse como un marcador precoz de la enfermedad.

“El delirio es un estado de confusión en el que la persona se siente fuera de la realidad, como si estuviera soñando”, explicó el investigador Javier Correa, quien alertó que “debemos estar atentos, y más en una situación epidemiológica como la actual, porque un cierto estado de confusión de una persona puede indicar que padece la infección”.

Estas conclusiones fueron posibles a través de la consulta de diversos estudios, centrados en el análisis de los efectos que produce el Covid-19 en el cerebro.

Correa, en colaboración de Diego Redolar Ripoll, del grupo “Cognitive NeuroLab”, se percataron que la mayoría de observaciones se han concentrado en estudiar los daños producidos por el SARS-CoV-2 en los pulmones y otros órganos, como los riñones y el corazón. Sin embargo, cada vez hay más indicios de que el Covid-19 afecta el sistema nervioso central, provocando alteraciones neurocognitivas como el dolor de cabeza, delirio y episodios psicóticos.

A lo largo del trabajo de investigación, Correa y Redolar descubrieron que entre los factores que podrían explicar el delirio se encuentra el síndrome inflamatorio del cerebro humano, después de estudiar muestras de fragmentos cerebrales de personas fallecidas por el SARS-CoV-2.

“Las principales hipótesis para explicar cómo el coronavirus SARS-CoV-2 afecta al cerebro señalan tres posibles causas: la hipoxia o falta de oxígeno de las neuronas, la inflamación del tejido cerebral debido a la tormenta de citocinas y el hecho de que el virus tenga capacidad para atravesar la barrera hematoencefálica e invada directamente el cerebro”, detalló Correa.

Fue así que los estudiosos concluyeron que el delirio, los déficits cognitivos y las anomalías de comportamiento son causados por la inflamación sistémica del organismo y por las condiciones de hipoxia, inflamando el tejido neuronal, al propiciar las alteraciones de comportamiento en los pacientes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Estudian en animales un spray nasal que bloquea el virus: NYT

06 de noviembre de 2020

Nueva York., Un spray nasal bloqueó completamente la absorción del coronavirus y protegió a hurones en los que fue probado, según un estudio publicado ayer por un equipo internacional de científicos, informó The New York Times. Tener algo que funciona contra el coronavirus es emocionante, opinó el jefe de inmunología de la Escuela Pública de Johns Hopkins, Arturo Casadevall.

El estudio, limitado a animales, está en proceso de ser revisado por otros científicos, pero expertos en salud convocados por el NYT opinan que, de ser aprobado para uso humano, podría ser una nueva manera de combatir la pandemia.

El spray protector, que consta de un lipopéptido y una partícula de colesterol que se une a una cadena de aminoácidos, es capaz de adherirse a las células dentro de la nariz y los pulmones y dura 24 horas, explica la doctora Anne Moscona, pediatra y microbióloga de Columbia y coautora del estudio. Si llega a funcionar bien en

humanos, podrás dormir en la misma cama con alguien infectado o estar con tus hijos enfermos y mantenerte a salvo del contagio, afirmó.

La investigación está a cargo de científicos del Centro Médico de la Universidad de Columbia en Nueva York, el Erasmus Medical Center de los Países Bajos, las universidades de Cornell y de Campania en Italia.

En Cuba, el Centro de Inmunología Molecular (CIM) informó que el anticuerpo monoclonal itolizumab recibió autorización para comenzar un ensayo clínico de fase III en pacientes con Covid-19 en Estados Unidos, México y Brasil. Desarrollado por esa institución, en colaboración con la empresa india Biocon, este ensayo consolidará la evidencia científica que respalda la inclusión efectiva del medicamento en el protocolo cubano para el tratamiento de la enfermedad, tuiteó el CIM.

Mercedor de uno de los premios nacionales de la Academia de Ciencias de Cuba en 2014, en la categoría de ciencias biomédicas, el producto tiene efecto antiinflamatorio e inmunorregulador.

AstraZeneca espera demostrar para finales de este año que su vacuna candidata contra Covid-19 es efectiva, pese a que una autoridad sanitaria británica afirmó que hay retraso en la distribución y que el Reino Unido sólo recibirá 4 millones de dosis este 2020, en vez de los 100 millones de dosis acordadas para recibirse en septiembre.

En el mundo van 48 millones 461 mil 273 contagios y un millón 229 mil 758 muertes, según la Universidad Johns Hopkins. Estados Unidos tiene 234 mil 300 fallecidos y 9 millones 544 mil 300 contagios.

América registró en los pasados siete días una de las peores semanas de la pandemia con casi un millón de nuevos casos reportados, por lo que debe prestar atención a la segunda ola que afecta a gran parte de Europa y no debe bajar la guardia, sentenció la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

Estados Unidos reportó este jueves un récord de más de 120 mil contagios en 24 horas, superando el pico del día anterior, según un recuento de la Universidad Johns Hopkins.

El Covid-19 profundizó la brecha educativa en América Latina, y aunque tras el cierre de las escuelas se logró extender la educación a distancia por sobre el promedio global, podría enfrentar un desastre generacional, según el reporte Todos y todas sin excepción, presentado ayer por la oficina de la Organización de

Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). América Latina suma 406 mil 887 decesos y 11 millones 428 mil 321 infectados, según Afp.

Europa, con 11.6 millones de contagios y más de 293 mil muertos, sufre una explosión de casos y la tasa de mortalidad aumenta, informó la Organización Mundial de la Salud.

La semana pasada se registró una media de 277 mil nuevos positivos al día. Francia es el país que reporta mayor número de infecciones (una media de 44 mil casos diarios, más 11 por ciento) y la siguen Italia (28 mil 600, más 43 por ciento), Reino Unido (22 mil 400, más 2 por ciento), España (21 mil 100, más 13 por ciento) y Polonia (20 mil, más 46 por ciento).

Grecia, Polonia, Noruega y Dinamarca dispusieron nuevas restricciones, al igual que en París, ya que los hospitales de la capital francesa están a 92 por ciento de su capacidad.

China impuso nuevas restricciones a la entrada de viajeros procedentes de varios países europeos como Bélgica y Reino Unido.

Un plan dirigido por la OMS para suministrar medicamentos contra el Covid-19 a países pobres apuesta por tratamientos experimentales con anticuerpos monoclonales y esteroides, mientras evita la terapia con remdesivir, según un documento interno al que tuvo acceso Reuters.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

La Jornada: Salud pública: superar el rezago histórico (Opinión)

06 de noviembre, 2020

En la conferencia de prensa presidencial de ayer por la mañana se anunció que el gobierno federal invertirá 2 mil 500 millones de pesos en el sector salud para abrir 18 mil 929 nuevas plazas a médicos especialistas, las cuales se otorgarán mediante el Examen Nacional de Residencias Médicas. De manera adicional, se entregarán mil 600 becas para formación de especialidades en el extranjero –en naciones como Argentina, Cuba, Estados Unidos, Canadá y Australia– y se reiteró el compromiso de continuar con el otorgamiento de puestos laborales permanentes a todos los trabajadores del sector.

Para ponderar el calado de estos esfuerzos, deben tenerse presentes las dimensiones del rezago heredado por las administraciones del ciclo neoliberal. Como apuntó el titular de la Coordinación Nacional Médica del Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), Alejandro Svarch Pérez, en los pasados 20 años, en

promedio, se dejó fuera a 80 por ciento de los aspirantes a cursar una especialidad médica, pues de 43 mil que presentaron el examen sólo se aceptó a 9 mil 300. El tratamiento dispensado al Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) no puede calificarse sino de sabotaje, pues en esas dos décadas no abrió un sólo lugar nuevo para residentes. Al crónico déficit de personal, agudizado durante dicho periodo, debe sumarse la desbocada corrupción por la cual se invirtieron cuantiosos recursos públicos en las obras de 307 hospitales que fueron abandonados o quedaron inconclusos.

El rescate del sector salud representa un excelente ejemplo de cómo, cuando existen voluntad política y sensibilidad social, una circunstancia tan adversa como la pandemia de Covid-19 puede dejar un saldo indudablemente positivo para el país en el largo plazo. Lo anterior se ve confirmado por las declaraciones de Cristian Morales Fuhrimann, representante en México de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), quien expresó su admiración por los esfuerzos de reconversión hospitalaria del gobierno federal. Como señaló el funcionario del organismo multilateral, el drástico incremento de 375.6 por ciento en las camas de cuidados intensivos permitió a México evitar el desbordamiento de los servicios de salud que se produjo en otras naciones.

Cabe saludar estas medidas de fortalecimiento de los servicios de salud pública en tanto constituyen acciones efectivas para paliar el enorme rezago del país en materia sanitaria, así como una reivindicación elemental de los derechos laborales del personal hospitalario, muchos de cuyos integrantes han pasado décadas relegados a la irregularidad y la incertidumbre de la contratación temporal. Queda claro que se encuentra muy lejos la puesta en marcha de un sistema de salud verdaderamente universal, pero es de reconocerse que por primera vez existen señales concretas de que se avanza en esa dirección.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Refieren presuntas irregularidades en Cofepris. Los nuevos nombramientos los hizo el secretario de Salud, puntualizó López-Gatell durante la conferencia sobre el reporte diario de Covid-19

05 de noviembre de 2020

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, refirió que en la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) se han detectado posibles casos de corrupción.

El funcionario mencionó: “Sabemos que la gran mayoría de las trabajadoras y trabajadores de Cofepris, el personal de base son personas íntegras (...) pero en la estructura de mando hemos detectado quiénes son partícipes de perpetuar estas conductas, inducir estas conductas o ser permisivas de este tipo de conductas irregulares”.

Durante conferencia de prensa, el funcionario federal —quien asumió el mando de la Cofepris en agosto pasado— indicó que los posibles casos de corrupción se han detectado en dos comisiones al interior de la instancia de regulación: la Comisión de Autorización Sanitaria, que se encarga de avalar nuevos productos médicos y permisos; y la Comisión de Operación Sanitaria, que se encarga de sancionar a quienes incumplen la ley.

Estas conductas irregulares, añadió, fueron motivo por la cual se nombró hace unos días a América Azucena Orellana Sotelo como nueva encargada de la Comisión de Autorización y a Olga Elena Piña Gutiérrez al frente de la Comisión de Operación.

Ayer en la conferencia sobre la pandemia, también se reportó que el número de decesos a causa del Covid-19 llegó a 93,772 casos; 544 más que el miércoles.

En tanto que la cifra de contagios se ubica en 949,197; es decir, 5,567 más que el pasado miércoles. (Redacción)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Sin precedente, el golpe al empleo por la crisis sanitaria, señala el FMI

Dora Villanueva

06 de noviembre de 2020

La crisis de Covid-19 dejará cicatrices en el mercado laboral mexicano, expuso el Fondo Monetario Internacional (FMI). Se espera que el desempleo alcance su máximo en la primera mitad de 2021 con una recuperación lenta y que las condiciones generales para los trabajadores se deterioren al grado de que, para la segunda mitad de ese año, la masa salarial –el total de sueldos pagados– haya caído 8 por ciento respecto al nivel anterior a la crisis.

El organismo explicó que las lentas recuperaciones del mercado laboral son una tendencia en México. En anteriores recesiones, el empleo mexicano ha tardado en recuperarse, acompañado de pérdidas permanentes de ingresos; en ninguna de las crisis de 1982, 1995, 2001 y 2009 volvió a los niveles previos, explicó.

El organismo contextualizó con el golpe asestado por la crisis financiera mundial de 2009, de menor magnitud que la actual, al mercado de trabajo en México, el cual implicó ocho años para que el desempleo bajara a niveles previos a la recesión.

Esta vez, la magnitud de la alteración del mercado laboral no tiene precedente y las consecuencias son inciertas, alertó el FMI en uno de los anexos de su evaluación anual a México, publicados esta semana.

El organismo consignó que los trabajadores formales que se quedan desempleados en una recesión en México y vuelven a trabajar un año después lo hacen 13 horas menos por semana y con ingresos 30 por ciento menores, según revelan las encuestas de empleo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Alertó también que en la coyuntura actual se debe estudiar más a la población no económicamente activa (PNEA), pero disponible para trabajar; la cual en condiciones normales no rebasa 7 por ciento de la población y ahora se disparó a 20 por ciento entre abril y mayo.

Comprender el comportamiento de estos trabajadores desanimados y otros miembros vulnerables de la fuerza laboral es clave para comprender el posible daño a largo plazo de la crisis, recalcó.

También consideró que el trabajo informal como amortiguador de la pérdida de empleo puede resultar menos contundente en el marco de la pandemia de Covid-19 que, en otros periodos de crisis, dado que es común que dé trabajo en sectores que requieren contacto intensivo y con poca flexibilidad para el teletrabajo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

La SCJN prevé grave aumento de la pobreza

Eduardo Murillo

06 de noviembre de 2020

La pandemia del Covid-19 dejará secuelas graves en materia de pobreza, crisis económica y desigualdad, de las cuales nos tomará tiempo recuperarnos, advirtió el ministro presidente de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), Arturo Zaldívar Lelo de Larrea.

Al inaugurar el encuentro virtual Diálogos entre jueces y juezas constitucionales de América Latina, el presidente del Poder Judicial del país sostuvo que los operadores de justicia de la región están obligados a trabajar por un futuro en el que queden atrás las desigualdades y la discriminación, exacerbadas por la pandemia.

Señaló que todos los tribunales de la región han tenido que adaptar sus formas de trabajo para salvaguardar la salud de sus juzgadores, trabajadores y de los ciudadanos que recurren a ellos, y que estas condiciones tendrán que reforzarse, pues los pronósticos de los meses siguientes son complicados.

Por ello, dijo Arturo Zaldívar, los tribunales deben ejercer un constitucionalismo transformador, en el que a través de sus sentencias contribuyan a combatir la desigualdad y la discriminación en todas las sociedades.

Los tribunales latinoamericanos, subrayó, están construyendo en este sentido a un lenguaje de derechos que tiene sentido porque compartimos muchas realidades.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Estos puestos definitivos dan certidumbre laboral, salarial y de prestaciones: SNTE

06 de noviembre de 2020

En reunión virtual con 26 mil dirigentes delegacionales y representantes de centros de trabajo, el secretario general del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), Alfonso Cepeda Salas, aseguró que al terminar el año el gremio habrá logrado la basificación de casi 400 mil trabajadores en los diferentes niveles educativos.

Cepeda Salas detalló que se han entregado 287 mil 187 plazas, mientras que los próximos días se asignarán 93 mil más que ya fueron aprobadas.

En la primera jornada del encuentro virtual, que durará tres días, destacó que la basificación de miles de educadores es un hecho sin precedentes, con el que se brinda certidumbre laboral, salarial y de prestaciones. Agregó que por gestión del SNTE se han resuelto 312 mil incidentes por rezagos en el pago de salarios y prestaciones.

Cepeda Salas recordó que en la reunión de septiembre pasado con el presidente Andrés Manuel López Obrador, le entregó la propuesta del sindicato para mejorar las pensiones del ISSSTE, misma que está en revisión para convertirse en iniciativa y ser discutida por los legisladores.

Dio a conocer que, entre los logros obtenidos en las pasadas semanas, la Comisión Ejecutiva de Pensiones aprobó, a propuesta del gremio magisterial, reducir la comisión que cobra a los trabajadores de 0.79 a 0.53 por ciento.

Respecto al eventual regreso a clases presenciales, reiteró que será hasta que el semáforo se encuentre en color verde, para que no exista riesgo de contagio en la comunidad educativa, y que, mientras no se tenga una vacuna, no regresarán a las aulas los maestros mayores de 60 años, quienes padezcan enfermedades crónico-degenerativas, estén embarazadas o en periodo de lactancia

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Con datos de reducción en muerte infantil, celebra 50 aniversario Instituto Nacional de Pediatría

Antimio Cruz

2020-11-06

Médicos, enfermeras y trabajadores del Instituto Nacional de Pediatría (INP) conmemoraron hoy el 50 aniversario de apertura de ese centro de atención médica, investigación y formación de especialistas, en una ceremonia encabezada por el director del Instituto, Alejandro Serrano Sierra.

En el encuentro, que se realizó con las medidas sanitarias derivadas de la pandemia de COVID19, se recibió un mensaje grabado por el secretario de Salud Jorge Alcocer Varela, quien explicó que el legado del Instituto se puede palpar en las cifras de reducción de muerte infantil que cada año han mejorado gracias a la labor de vacunación, educación y atención a enfermedades.

“Hemos testificado la reducción de la mortalidad infantil en enfermedades respiratorias, infecciosas y parasitarias. En el año 2000 la mortalidad en menores de un año era de 20.8 defunciones por cada mil nacidos vivos; para el año 2019 esa misma tasa se ubicó en 13.1 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos. Ahora trabajamos para que en el año 2030 podamos reducir más esas tasas de mortalidad hasta 9.4 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos”, dijo el Doctor Alcocer.

Por su parte, el doctor Serrano Sierra agradeció el trabajo de sus compañeros en atención clínica, así como en investigación con alto rigor metodológico y la formación en recursos humanos que han permitido que el Instituto sea reconocido como la sede número uno en el país en formación de especialistas en pediatría, de acuerdo con el Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría y el Programa Único de Especialidades Médicas.

El Instituto Nacional de Pediatría abrió sus puertas en sus instalaciones de Avenida del Imán el 6 de noviembre de 1970 con el nombre de Institución Mexicana de Asistencia a los Niños, con un grupo de 28 médicos jóvenes especialistas en niños y 350 camas para atención a pacientes. En 1983 recibió el reconocimiento como Instituto Nacional de Salud, por medio de un decreto presidencial.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

No hay brote de lepra en México, asegura especialista en dermatología

Nelly Toche

05 de noviembre de 2020

Durante el mes de octubre el Boletín Epidemiológico de la Secretaría de Salud informó que había 90 casos de lepra en México, el último registro que va del 18 al 24 de octubre indica 93 casos, esta información fue sacada de contexto por algunos medios y redes sociales pues se hablaba de una alerta por el brote de esta enfermedad, pero la cifra es menor que la de 2019, cuando se registraron 141 casos.

La realidad es que “siempre ha habido lepra en México, incluso se dice que fue prehispánica, hoy ya es una enfermedad poco común, que se presenta en zonas marginadas a excepción de Yucatán, donde la lepra se presenta en nivel socioeconómico alto, pero son pacientes que se pueden atender muy bien en los centros dermatológicos”, asegura la doctora Susana Canalizo Almeida, vicepresidenta de la Fundación Mexicana para la Dermatología.

En entrevista, la especialista asegura que la enfermedad de Hansen, mejor conocida como lepra es una enfermedad llena de mitos, estigmas y que aparece hasta en la Biblia, “a las personas con lepra se les describe como gente que presenta mal olor, pierde dedos, que se cae la piel, que deben vivir aislados, todo esto no es cierto, incluso personas con psoriasis también eran confundidos y los aislaban junto con estos otros enfermos”.

Para lograr poner en contexto el problema, la especialista explica que la lepra es muy poco contagiosa, tendría que ser una convivencia íntima y prolongada; además se presenta de manera diferente en todas las personas, se clasifica en dos tipos polares: lepromatosa (que es la más severa) y tuberculoide, así como dos grupos de casos (indeterminados y dimorfos). Hay pacientes con propensión a la lepra y también depende de la inmunidad del paciente que la padezca para manifestarla, esta afecta la piel y los nervios.

Los casos más parecidos a los que se hace alusión en películas o historias es la lepra lepromatosa “es el extremo más grave porque el organismo del paciente no se defiende y quedan grandes cantidades de bacterias”, si además es difusa, es aún más serio, por ejemplo, en el Fenómeno de Lucio, observado en la lepra, debido a daños a los vasos se mueren pedacitos de piel y se hacen costras, no es que se caiga la piel, lo que sucede es que se afecta la circulación; también se reabsorben los huesos y se hunde la nariz, esto pasa en los pacientes de larga evolución porque se deshace el tabique óseo; en otra variante, que es la nodular, se llenan de bolas y se ven hinchados.

“Esta es la lepra que entre comillas podría contagiar, normalmente se hace un estudio a toda la familia para identificar si hubiera un caso más. Aunque estos pacientes se tardan más en volverse negativos si llega la cura, este es un punto por el que dejaron de existir los leprosarios, pues ya no existía ninguna razón para aislar a estos pacientes por su enfermedad”, dice.

Leprosarios hoy son obsoletos

Hasta hace no mucho existían los leprosarios, estos lugares donde eran depositados los pacientes con esta enfermedad, la especialista cuenta que prueba del bajo contagio eran precisamente estos lugares donde también los familiares iban a vivir y no eran contagiados. “En nuestros días ya no tienen mucho sentido habitarlos, pues el avance de la medicina ha permitido su atención por otras vías”, es una enfermedad de incubación lenta, cuyos síntomas pueden tardar 20 años en aparecer y las combinaciones de fármacos incluso la hicieron curable, esto más la atención a los afectados redujo drásticamente su transmisión.

El bacilo de la lepra es la única bacteria que no se ha podido reproducir en el laboratorio, donde se ha reproducido la enfermedad es inyectando armadillos y de ahí se saca la reacción llamada Lepromina, esta es la reacción que determina a qué tipo de lepra se enfrenta un paciente. De ahí la combinación de fármacos permite una atención integral. La especialista asegura que hoy el reto para la lepra es eliminar el estigma y su diagnóstico, ya que por su baja prevalencia incluso los médicos generales no saben identificarla, de ahí la importancia de acudir a un dermatólogo, concluye.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once noticias

El cerebro está protegido contra bacterias y virus invasores: estudio

Natalia García Domínguez

2020-11-05

El cerebro está protegido contra bacterias y virus invasores, pero el mecanismo de defensa que usa ha sido un misterio durante mucho tiempo.

Ahora, un nuevo estudio realizado en ratones y confirmado en muestras humanas, ha constatado que este órgano tiene un sorprendente aliado en su protección: el intestino.

Esta es la principal conclusión de una investigación publicada en la revista Nature y liderada por científicos de la Universidad de Cambridge y los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos.

Los seres humanos han desarrollado una variedad de medidas de protección para prevenir el daño físico del cerebro: se encuentra en una caja sólida y ósea, el cráneo, y está envuelto en tres capas de tejido impermeable conocido como meninges.

Pero lo que ha estado menos claro es cómo se defiende de las infecciones, apuntan los investigadores en un comunicado.

En otras partes del cuerpo, si bacterias o virus entran al torrente sanguíneo, el sistema inmunológico se pone en marcha, con células inmunes y anticuerpos que se dirigen y eliminan al invasor.

Sin embargo, las meninges forman una barrera impermeable que impide que estas células inmunes entren en el cerebro.

En la investigación, los expertos detallan que las meninges sí son el hogar de un tipo de células inmunes conocidas como células plasmáticas, que secretan anticuerpos.

Estas células se colocan específicamente junto a los grandes vasos sanguíneos de las meninges permitiendo que secreten sus "protectores anticuerpos" para defender el perímetro del cerebro.

Cuando los investigadores observaron el tipo específico de anticuerpo producido por estas células, se llevaron una sorpresa: es del tipo de anticuerpo que normalmente está en el intestino.

Generalmente, los anticuerpos que se encuentran en la sangre son inmunoglobulinas G (IgG), que se producen en bazo y médula ósea, mientras que los anticuerpos en las meninges son del tipo Inmunoglobulina A (IgA), que se producen habitualmente en el revestimiento de los intestinos o en el de la nariz o los pulmones.

El equipo secuenció los genes de los anticuerpos en las células plasmáticas y en las células B en el intestino y las meninges y mostró que estaban relacionados.

La forma exacta en que el cerebro se protege de las infecciones, más allá de la barrera física de las meninges, ha sido algo misterioso, pero descubrir que una importante línea de defensa comienza en el intestino fue toda una sorpresa", señaló Menna Clatworthy de Cambridge y el Instituto Wellcome Sanger.

Para Clatworthy esto, en realidad, tiene mucho sentido. Y es que, incluso una pequeña fisura en la barrera intestinal, permitiría que determinados organismos entraran en el flujo sanguíneo, con consecuencias devastadoras si son capaces de propagarse al cerebro.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (XVII) (Opinión)

06/11/2020

“¡El cambio climático ya comenzó, y la guerra por el agua también!” ¿Qué esperamos?

¿Nos estamos suicidando? Extraña y cruel interrogante, amable lector, pero, todo parece indicar que así es. Aunque, a decir verdad, la población mundial no está debidamente informada sobre la catástrofe ambiental y sanitaria, que inició ya hace rato, que está empeorando y que se teme lo peor dentro de poco. Pero, la población tiene, sin embargo, algo de conocimiento de que sí hay un gran problema de salud, solo que, curiosa y extrañamente, no tiene ni idea de lo que realmente se trata. Y si no sabe lo que está sucediendo, mucho menos reconocerá, y aceptará, que el causante de este problema somos todos en su mayor parte. De ahí, quizá, se deba que no alcancemos a entender que, debido al “moderno sistema de vida” que “nos obliga” al consumo de productos procesados altamente contaminados disfrazados de alimentos y satisfactores personales, en los que destacan, sobre todo, los empaquetados, enlatados y el boyante negocio del agua embotellada, amén de las “comidas chatarra”, nuestra salud está en constante y grave riesgo.

En el último Informe Mundial Sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos de la ONU de 2019, que se centra en el tema “No dejar a nadie atrás”, coordinado por la

UNESCO, cuya Directora General, la doctora Audrey Azoula, señala que, textual: Es mucho lo que hay en juego. Casi un tercio de la población mundial no tiene acceso a servicios de agua potable administrados de manera segura, es decir, que solo dos tercios de la población mundial tienen accesos a estos servicios. La intensificación de la degradación ambiental, el cambio climático, el crecimiento demográfico y la rápida urbanización, entre otros factores, también plantean desafíos considerables para la seguridad hídrica. Además, precisa, en un mundo cada vez más globalizado, el impacto de las decisiones relacionadas con el agua traspasa las fronteras y afecta a todos. Asimismo, agrega, al actual ritmo de progreso, miles de millones de personas seguirán sin poder disfrutar de su derecho al agua y al saneamiento ni de los múltiples beneficios que dicho acceso puede proporcionar. Sin embargo, señala, este informe concluye que estos objetivos son totalmente alcanzables, siempre y cuando exista una voluntad colectiva para hacerlo, lo que implica nuevos esfuerzos para incluir a aquellos “que se quedan atrás” en los procesos de tomas de decisiones.

Este último Informe coordinado por la UNESCO, es el resultado de un esfuerzo de colaboración del Sistema ONU-Agua y ha sido posible gracias al prolongado apoyo del gobierno de Italia y la Región de Umbría, concluyó.

Esta valiosa información, con datos relevantes, que de hecho no es nada nuevo, puesto que de manera alguna ya se conoce, casi desde siempre, tiene, sin embargo, mucho de actualidad, porque no pierde vigencia, por el contrario, pero, sobre todo, porque repercute en la vida cotidiana de quienes, como señala la Directora General de la UNESCO, en su prólogo de presentación de este informe, que el propósito es que “Nadie se quede atrás”. Pero el inexorable tiempo nos dice que muchos siguen rezagados socioeconómicamente y todavía sin servicios sanitarios básicos y con serios problemas de salud. Pero, como también hemos señalado, amable lector, de qué sirve este informe de la ONU si no existe un plan a nivel mundial para tratar de solucionar este grave problema definitivamente. ¿Qué caso tiene seguir recordándonos sobre lo que ya sabemos de sobra? ¿De qué sirve exhortar a los gobiernos si no tienen la voluntad política para solucionar los graves problemas de su población? Es aquí donde la ONU debe aplicarse a fondo para alcanzar los propósitos por el que fue creada. ¿Qué país puede oponerse?

Esta ha sido, es, y, al aparecer, seguirá siendo, amable lector, la realidad de la situación del agua para consumo humano que todavía no está disponible para todos como debiera. Que un tercio de la población mundial no disponga todavía del vital líquido para sus más elementales servicios, de manera segura y permanente, es realmente penoso, lamentable y preocupante. Pero es todavía más preocupante y alarmante, saber que la falta de agua potable, confiable y constante, trae consigo enfermedades que repercute, irremediablemente, en los más desprotegidos, sobre

todo los niños. Y esto, como bien se sabe, retrasa, o de plano impide, el sano desarrollo integral de los infantes.

Lamentablemente, mientras se trata de encontrar solución a esa problemática, el tiempo nos alcanzó cobrándonos facturas muy altas que por negligencia nuestra se fueron acumulando. El tiempo no perdona. El cambio climático, por ejemplo, que hace rato que comenzó, aunque por naturaleza es cíclico, mucho tiene que ver, sin embargo, las actividades humanas (acaso inhumanas) que aceleran su proceso con graves daños al planeta. La contaminación aportada por la población mundial es contundente y definitivo, lo que lo vuelve más caótico, y, en consecuencia, además de los ecosistemas afectados, los recursos naturales como el aire y el agua, son los que más lo están resintiendo. El daño a nuestra salud es creciente y alarmante, pero, pareciera que no es así, porque ningún gobierno, ni la misma población, le han dado la debida importancia. ¿Hasta cuándo nos daremos cuenta que nos estamos suicidando con todo y familia? Acaso, suicidio global o, será muy cierto aquello de que, el que por su gusto muere... Ya sería mucho. Continuará...

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)