

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

Arranca Conasa sesión	4
Andrés Manuel López Obrador anunció la creación de una empresa pública para hacer llegar hasta las comunidades rurales los medicamentos y garantizar la salud.....	4
En materia de salud hay que dar pasos decididos: Zoé Robledo	6
Preocupa a farmacéuticas indefinición en compras.....	7
INER, alerta ante próxima temporada de influenza	8
Walter Astié-Burgos: Diplomacia para la salud global (opinión).....	9
Jesús Sesma Suárez: Pequeñas acciones para acabar con la violencia contra la mujer (Opinión).....	11
Clara Scherer: Para Mónica y Laura (Opinión)	12
CONVENIO General de Colaboración para establecer mecanismos de intercambio de información, colaboración, coordinación y asesoría en materia de prevención, promoción, protección y restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato	14
CONVENIO Específico de Colaboración para el intercambio de información para la implementación y actualización de sistemas, registros y bases de datos, en materia de prevención, promoción, protección y restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato.....	14
CONVENIO Específico de Colaboración para la asesoría para el diseño de lineamientos, modelos de atención, protocolos de actuación y procedimientos de restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato	14

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-032-SSA3-2018, Asistencia social. Prestación de servicios de asistencia social para niñas, niños y adolescentes en situación de riesgo y vulnerabilidad	14
DECRETO de los días dedicados a la salud	15
Estrena UNAM equipo de neuro, radio y oncología único en AL.....	16
Tras modificación a ley, descarta SP incentivar venta de alcohol. El vocal de la Comisión de Ordenamiento y Desarrollo Urbano del Cabildo, Javier González, señaló que se trata de reducir los trámites, ya que no será necesario que acompañen el uso de edificación	17
Propuesta de etiquetado frontal quita poder de decisión a los consumidores: ConMéxico	18
Genomma Lab obtiene licencia para productos de nutrición infantil	19
Medición de la pobreza ignora el aporte de las remesas	20
cuarta reunión de rectores México-Japón, celebrada esta semana en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Urge reducir la desigualdad entre los estados en el acceso a la universidad.....	21
Cigarros electrónicos, nuevo enemigo para la salud por vapeo	22
Las TICs como herramientas psicológicas.....	26
Día mundial de la Sepsis ¿Qué es y cómo se trata?.....	28
Premian proyecto de tecnología digital enfocado a la salud. Prothesia gana el Premio everis México 2019 y recibe un millón de pesos para desarrollar el proyecto	29
El diputado Jorge Gaviño, del PRD, advirtió que en el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el 2020 se contempla reducir en 90 por ciento el presupuesto para el programa de Calidad del Aire y Verificación Vehicular en la CDMX	30
El uso del automóvil contribuye al calentamiento global y a la pérdida de vidas por mala calidad del aire, advirtió la organización Greenpeace. Al dar "el grito" por la independencia del auto.....	31
Ya no podrán entrar al país plaguicidas dañinos: Semarnat	32
Víctor Manuel Pérez Valera: Los retos del cambio climático (Opinión)	33



Científicos en EU descubren cómo reprogramar células madre35

Reforma

Arranca Conasa sesión

13 de septiembre, 2019

El Consejo Nacional de Salud (Conasa) arrancó ayer en Pachuca, Hidalgo, su Tercera Reunión Ordinaria, en la que participan secretarios de Salud de las 32 entidades y a otras autoridades y representantes del sector. En el evento se revisarán estrategias para atender los principales problemas. Hoy será la sesión inaugural, con la participación del Secretario de Salud, Jorge Alcocer.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Andrés Manuel López Obrador anunció la creación de una empresa pública para hacer llegar hasta las comunidades rurales los medicamentos y garantizar la salud

Alonso Urrutia

13 de septiembre de 2019

Las farmacéuticas que mantenían el control casi monopolico de la producción y distribución de medicinas están tratando de boicotear las acciones gubernamentales para erradicar la corrupción en este rubro, acusó el presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador. Ante ello, anunció la creación de una empresa pública para hacer llegar hasta las comunidades rurales los medicamentos y garantizar la salud.

¿Cómo llega la Coca-Cola? ¿Cómo llegan las Sabritas? ¿Por qué no vamos nosotros a distribuir las medicinas a las comunidades más apartadas? Que, por cierto, una gente que trabajó en una de estas empresas que tienen todo un esquema de entrega de sus mercancías, nos está ayudando para tener la experiencia y poder echar a andar una distribuidora de medicamentos y resolver el problema del abasto.

De visita en el hospital rural del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Ixmiquilpan, en el corazón del Valle del Mezquital –que tiene importante presencia de la etnia ñañú–, López Obrador describió los alcances de su política social y las acciones para rescatar el sector salud a partir de las acciones de combate a la corrupción, austeridad y erradicación de las extravagancias en el gobierno.

Ya no hay avión presidencial, ya se está vendiendo. Yo espero que este mes ya se resuelva. Ese avión iba a terminar costando 7 mil millones de pesos, porque no es cualquier avión, no lo tiene ni el presidente, con el que hablé ayer por teléfono, Donald Trump. Se me pasó decirle que, si lo quería, se lo vendíamos.

En este contexto, recordó que de 90 mil millones de pesos destinados por el gobierno el año pasado para la distribución, 70 mil millones de pesos lo hacían sólo tres empresas, por eso ahí andan queriendo boicotarnos porque controlan laboratorios y la distribución, piensan que vamos a dar marcha atrás. No, se acaba la corrupción, ya ese negocio de andar medrando al amparo del poder público pasó a la historia, al basurero. Eso ya se acabó.

De buen humor, recordó: “hace poco, porque me estaban ahí fastidiando que faltaban las medicinas, que la austeridad y no sé cuántas cosas, les dije: ya les voy a mostrar cómo gastaban y les mostré unas facturas. Una vez fueron a un viaje a un país y para irse al viaje compraron más de mil rastrillos para rasurarse, sólo que se rasurara cada media hora, millones de pesos, con facturas falsas –esas que ahora estamos prohibiendo– porque ni modo que utilizaran tantos rastrillos y moco de gorila”.

Reiteró que en el presupuesto del próximo año se incrementarán 40 mil millones de pesos al sector salud no sólo con el fin de asegurar la existencia de medicamentos, sino también para la renovación de equipo, porque ya hay algunos que están para el museo, pero también se destinarán recursos a la adquisición de ambulancias, una carencia que es denunciada recurrentemente en cada uno de los 54 hospitales rurales del IMSS que ha visitado.

Compra de ambulancias

Vamos a llevar a cabo compras consolidadas de ambulancias, no una, no dos, sino para todos los hospitales, y estas compras van a significar ahorros.

El director del IMSS, Zoe Robledo, destacó las carencias que ha heredado el sector salud, al cual se pretende rescatar después de pasar por toda una etapa en la que comenzó un gran problema, una epidemia mundial, el neoliberalismo. ¿Qué pasó con eso? Se empezó a tener una cara en los servicios públicos de salud, desde sus dirigentes, fría, deshumanizada, fragmentada y corrupta.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Exprés

En materia de salud hay que dar pasos decididos: Zoé Robledo

12/09/19

En el corazón del valle del mezquital, el director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo, afirmó que en materia de salud se deben dar pasos decididos, sortear muchas tormentas y vencer todas las resistencias.

En el marco del Diálogo con la Comunidad del Hospital Rural Ixmiquilpan, Hidalgo. Atención Médica y Medicamentos Gratuitos, que encabezó el presidente Andrés Manuel López Obrador, el titular del IMSS recordó los ideales del cardenismo y aseveró que la mejor forma de celebrar a la patria es no mentir, no robar y no traicionar.

Previo a este encuentro, Zoé Robledo recorrió el Hospital General de Zona de 144 camas, en la ciudad de Pachuca, donde constató que hubo una mala planeación, irregularidades y corrupción "a costa de la gente y, sobre todo, a costa de su salud y eso es lo que hay que corregir", enfatizó.

Al acompañar al presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, en su recorrido por los Hospitales Rurales de IMSS-Bienestar, Zoé Robledo subrayó que estas visitas cumplen un principio de la Cuarta Transformación: acudir a los lugares donde están los problemas, ya que dijo, "es la única forma como podemos actuar con mayor precisión".

En ese sentido, precisó que, durante 40 años médicos, enfermeras, personal administrativo, de servicios generales y voluntarios de salud han acudido a ese llamado y han buscado las necesidades, y de esa manera han atendido a quienes más lo necesitan sin importar la lejanía de las comunidades.

En la visita por esta unidad hospitalaria de Ixmiquilpan, se reiteró el compromiso del Gobierno Federal para otorgar atención médica y medicamentos gratuitos a las personas sin seguridad social; garantizar la contratación de más médicos, especialistas y enfermeras; además de impulsar la inversión para mejorar la infraestructura hospitalaria.

En su mensaje, el director del Hospital Rural Ixmiquilpan, Víctor Ignacio Bautista García, destacó que en este hospital no se ha registrado ninguna muerte materna en el último trienio, gracias a la atención integral que se brinda a la población vulnerable que vive en el corazón del Valle del Mezquital.

Expresó su satisfacción por dirigir este hospital-escuela, que ha capacitado en el Modelo de Atención Integral a la Salud (MAIS) a funcionarios del Ministerio de Salud de Chile; de enfermería del área andina de Bogotá, Colombia; así como del Centro Médico Nacional Siglo XXI.

Acompañaron al Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, el gobernador de Hidalgo, Omar Fayad Meneses; el secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela; el director general del ISSSTE, Luis Antonio Ramírez Pineda.

Además, el titular del Instituto de Salud para el Bienestar, Juan Antonio Ferrer; la titular del programa IMSS-Bienestar, Gisela Lara Saldaña; y el presidente municipal de Ixmiquilpan, Pascual Charrez Pedraza.

Hospital Rural Ixmiquilpan

Este hospital se inauguró el 31 de marzo de 1982. Beneficia a una población de 189 mil 996 personas; atiende a la etnia Otomí y 28 municipios.

De enero a julio del presente año, se han otorgado 33 mil 614 consultas, mil 72 intervenciones quirúrgicas, 116 mil 907 análisis clínicos, 792 partos, dos mil exploraciones ginecológicas, 11 mil 154 detecciones de diabetes y 11 mil 376 de hipertensión arterial.

Cuenta con un albergue comunitario de 29 camas, que en 2018 registró un total de ocho mil 950 usuarios.

Esta unidad médica está nominada como Hospital Amigo del Niño y de la Niña, debido a que cumple con estándares internacionales que contribuyen a fortalecer la práctica de la lactancia materna.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Preocupa a farmacéuticas indefinición en compras

Ángeles Cruz Martínez

13 de septiembre de 2019

Los integrantes de la **Asociación Mexicana de Laboratorios Farmacéuticos (Amelaf)** están preocupados por la indefinición que prevalece en el gobierno sobre la política que regirá en el sector salud para la compra de medicinas y material de curación. Ratificaron su interés por ser proveedores del sector público, pero advirtieron que con el fin de cubrir las necesidades requieren, por lo menos, de cuatro meses para planear y fabricar sus productos.

El problema es que hasta ayer no tenían noticias de parte del gobierno –Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de Salud– sobre la fecha en que se iniciará el proceso de la compra consolidada para adquirir los insumos de 2020.

Los empresarios sostuvieron una reunión de alto nivel en Guadalajara, Jalisco. Asistieron los dueños y directivos de los 41 laboratorios farmacéuticos que forman parte de Amelaf, quienes confiaron en que a pesar de la incertidumbre y el retraso que ya observan, al momento de tomar decisiones sobre la política a seguir, el gobierno tomará en cuenta lo que representa la industria farmacéutica nacional, la cantidad de empleos que genera y lo que aporta al desarrollo de la economía nacional.

De acuerdo con versiones de algunos de los asistentes, los empresarios resaltaron que el sector ocupa el lugar 11 a nivel mundial por su tamaño y capacidad productiva, lo que también debe ser considerado por las autoridades.

Temen precios bajos

Una de las principales preocupaciones de los empresarios es que, para la siguiente compra consolidada, se repita el escenario de la primera licitación que concluyó en junio, de que se fijen precios máximos de referencia tan bajos que ni siquiera cubran los costos de producción.

En ese caso, podría volver a ocurrir que muchas de las claves de medicinas y material de curación se declaren desiertas. Uno de los ejecutivos advirtió: comprar bien no es comprar barato.

Tampoco hay claridad sobre el mecanismo de distribución de los productos, luego de que las empresas que durante años se hicieron cargo, han sido excluidas.

Los ejecutivos consultados puntualizaron que, si una opción es que los fabricantes se hagan cargo de las entregas, también lo debemos saber con tiempo para planear, organizar y contratar a quienes podrían prestarles el servicio.

Sería una nueva tarea que están dispuestos a realizar, como en las licitaciones directas, en que **Amelaf** dio un curso a sus agremiados para que aprendieran a usar la plataforma Compranet.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

INER, alerta ante próxima temporada de influenza

Ángeles Cruz Martínez

13 de septiembre de 2019

Los servicios médicos del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) estarán listos, con el personal necesario para atender el aumento de la demanda por la próxima temporada de influenza. Este es un reto sobre el que estamos sensibilizados, que requieren financiamiento y no se descuidará, aseguró Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

Con base en los ciclos de circulación de los virus de influenza, anticipó que en este año podría predominar la cepa pandémica AH1N1, causante de complicaciones graves y muertes en adultos jóvenes que viven con diabetes descontrolada u otras enfermedades como las respiratorias, cáncer o VIH. También las personas con obesidad son susceptibles de presentar cuadros graves de la gripe invernal.

Resaltó el caso de las mujeres embarazadas que también deben recibir el biológico porque tienen un riesgo entre cuatro y ocho veces mayor de complicaciones y pérdida de la vida a causa de la influenza AH1N1. Asimismo, corren riesgo los menores de 5 años.

En entrevista, el funcionario informó que la disponibilidad de la vacuna contra la infección está garantizada por los contratos multianuales entre el laboratorio Sanof Pasteur y el laboratorio Biológicos y Reactivos de México (Birmex) y entre este y el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (Censia).

Dichos convenios sobre los cuales se ha informado en este diario en diversos momentos –uno de ellos el 20 de marzo de 2018 (<https://bit.ly/2kxvOAR>)–, se firmaron en la anterior administración y estarán vigentes hasta 2032. López-Gatell señaló que se hará una revisión de sus términos y condiciones. Se valorará si realmente ofrece las mejores condiciones para el Estado.

El convenio comercial entre Birmex y la firma francesa incluye la construcción de una planta para la fabricación de la vacuna, la cual se construye en Ocoyoacac y en un futuro la transferencia de tecnología, con lo que México lograría su autosuficiencia respecto de esta vacuna.

El subsecretario puntualizó que el gobierno federal actuará de manera responsable. No vamos a desconocer compromisos ni se tomarán decisiones atropelladas que pongan en riesgo la protección de la salud de las personas. Recordó que la historia de la relación comercial entre los organismos dependientes de la Secretaría de Salud y Sanofi Pasteur se inició hace más de 15 años y estaba concentrada en la vacuna de influenza, pero súbitamente se sumó la vacuna hexavalente, sobre la cual también está el compromiso de la Secretaría de Salud de adquirirla en exclusiva al laboratorio francés.

Dijo que ya ha habido reuniones con directivos de Sanofi Pasteur y seguirán trabajando para identificar los aspectos que permanecerán y los que podrían cambiar.

Este año el sistema de salud contará con 30 millones de dosis, las cuales protegerán contra las cepas AH1N1, H3N2 y la tipa B y se empezarán a aplicar a fines de octubre.

Indicó que habrá una campaña de comunicación para que las personas acudan a vacunarse, sobre todo los grupos de alto riesgo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Walter Astié-Burgos: Diplomacia para la salud global (opinión)

13 de septiembre, 2019

Mi artículo del 10 de agosto se refirió a la amenaza que representan, para la seguridad internacional y la nacional, las pandemias de enfermedades infecciosas, que proliferan por la globalización, el calentamiento global, el crecimiento demográfico, la pobreza, etc. Como ejemplo destacué el brote de Ébola en el Congo; problema que no nos afecta por ocurrir en un continente lejano. Ese no es el caso del Dengue -clásico y hemorrágico- que se propaga en el nuestro. Como informó EL UNIVERSAL, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) calcula que en este año 2 millones 152 mil 659 personas han contraído la enfermedad, principalmente en los siguientes países. En Brasil 1, 748, 473, en Nicaragua 94, 515, en Colombia 82, 110, en Honduras 66, 595, en México 63, 911, en Guatemala 17, 413, en El Salvador 15, 278, en Perú 8,449, en Paraguay 8,339, y en Venezuela 5, 983. Ya han fallecido 807 contagiados, siendo que en 2018 solo fueron 340 y en 2017 317.

Como el trasmisor -el mosco *Aedes aegypti*- no respeta fronteras ni nacionalidades, para que el combate sea efectivo se requiere cooperación interestatal: tanto para tratar a los afectados, como principalmente para eliminar al vector con fumigación y medidas sanitarias preventivas.

Una de las mejores herramientas para enfrentar estos ciclos pandémicos, es la Diplomacia para la Salud Global, que es poco conocida y aplicada en nuestro país. La DSG nació en la Conferencia Sanitaria Internacional reunida en París durante 1851, con el propósito de adoptar medidas conjuntas contra el cólera, la plaga y la fiebre amarilla. Como se cobró conciencia que estas enfermedades solo podían combatirse mediante acciones internacionales, asistieron doctores, sanitarios, higienistas y embajadores, pues la colaboración debía ser científica y política. Los buenos resultados de esta nueva diplomacia hicieron que las conferencias se repitieran hasta 1938. Aunque la Segunda Guerra Mundial impidió continuarlas, al concluir se creó (1948) la Organización Mundial de la Salud (con 6 oficinas regionales) como organismo especializado de las ONU.

Desde entonces la OMS ha sido el centro de la cooperación en materia de salud, del combate a las pandemias y de la DSG. A pesar de su importante labor, los pésimos índices de la salud a nivel global, la aparición o reaparición de enfermedades contagiosas, y el incremento de brotes pandémicos, hicieron necesario ampliar las acciones de la diplomacia sanitaria. Tanto para ayudar a otros pueblos y ganarse su simpatía, como para evitar la expansión de enfermedades contagiosas, varios países (Suiza, Gran Bretaña, Estados Unidos, Brasil y Cuba) convirtieron la salud en una prioridad de su política exterior. Como parte de esa estrategia, se intercambian funcionarios entre los ministerios de relaciones exteriores y salud, a efecto de que los diplomáticos se ilustren sobre los problemas de salud en el mundo, como para que los médicos adquieran mejor conocimiento de las realidades geopolíticas que inciden en la salud humana.

De igual manera se creó el puesto de “Agregado de Salud” en aquellas embajadas en países donde es necesaria la cooperación en este campo, y también se estableció a nivel universitario la materia o especialidad de DSG.

Aun cuando México mantiene una importante colaboración en la materia con los vecinos del Norte y del Sur, no ha desarrollado el concepto de DSG como debería ser: ni siquiera existe en la Cancillería o en la Secretaría de Salud una oficina responsable de ella. Tampoco el tema se imparte en alguna universidad. A pesar del embate epidémico que padecemos, la única institución que se ha ocupado de la DSG es el Instituto Nacional de Salud Pública ubicado en Cuernavaca.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Jesús Sesma Suárez: Pequeñas acciones para acabar con la violencia contra la mujer (Opinión)

12 de septiembre de 2019

Todos los días en los medios de comunicación conocemos casos de agresiones contra mujeres que se dan en la vía pública, en el trabajo, en la escuela e incluso en el hogar. Éste no es un problema menor y se debe trabajar mucho para erradicarlo.

Hay quien dice que no sólo se debería hablar de la violencia contra la mujer, sino contra cualquiera: hombres, niños y, por qué no, contra los animales. Si bien esto es totalmente cierto, tenemos que reconocer que, lamentablemente, la violencia contra la mujer no sólo no ha disminuido con el paso del tiempo, sino que parece incrementarse en contextos como el virtual, donde muchos agresores se ocultan tras el anonimato de las redes sociales para insultar, agredir y amenazar a las mujeres.

En días pasados supimos del caso de un hombre que agredió, de espaldas, a una mujer que paseaba a su perro y no sólo eso, sino que también se atrevió a insultarla y a amenazarla. Hechos como estos nos demuestran que la idiosincrasia machista sigue muy arraigada, que hay hombres que aún se sienten con superioridad hacia la mujer y, por este hecho, consideran que tienen derecho de violentarlas como y donde les plazca.

Es evidente que el gobierno debe impulsar acciones para castigar a quienes agreden física, psicológica o sexualmente a una mujer, pero también considero que es muy necesario que entendamos que el trabajo para erradicar este problema debe comenzar en casa.

Debemos inculcar a nuestros hijos el respeto a cualquier ser humano y esto se puede iniciar cambiando la forma en que ellos perciben a las otras personas. Por ejemplo, a menudo los roles de género nos hacen creer, desde muy pequeños, que las mujeres sólo deben trabajar en casa, mientras que los hombres son los proveedores, los que salen a trabajar y, de cierta manera, los “jefes” del hogar.

Esta simple imagen de los roles de género en la familia les da una idea equivocada a las y los niños, quienes crecerán creyendo que el hombre es el que manda, el que decide lo que se debe hacer en casa y relegando a la mujer a un papel secundario, donde pareciera que no tiene voz ni voto, lo cual, por supuesto, es completamente erróneo.

Por otro lado, a los adolescentes a menudo se les ha inculcado la idea de que es más popular el que tiene más novias, el que no acepta que una chica lo rechace, el que cree que un piropo debe ser agradecido por la mujer y no se dan cuenta de que, en realidad, se trata de acoso y de una agresión directa.

También es verdad que nos topamos con películas y programas de televisión que muestran a un hombre macho, fuerte y ganador, que siempre hace lo que quiere y que es un seductor con las mujeres, lo cual crea la idea errónea de que así es como debe actuar un hombre frente a la sociedad.

Estoy consciente de que es complicado cambiar una ideología machista que está muy arraigada en nuestra sociedad desde hace siglos y que desde nuestras primeras enseñanzas en casa se nos ha inculcado como algo normal; sin embargo, todas estas pequeñas acciones podrían desencadenar en actos violentos, por lo que debemos trabajar a diario para evitarlas si en verdad queremos acabar con la violencia contra la mujer.

No estoy diciendo que todos los hombres somos delincuentes en potencia ni que todos le faltamos al respeto a las mujeres, sin embargo, sí creo necesario que hagamos un examen de conciencia para reconocer cuáles de nuestras acciones diarias pueden ser machistas y que podrían llegar a convertirse en un grave problema si no cesamos de realizarlas y no nos damos cuenta del daño que hacen a las mujeres y a nuestra sociedad en general.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Clara Scherer: Para Mónica y Laura (Opinión)

13 de septiembre de 2019

Alicia Arellano. María de los Ángeles Moreno, presidenta de la Gran Comisión: “la lucha por avanzar (en igualdad) es cotidiana”; Griselda Álvarez, primera gobernadora del país: “Una aprende a ser de una pieza, aunque el corazón sienta otra cosa, porque para la política se requiere firmeza y decisión”.

Presidenta de la Mesa Directiva del Senado de la República, la primera; presidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, la segunda. Muchas felicidades por haber llegado a tan altos y distinguidos sitios, donde sus talentos serán puestos a prueba constantemente y serán vigiladas por millones de ojos que, con miradas distintas e intenciones diversas, las juzgarán. Dirán que así ha sido para todos quienes han llegado a esos lugares. Sabemos que no es así.

Ser mujer en México, ustedes también lo han vivido y padecido, es como dicen algunos: un “deporte extremo de muy alto riesgo”. Ser políticas con poder en tiempos de paridad las convierte en raros especímenes bajo un muy potente microscopio, que tiene colocada una bocina directa a las redes sociales y a los medios de comunicación. No olvidemos, son humanas. Y eso las instala en una cuerda floja. Hay que dar pasos, tomar decisiones y, desde esas alturas, los errores pueden ser fatales. Conocemos y reconocemos sus méritos. Recurrir a la memoria, al saber de quienes estuvieron antes y de quienes hicieron posible que ustedes estén ahí, quizás les proporcione desde ideas hasta fuerza y valor para emprender con firmeza su labor.

María Lavalle Urbina, presidenta de la Cámara de Senadores: “me dan la silla, pero no el lugar”, cuando sólo había dos mujeres ahí: ella y Alicia Arellano. María de los Ángeles Moreno, presidenta de la Gran Comisión: “la lucha por avanzar (en igualdad) es cotidiana”; Griselda Álvarez, primera gobernadora del país: “Una aprende a ser de una pieza, aunque el corazón sienta otra cosa, porque para la política se requiere firmeza y decisión”. Ifigenia Martínez, primera senadora: “estamos para escuchar, México no es de un sólo grupo”.

Hoy, en todo el mundo están hablando millones de mujeres, poniendo un alto al abuso, a la ignominia, a la desigualdad. Desde los más de 120 pueblos originarios de la Amazonia, que organizan la Primera Marcha de Mujeres Indígenas, hasta la China, de Xi Jinping, donde cinco feministas fueron arrestadas por protestar contra el acoso sexual y sonaron las alarmas mundiales. El indudable valor de la capitana del Sea-Watch 3, Carola Rackete, quien rescató a casi 50 inmigrantes, a pesar de la amenaza de ser detenida: “sentí la obligación moral de ayudar a quien no tenía las mismas oportunidades que yo”. Michela Murgia, autora de Y la Iglesia inventó a la mujer, desafía al ministro Salvini: “Es usted quien está separado de la realidad”. Greta Thunberg y su cruzada a favor del medio ambiente para dejar de ser víctimas silenciosas de los depredadores. Megan Rapinoe y su desprecio a Trump; Nora Morales de Cortiña, con su siempre alentadora esperanza para encontrar a I@s hij@s desaparecid@s por el poder en Argentina.

Todas ellas (y muchas más, como María Salguero y Frida Guerrero, dispuestas a terminar con la violencia feminicida) se han enfrentado con el patriarcado, ese señor que nos pintan barbudo y con amable semblante, hasta simpático y bonachón, pero que sabemos, en sus muy frecuentes arrebatos de ira es aterrador. El Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, integrado por la Cámara de Diputados y la Cámara de Senadores, además de las funciones legislativas y presupuestarias que la Constitución le asigna, ejerce también funciones de control hacia el Poder Ejecutivo. Y esa función es fundamental para la democracia, para la igualdad entre los géneros, para las libertades. ¡No lo olviden por favor!

Caminar sobre la cuerda floja para muchas personas es tan sólo un espectáculo de deseos infantiles por desafiar las leyes de la gravedad; para otras, Manuel Kalmanovitz, “una fantasía abstracta de aterrizar con la dulzura de las esperanzas en lo posible”. Para nosotras, la pasión por hacer de los sueños, el trabajo, la habilidad política, un México con justicia, con seguridad, con libertades. Estamos con ustedes en ese empeño. No están solas.

La maravillosa maestra, poeta y política Griselda Álvarez dijo también: “La voluntad de las mujeres de ser por ellas mismas es la revolución más acentuada que hemos tenido después de la rusa, la francesa y la mexicana”. Junto con las voces de todas ellas, les deseamos mucho éxito.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Diario Oficial de la Federación

CONVENIO General de Colaboración para establecer mecanismos de intercambio de información, colaboración, coordinación y asesoría en materia de prevención, promoción, protección y restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato

13 de septiembre, 2019. págs. 110 a 114.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Diario Oficial de la Federación

CONVENIO Específico de Colaboración para el intercambio de información para la implementación y actualización de sistemas, registros y bases de datos, en materia de prevención, promoción, protección y restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato

13 de septiembre, 2019. págs. 115 a 128.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Diario Oficial de la Federación

CONVENIO Específico de Colaboración para la asesoría para el diseño de lineamientos, modelos de atención, protocolos de actuación y procedimientos de restitución de derechos de niñas, niños y adolescentes, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Guanajuato

13 de septiembre, 2019. págs. 129 a 132.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Diario Oficial de la Federación

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-032-SSA3-2018, Asistencia social. Prestación de servicios de asistencia social para niñas, niños y adolescentes en situación de riesgo y vulnerabilidad

13 de septiembre, 2019. págs. 133 a 154.

[Ver proyecto aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Diario Oficial de la Federación

DECRETO de los días dedicados a la salud

por el que se declaran: el primer sábado del mes de junio de cada año, como el **"Día Nacional del Glaucoma"**; el día 28 de noviembre de cada año, como el **"Día Nacional de las Personas Sordas"**; el día 7 de febrero de cada año, como el **"Día Nacional de la Vivienda"**; el día 9 de agosto de cada año, como el **"Día Nacional de la Lucha contra el Cáncer Cervicouterino"**; el día 9 de abril de cada año, como el **"Día Nacional de la Adopción de Niñas, Niños y Adolescentes"**; el día 11 de abril de cada año, como el **"Día Nacional de la Lucha contra el Parkinson"**; el día 17 de agosto de cada año, como el **"Día Nacional de las Abejas"**; el día 10 de abril de cada año, como el **"Día Nacional del Redactor de los Medios de Comunicación"**; el día 9 de octubre de cada año, como el **"Día Nacional de las Costas y Mares Mexicanos"**; el día 31 de marzo de cada año, como el **"Día Nacional contra el Cáncer Colorrectal"**; el día 6 de abril de cada año, como el **"Día del Deporte, la Actividad y Salud Física"**; el día 21 de septiembre de cada año, como el **"Día Nacional de la Lucha Libre y del Luchador Profesional Mexicano"**; la segunda semana de noviembre de cada año, como la **"Semana Nacional para Prevenir el Sobrepeso, la Obesidad y los Trastornos de la Conducta Alimentaria"**; el día 29 de noviembre de cada año, como el **"Día Nacional de la Lucha contra el Cáncer de Próstata"**; el día 21 de diciembre de cada año, como el **"Día Nacional de la Cultura Maya"**; el primer miércoles de mayo de cada año, como el **"Día Nacional de la Salud Mental Materna"**; el día 26 de octubre de cada año, como el **"Día Nacional de Prevención de Quemaduras"**; el día 15 de septiembre de cada año, como el **"Día Nacional de la lucha contra el Linfoma No Hodgkin y Linfoma Hodgkin"**; el día 2 de junio de cada año, como el **"Día Nacional de la lucha contra los Trastornos de la Conducta Alimentaria"**, y la segunda semana de junio de cada año, como la **"Semana Nacional del Donante Voluntario de Sangre y sus Componentes"**.

13 de septiembre, 2019. págs. 2 a 7.

[Ver decreto aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Estrena UNAM equipo de neuro, radio y oncología único en AL

13 de septiembre de 2019

La Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) acaba de estrenar el equipo más moderno de Latinoamérica para obtener imágenes moleculares en estudios de oncología, neurología y radiología.

Se trata de la nueva Unidad de Tomografía por Emisión de Positrones (PET-CT), que fue presentada ayer y que sustituyó al equipo que se utilizaba para hacer diagnósticos e investigación desde 2007 en la universidad.

El PET-CT es un estudio que combina la tomografía por emisión de positrones y la convencional. El equipo adquirido por la universidad cuenta con 60 mil cristales detectores de radiación y con las más recientes licencias de procesamiento de imágenes.

La nueva cámara PET posibilita estudios en menor tiempo y con menor exposición de dosis de radiación a los pacientes durante el procedimiento y permite obtener imágenes con la mejor calidad enfocándose en la precisión, desempeño y un mejor flujo de trabajo para realizar análisis con datos más precisos y diagnósticos más ciertos.

Este equipo puede hacer estudios más rápidos, permite observar cosas más pequeñas; con ello tenemos mayor certeza diagnóstica, remarcó Belén Rivera Bravo, responsable de la Unidad PET-CT.

Consideró que con este equipo también se ponen a la vanguardia en investigación y formación de recursos humanos especializados, algo que nos ha caracterizado, además de la atención a pacientes durante 17 años de servicios.

Rosa María Wong Chew, jefa de la Subdivisión de Investigación Clínica, en la División de Investigación de la FM, opinó que la Facultad de Medicina va a la delantera en medicina nuclear.

Hemos hecho renovaciones, pues la tecnología avanza, y eso es importante para dar el mejor servicio a los pacientes, además de que somos un centro de enseñanza que es referente a nivel nacional e internacional.

El primer PET de la UNAM se adquirió en enero de 2002 y con él se atendió a cerca de cuatro mil pacientes. En 2007 se actualizó para dar origen a la Unidad PET-CT, y en sus 17 años de operaciones se ha atendido con éste a más de 51 mil pacientes.

La tecnología es operada por un equipo multidisciplinario: médicos nucleares, radiólogos, enfermeras y físicos médicos, entre otros.

También se llevan a cabo actividades de docencia e investigación, pues se imparten diplomados y cursos de posgrados a médicos nucleares, médicos radiólogos, físicos e ingenieros.

Las líneas de investigación son de imagen molecular PET, que incluyen protocolos de Infectología, cardiología, oncología y enfermedades inflamatorias.

En sus años de existencia, 80 por ciento de sus pacientes han sido de oncología, y el resto se divide en neurología y cardiología.

Es el momento para felicitarnos por todos los esfuerzos y voluntades que se unieron para que el día de hoy podamos abrir las puertas de la unidad para ofrecer a nuestros pacientes el mejor servicio de Imagen Molecular PET/CT en México, afirmó Rivera Bravo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Tras modificación a ley, descarta SP incentivar venta de alcohol. El vocal de la Comisión de Ordenamiento y Desarrollo Urbano del Cabildo, Javier González, señaló que se trata de reducir los trámites, ya que no será necesario que acompañen el uso de edificación

Eduardo Mendieta Sánchez

12.09.2019

Como parte de las modificaciones aprobadas al Reglamento de Alcoholes Municipal, el regidor independiente, Javier González Alcántara, vocal de la Comisión de Ordenamiento y Desarrollo Urbano del Cabildo, informó que para los restaurantes que quieran operar en plazas comerciales ya no será necesario que acompañen el uso de edificación, ya que la plaza misma lo tiene.

"Entonces, aquí es básicamente reducir los trámites para el restaurantero y ya no se pide lo mismo dos veces, cuando un restaurante busque operar en una plaza, puede usar el uso de edificación en la misma plaza y que ya no haya necesidad de que el restaurantero vaya a Desarrollo Urbano y luego a la Dirección de Alcoholes, sino que directamente va a la Dirección de Alcoholes, tramita el permiso, la anuencia definitiva, con el uso de edificación de la plaza.

"Para nada incentiva la venta de alcohol en centros comerciales. Simplemente se agiliza su trámite al reducir trámites duplicados, no se eliminan los requisitos, los requisitos siguen siendo los mismos, nada más que en vez de pedir dos usos de edificación (plaza y restaurante), solamente vamos a pedir uno", dijo González Alcántara.

Este martes, el Cabildo de San Pedro aprobó agilizar los trámites para la anuencia de alcohol ya sin duplicar o pedir de nuevo el uso de edificación cuando se trate de locales o restaurantes de plazas comerciales.

Un día después, Vertebra Nuevo León previó un escenario de venta de alcohol en zonas eminentemente habitacionales al eliminar el uso de edificación para las anuencias en plazas comerciales en San Pedro.

Lo único que el Cabildo hizo, agregó el edil independiente, es ahorrarle tiempo y dinero a los restauranteros, y apoyar a la economía local, en este caso específico, la gastronomía que genera muchos empleos para el estado y destino de inversiones de muchos sampetrinos.

"Arrancar un restaurante es de por sí complicado. Con esta reforma, le reducimos el costo de arranque a los restaurantes y los ayudamos a operar en menos tiempo.

La única diferencia es que cuando las plazas comerciales ya tengan uso de edificación, ya no va a ser necesario pedirle al restaurantero que tramite su propio uso de edificación. Es decir, le estamos ahorrando meses de trámites en desarrollo urbano.

"Era ilógico y excesivo pedirle el uso de edificación al restaurantero, cuando la plaza ya la tenía; aclarando: esto para nada abre la puerta a la venta de alcohol extraordinaria en zonas habitacionales. Eso no se modificó en lo absoluto.

Otros de los temas aprobados por el Cabildo dentro de las reformas al Reglamento de Municipal de Alcoholes es que ya se pueden expedir las anuencias provisionales con sólo comprobar que ya iniciaron trámites del uso de edificación ante la Secretaría de Ordenamiento y Desarrollo Urbano.

"En lugar de cinco anuencias provisionales ahora se pueden otorgar seis, y en lugar de 15 días, cada una de ellas va a durar 30 días, por lo que el restaurantero cuenta con seis meses consecutivos mientras realiza el trámite en Desarrollo Urbano", comentó González Alcántara.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Propuesta de etiquetado frontal quita poder de decisión a los consumidores: ConMéxico

13/09/2019

La propuesta de etiquetado frontal para alimentos y bebidas le quitará el poder de decisión a los consumidores, dijo el presidente del Consejo Mexicano de la Industria de Productos de Consumo (ConMéxico), Jaime Zabłudovsky.

"Coincidimos con que hay un gran problema de obesidad y sobrepeso. Creemos que el consumidor necesita un etiquetado que lo informe, que le permita comparar entre productos, identificar productos y le permita tomar decisiones informadas, y el etiquetado que se está proponiendo se aleja de estos tres principios", indicó en entrevista con Javier Risco para La Nota Dura.

Jaime Zabłudovsky señaló que, con el nuevo etiquetado, los productos tendrían etiquetas iguales, con leyendas como 'exceso de calorías' y 'exceso de azúcares', aunque las cantidades de calorías sean diferentes en cada uno de ellos.

"El etiquetado actual te dice que este producto 284 calorías y este tiene 250, y este etiquetado (el nuevo que se propone) los trata idénticamente, este es un problema de este etiquetado", detalló el directivo mostrando productos con los etiquetados actuales y los que se están proponiendo.

Añadió que el nuevo etiquetado llama la atención, pero es poco útil.

"Este etiquetado es muy efectivo para llamar la atención, pero es poco útil para tomar una decisión informada", agregó.

Organizaciones de protección al consumidor denuncian que la industria de alimentos y bebidas agrupadas en, donde participan empresas como Coca-Cola, PepsiCo, Danone, Nestlé, Lala, Unilever y Bimbo.

En mayo pasado, el Pleno de la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) resolvió que el etiquetado nutrimental en alimentos y bebidas envasadas, vigente desde 2014, no viola los derechos humanos a la salud, a la alimentación sana y acceso a la información.

Negó un amparo a la organización 'El Poder del Consumidor', quien impugnó los lineamientos de etiquetado previstos en el Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

Dicha ONG alegó que el actual sistema de etiquetado, expedido por la Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), no distingue claramente entre los azúcares intrínsecos (que no dañan a la salud) y azúcares extrínsecos o agregados (que sí dañan la salud).

Consideró que no distinguir entre dichos azúcares puede generar una confusión en el consumidor a la hora de adquirir los productos y causar un daño a su salud.

En tanto, la asociación civil insta por un etiquetado de semáforo -con colores- para que sea entendible para los niños.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Genomma Lab obtiene licencia para productos de nutrición infantil

12/09/2019

La farmacéutica Genomma Lab logró cerrar un acuerdo con UP International para obtener la licencia exclusiva para la comercialización de toda su gama de productos de nutrición infantil bajo las marcas Novamil y Novalac en México.

En un comunicado enviado a la Bolsa Mexicana de Valores (BMV), la empresa destacó que UP desarrolló suplementos nutricionales para madres embarazadas y fórmulas infantiles únicas para la nutrición de los lactantes, entre las que destacan productos especialmente diseñados para controlar y aliviar los trastornos digestivos que ocurren con frecuencia en los primeros años de vida, así como molestias gastrointestinales, alergias, reflujo y estreñimiento, entre otros.

Genomma conformará un equipo de representantes médicos altamente capacitados para informar a pediatras y gastro-pediatras, entre otros profesionales de la salud, sobre los beneficios de estos productos.

“La eficacia de los productos especiales Novamil y Novalac se demostró en más de 40 pruebas y estudios clínicos, principalmente en Europa, que involucraron a más de 48 mil bebés en todo el mundo. Estas fórmulas de nutrición infantil han sido respaldadas por compañías farmacéuticas líderes en los cinco continentes, y ahora por Genomma Lab en México”, dijo la empresa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Medición de la pobreza ignora el aporte de las remesas

Leonor Flores

13/09/2019

Estudio del Cemla dice que no se incorporaron 30 mdd de migradólars en el cálculo del informe de 2018

La contribución de las remesas que llega a ser alto en estados de menores ingresos por habitante es ignorada en la medición de la pobreza en México, de acuerdo con un reporte de un experto del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (Cemla).

El análisis Las remesas y la medición de la pobreza en México pone de relieve que estos flujos que se reciben del exterior incrementan los niveles de vida de los hogares receptores y reducen la pobreza en el país.

Pero la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), la cual se utiliza como insumo para medir la pobreza en México, captura menos de un décimo del ingreso por remesas de los hogares mexicanos, apuntó.

Con base en ello, afirmó que la medición de la pobreza de 2018 no incorporó más de 30 mil millones de dólares de remesas que recibieron los hogares.

El autor del estudio, quien es el gerente de Estadísticas Económicas y coordinador del Foro de Remesas de América Latina y el Caribe del Cemla, Jesús Cervantes, ponderó que hay indicadores que muestran que las remesas elevan los niveles de vida de hogares receptores y alivian la pobreza.

Destacó que el ingreso de México por remesas es cuantioso, al alcanzar 33 mil 677 millones de dólares en 2018 y de 35 mil 100 millones en el periodo anual que concluyó en julio de 2019.

Cervantes comparó las remesas con la masa salarial de los trabajadores mexicanos asegurados en el IMSS, pues en 2018 los flujos enviados por los paisanos representaron una cuarta parte de dicha masa en el sector formal de la economía mexicana, la cual fue de 133 mil 514 millones de dólares.

En Michoacán, Guanajuato y Jalisco los envíos rebasaron los 3 mil millones de dólares.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

cuarta reunión de rectores México-Japón, celebrada esta semana en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Urge reducir la desigualdad entre los estados en el acceso a la universidad

13 de septiembre de 2019

Si bien en todas las entidades de la nación existe una expansión de la matrícula universitaria, las oportunidades para los jóvenes de la capital para ingresar a las instituciones de educación superior son sólo cinco veces mayores respecto a los que viven en Oaxaca, Chiapas o Guerrero, de acuerdo con la presidenta de El Colegio de México, Silvia Giorguli.

En la cuarta reunión de rectores México-Japón, celebrada esta semana en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló que es necesario disminuir la desigualdad que hay entre distintas entidades en el acceso a la educación universitaria.

Giorguli dijo que especialmente de 1990 a la fecha es posible notar el crecimiento de la matrícula; implicó un paso de educación de élites a la de masas y actualmente se tiene una cobertura de casi 40 por ciento de acceso para los estudiantes egresados del bachillerato.

El primer gran desafío que enfrenta México hacia los próximos años es justamente la expansión en la matrícula, con una perspectiva ambiciosa de abarcar 70 por ciento, e implica llegar a 7 millones de estudiantes, con los retos de infraestructura, profesores y becas que significa la oferta, resaltó la investigadora.

En el caso mexicano también debe trabajarse con la disminución de la desigualdad, pues, aunque en entidades como la Ciudad de México, Nuevo León o Sinaloa tienen una cobertura amplia, en el sureste, sobre todo en Oaxaca, Chiapas y Guerrero enfrentan grandes rezagos en la materia.

Agregó que la inserción y contribución que pueden hacer los egresados de las instituciones de educación superior al crecimiento económico es otro de los grandes retos, pues tiene que ver con la disminución de desigualdades y con recuperar el valor de la educación como un mecanismo de movilidad social, sobre todo al llegar al tema de la Sociedad 5.0, con el surgimiento de nuevas profesiones y la desaparición de otras.

Yoshiaki Terumichi, presidente de la Universidad Sophia, en Japón, manifestó que en medio de las sociedades cambiantes es necesario que las universidades reflexionen acerca de qué tipo de conocimientos deben ser acumulados por aquellas, que tienen un uso amplio de las tecnologías.

Con tantas transformaciones tenemos que dirigirnos a una sociedad impulsada por datos, con un aprendizaje que modifica hasta las creencias. Debemos preguntarnos qué es un saber que pasa por la movilidad internacional.

El especialista en educación añadió que se debe privilegiar un conocimiento creativo del que surjan trabajos, ideas, instituciones o incluso los perfiles que requerirá el mercado laboral, pues los cambios que constantemente enfrenta la gente no se detienen ante los intereses de particulares.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Cigarros electrónicos, nuevo enemigo para la salud por vapeo

12.09.2019 23:42:27 Las sociedades médicas están en contra del vapeo tras conocerse su relación con una nueva enfermedad grave y advierten del peligro de reenganchar a los jóvenes al tabaco.

La historia de Adam Bowen y James Monsees es de esas historias de éxito que gusta contar. No empezó en un garaje, pero casi: dos amigos fumando un pitillo mientras daban vueltas a su proyecto de fin de carrera, hasta que al dar la última calada dieron con la idea feliz: ¿Y si diseñaban un cigarro más sano y, ¿quién sabe, uno que hasta les permitiera dejar de fumar?

Así nació Juul, la empresa líder de los cigarrillos electrónicos del vapeo. Pero a veces los sueños se truncan y se convierten en una pesadilla. Estados Unidos investiga casi medio millar de casos de una nueva enfermedad pulmonar grave no descrita hasta ahora, que se ha cobrado ya al menos seis vidas, que está directamente relacionada con el uso de cigarrillos electrónicos y que está afectando especialmente a jóvenes.

"Creemos que estos casos son sólo la punta del iceberg", explica Francisco Lozano, presidente de la Red Europea para la Prevención del Tabaquismo, consciente de la alarma que ha suscitado la noticia, pero también de que "los cigarrillos electrónicos se han presentado como inocuos y no lo son. Lo que expulsan no es vapor de agua: está lleno de tóxicos.

"El problema es que son tan nuevos que no tenemos todavía sobre la mesa evidencias de todas las enfermedades que pueden provocar y que iremos viendo en pocos años", especialmente cánceres que pueden tardar años en aparecer.

La alerta en Estados Unidos ha provocado que la propia Casa Blanca anunciara ayer su intención de restringir la venta de cigarrillos

"Tenemos un problema nuevo en este país que se llama vapeo, especialmente entre niños inocentes. Está causando un montón de problemas y vamos a tener que hacer algo al respecto", anunció Trump.

César Minué, presidente de la Sociedad Española de Especialistas en Tabaquismo (Sedet), detalla que la nueva enfermedad del vapeo ha empezado con "síntomas respiratorios, como tos, dificultad para respirar, dolor torácico, acompañado de náuseas, diarrea, malestar general o fiebre".

En España no se ha registrado todavía ningún caso. Y la causa aún no está clara. Según Esteve Fernández, director de Epidemiología y Prevención del Cáncer en el Instituto Catalán de Oncología, "los últimos informes de la FDA (la agencia estadounidense de medicamentos) indican que las personas afectadas habían vapeado un derivado del THC (un componente del cannabis) comprado en el mercado negro, que además contenía acetato de vitamina E", mencionó.

"Aún no hay certeza sobre cuál es el compuesto que ha desatado la enfermedad", dijo. Aunque buena parte de los casos parecen estar relacionados con derivados del cannabis y con la manipulación de las cargas en el mercado negro, la investigación no descarta un problema generalizado con el vapeo. Los cigarrillos electrónicos están en el punto de mira, tras años presentados como una alternativa más sana al tabaco convencional.

Esteve Fernández reconoce que es cierto que "en principio, los cigarrillos electrónicos contienen menos sustancias tóxicas (que el tabaco convencional, como defiende la Estudiante que vende moños en clase se hace viral

Ya son cinco los muertos en EU por fumar cigarros electrónicos

Qué es el vapeo y cuáles son sus riesgos industria) pues no contienen tabaco y no existe combustión. Sin embargo, no están exentos de riesgo, pues los compuestos usados para vaporizar la nicotina y los sabores a baja temperatura se convierten en algunas sustancias tóxicas".

Más sobre el tema...

Algo semejante ocurre en el caso de los nuevos dispositivos de tabaco calentado, tipo iQos. En éstos, en lugar de usarse una suerte de líquido con nicotina y saborizantes como se hace en los cigarrillos electrónicos, sí se usa tabaco, pero sólo se calienta sin dejar que llegue a producirse la combustión, que es el momento en el que más tóxicos se liberan.

Según Esteve Fernández, "los aerosoles de los cigarrillos electrónicos y de los dispositivos tipo iQos contienen tóxicos que en el aire puro no están" y que afectan no sólo a quienes los usan sino también a quienes conviven con vapeadores.

Esteve explica que "hemos detectado nicotina, cotinina y nitrosaminas derivadas del tabaco (sustancias que son cancerígenas), en la orina y saliva" de personas que convivían con vapeadores.

Muy gráficamente, Minué explica que menos tóxicos además no tiene por qué implicar mucha menos mortalidad.

"Las concentraciones de estos compuestos tóxicos son menores que en el humo del tabaco convencional, pero hasta qué punto esta liberación menor se concreta en menos perjuicio no lo sabemos. Por ejemplo, los fumadores que reducen su consumo a la mitad están expuestos a menos tóxicos, pero la mortalidad no se reduce.

"Incluso en el caso de que el vapeo fuera menos tóxico, su expansión a nivel poblacional, con nuevos vapeadores o consumidores que fuman a la vez cigarrillo electrónico y convencional podría derivar en una mayor aparición de enfermedades. Por ejemplo, cuando se conoció la relación entre tabaco y cáncer de pulmón, aparecieron los cigarrillos con filtro, que podían reducir el riesgo de cáncer de pulmón a la mitad; el resultado fue que la falsa seguridad hizo que más personas fumaran y el número de cánceres de pulmón se disparara".

Su temor no es baladí. Las ventas tanto de los cigarrillos electrónicos como de los nuevos dispositivos de tabaco calentado no dejan de crecer.

En España el sistema de tabaco calentado iQos, que es el que lleva más tiempo en el mercado, ha vendido ya casi 200 mil dispositivos, el vapeador de Juul ha superado los 50 mil cigarrillos electrónicos en su primer año en España y MyBlu, la otra gran marca de cigarrillos electrónicos, ha salido al mercado español envuelta en una agresiva campaña de publicidad que ha forrado las paredes de metros y vallas publicitarias dando imagen de un producto de diseño y moda.

Ha sido precisamente esta agresiva campaña publicitaria la que, incluso antes de conocerse las muertes por vapeo en Estados Unidos, ha despertado las alarmas de las sociedades científicas, que al unísono han reclamado al Ministerio de Sanidad que actuara contra ella ante el atractivo que puede representar para los jóvenes y la posibilidad de que anime a los adultos ex fumadores a reengancharse.

Carlos Jiménez, presidente de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (Separ), explica que el Ministerio "ha sido sensible a nuestra petición, pero la realidad es que hay un vacío legal que les permite hacer esta publicidad. Hace falta un cambio legal para evitar que se vuelva a normalizar el tabaco, sea el tradicional, el vapeo o el tabaco calentado".

Entre tanto llega ese cambio, que en parte depende también de cómo considere Europa a este tipo de productos en las directivas, el Ministerio ha optado por intentar contrarrestar la agresiva campaña de los vapeadores con su propia campaña publicitaria, en la que advierte que el vapeo mata igual que el tabaco.

Javier Valle, director general de Juul, líder en cigarrillos electrónicos, niega la mayor sobre el peligro que entrañan estos productos como puerta de entrada a la dependencia con nicotina para los jóvenes:

"Desde Juul hemos establecido los más estrictos procesos, yendo más allá de la legislación actual, para que nuestro producto nunca llegue a menores. Somos una alternativa para todos aquellos fumadores adultos que quieren dejar el tabaco de combustión".

"la mayoría de los consumidores de cigarrillos electrónicos eran previamente fumadores y lo utilizan precisamente para dejar de fumar, incluyendo los jóvenes".

Categoricamente, Minué niega la argumentación de los vapeadores: "No hay pruebas concluyentes de que los nuevos dispositivos electrónicos ayuden a dejar de fumar. Por el contrario, hay otros tratamientos que sí lo han demostrado. Y en cualquier caso, su utilidad tendría que ser en un contexto sanitario, de ayuda con profesionales sanitarios, no en uno de venta comercial libre".

Y es que, lejos de ayudar parecen estar dificultando el abandono del tabaco.

Ángel López Nicolás, profesor de Economía en la Universidad de Murcia y especialista en economía del tabaco, explica que "lo que demuestran los estudios publicados hasta ahora es que una parte mayoritaria de los consumidores de estos productos también consume tabaco (tradicional). Además, se estima que alrededor de una cuarta parte de los jóvenes usuarios de cigarrillos electrónicos no habría comenzado a consumir nicotina de no existir estos sistemas. La evidencia científica sugiere que los cigarrillos electrónicos atraen a fumadores que desean dejar de fumar, pero a la vez reducen las posibilidades de éxito".

La industria del tabaco ha visto cómo su mercado moría prematuramente y ha tenido que reconvertirse e inventar algo para poder enganchar a los jóvenes. "Es evidente que cuando sacan a la venta cigarrillos electrónicos con sabor a mango y lima no se están dirigiendo precisamente al mercado de adultos, sino al de los más jóvenes", opina con firmeza, el presidente de la Red Europea de la Prevención del Tabaquismo.

En España la última encuesta sobre drogas en estudiantes muestra que el 21% de los adolescentes, de 14 a 18 años, ha probado los cigarrillos electrónicos. Y lo más grave, incluso entre quienes no lo han probado, más de la mitad (63%) dice no ver riesgo alguno para la salud en el vapeo, lo que da idea de la errónea percepción que está calando en la sociedad.

Ante esta situación, los científicos lo tienen claro: 60 sociedades médicas han firmado la llamada Declaración de Madrid, promovida por el Comité Nacional de Prevención del Tabaquismo, que insta a equiparar estos productos a todos los efectos con el tabaco tradicional.

Esto implicaría prohibir su publicidad (el vacío actual permite publicitar los dispositivos por no ser tabaco como tal) y prohibir vapear en toda la hostelería - actualmente no se pueden utilizar en los bares los dispositivos de tabaco calentado tipo iQos, pero sí los cigarrillos electrónicos para vapear con nicotina o sin ella.

-

Las sociedades médicas piden, además, una subida de impuestos. "En otros países de la Unión Europea se aplican impuestos especiales a los cigarrillos electrónicos", dice López Nicolás.

"La fórmula podría ser un gravamen específico por cantidad de líquido", agregó.

Para el tabaco, en cambio, los expertos recomiendan añadirle un impuesto sobre la cantidad de tabaco.

Y, sobre todo, piden hacerlo antes de que la pesadilla de Adam Bowen y James Monsees se convierta en la pesadilla de toda la sociedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Las TICs como herramientas psicológicas

Roberto Gutiérrez Alcalá

13/09/2019

Se ha visto que tienen la capacidad de ayudar a un mayor número de personas y ofrecerles más flexibilidad, privacidad, confidencialidad y un importante ahorro de tiempo y dinero.

“Los trastornos adaptativos están relacionados con el estrés y los traumas, tienen un impacto negativo en el bienestar, el funcionamiento diario y la calidad de vida de las personas, y constituyen un factor de riesgo para desarrollar futuros trastornos psicológicos. Con todo, no es fácil diagnosticarlos”, aseguró Soledad Quero Castellanos, profesora del Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología de la Universidad Jaume I, en España, durante la conferencia “Aplicaciones TICs como alternativa de intervención en los trastornos adaptativos”, que dictó en el Auditorio Silvia Macotela de la Facultad de Psicología de la UNAM.

De acuerdo con el Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales-5 (DSM-5, por sus siglas en inglés), alguien padece un trastorno adaptativo cuando, ante un suceso estresante (estrés laboral, problemas de pareja, enfermedad crónica...), muestra síntomas emocionales (ansiedad, depresión, irritabilidad...) o de comportamiento clínicamente significativos.

Por su parte, la Clasificación Internacional de Enfermedades-11 (CIE-11) ha establecido que los síntomas de los trastornos adaptativos son preocupación excesiva por un suceso estresante o sus consecuencias, pensamientos de malestar y recurrentes, o rumiaciones constantes, así como una incapacidad de adaptación que le impide a la persona seguir normalmente con su vida.

“El mundo de EMMA”

Todo indica que la terapia cognitivo-conductual es la más eficaz para tratar estos trastornos. Hace algunos años, el grupo de Quero Castellanos desarrolló un protocolo de tratamiento tradicional aplicado mediante realidad virtual.

“Sus objetivos fundamentales son dos: superar el suceso estresante y sus consecuencias por medio de su elaboración y asimilación; y reconstruir el significado de las dificultades, las adversidades y los acontecimientos estresantes para aprender de lo que sucedió y salir fortalecido(a). Puesto que un trastorno adaptativo no es grave, este tratamiento consta de seis a ocho sesiones, dependiendo de la situación clínica del paciente”, explicó.

Para aplicarlo se creó un sistema de realidad virtual adaptable, llamado “El mundo de EMMA”, cuyo contenido se ajusta a las necesidades de cada paciente. Se basa en las TICs (Tecnologías de la Información y la Comunicación) y contribuye a producir cambios emocionales en las personas que han sufrido experiencias estresantes, perturbadoras o traumáticas.

“El mundo de EMMA’ utiliza objetos y símbolos que permiten representar, en un ambiente seguro y protegido, la experiencia negativa que la persona necesita asimilar para facilitar el proceso de cambio”, añadió Quero Castellanos.

Terapia Emocional Online

Posteriormente, la psicóloga española y sus colegas trasladaron algunas herramientas de “El mundo de EMMA” a otro sistema, llamado Terapia Emocional Online (TEO), para que los pacientes pudieran tener acceso, a través de Internet, a una terapia autoaplicada y con contenido multimedia.

“TEO es un sistema web abierto, con dos plataformas: en una, el terapeuta crea las sesiones de tareas para casa y se las asigna a un paciente en concreto, no a todos los pacientes; y en la otra, el paciente ve las sesiones de tarea para casa que aquél le asignó y las lleva a cabo. Cabe decir que el terapeuta puede ver si el paciente ha realizado o no las tareas, y, en caso de que no, hacer lo que se conoce como intervención momentánea, esto es, enviarle un mensaje.”

Varios obstáculos enfrentan la psicoterapia tradicional cara a cara: las limitaciones de tiempo, la dificultad de transporte, el estigma que implica ir a una clínica a recibir tratamiento, la baja necesidad percibida, el costo económico y las larguísimas listas de espera.

“La Organización Mundial de la Salud ha señalado que, en los países de alto ingreso, entre 35% y 50% de las personas con trastornos mentales graves no reciben un tratamiento, lo cual obliga a pensar en otros modos de aplicar tratamientos psicológicos. Ahora ya sabemos que las TICs, sobre todo Internet, hacen posible ir más allá de la terapia cara a cara.”

En opinión de Quero Castellanos, las intervenciones psicológicas a través de Internet tienen la capacidad de ayudar a un mayor número de personas y ofrecerles más flexibilidad, privacidad, confidencialidad y un ahorro significativo de tiempo y dinero.

“Además, gracias a estudios controlados se ha puesto de manifiesto que son eficaces tanto para los trastornos adaptativos como para el trastorno de estrés postraumático y el duelo prolongado, y que su efecto es equiparable al que se obtiene en una terapia cognitivo-conductual cara a cara”, apuntó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Debate

Día mundial de la Sepsis ¿Qué es y cómo se trata?

Juan Leyva

12 de septiembre de 2019

La sepsis es una reacción anómala que se presenta por ante una infección por bacterias u otros microorganismos que causan un "envenenamiento de la sangre". Esta infección es una de las causas principales de muerte a nivel mundial, causa grandes daños a tejidos y órganos del sistema inmune y pone en peligro de la vida de las personas que la padecen.

Se estima que anualmente a nivel mundial, aproximadamente 31 millones de personas sufren un episodio de sepsis y 6 millones de éstas, fallecen a causa de la sepsis avanzada, de acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud.

La sepsis ocurre generalmente en pacientes hospitalizados, que se encuentran en terapia intensiva y han pasado por alguna cirugía, indica Clínica mayo.

En México, la sepsis se ha posicionado como una de las 20 principales causas de mortalidad en adultos y niños con 3,805 muertes registradas anuales.

En el marco del Día Mundial de la Sepsis, Becton Dickinson México (BD) se une al llamado nacional e internacional de diversos organismos de salud para fomentar mejores prácticas médicas que garanticen un diagnóstico oportuno de sepsis, así como el uso de sistemas de identificación precoz y tratamiento de emergencia estandarizado para disminuir la mortalidad mundial por esta condición infecciosa.

“Para BD la seguridad y el bienestar de los pacientes son su prioridad y por ello trabajamos en conjunto con las diversas instituciones interesadas en mejorar las prácticas de diagnóstico clínico ofreciendo nuestras soluciones de tecnología médica que ayudan a mejorar la asistencia sanitaria, aumentar las eficiencias y reducir los costos de servicios de salud en México” enfatizó Juan Pablo Solís, Vicepresidente y Gerente General de BD para México, Centroamérica y Caribe.

Tratar y detectar la sepsis correctamente

Esta complicación, con frecuencia, pasa inadvertida o es diagnosticada incorrectamente en sus primeras manifestaciones cuando aún podría ser tratada de forma eficaz. Infecciones relacionadas al torrente sanguíneo, a las vías urinarias o en la zona abdominal, así como la neumonía o meningitis, sin algunas afectaciones que causan sepsis. Para hacer frente a los altos costos en atención médica y otros retos de esta patología, existen 5 elementos clave en la lucha contra la evolución de la sepsis:

Detectar a los pacientes con probabilidad de sepsis para realizar los estudios pertinentes y ajustar el tratamiento a la infección primaria.

Identificar las infecciones resistentes a los antibióticos provocadas por la automedicación y uso inadecuado de los pacientes. Por eso, los antimicrobianos deben ser recetados por un médico que vigile el tiempo de duración, dosificación y modificaciones basadas en cultivos y hallazgos clínicos de diversas infecciones.

Agilizar la entrega de los resultados de laboratorio para disminuir el tiempo de estancia de Urgencias y Unidades de Cuidados Intensivos.

Mejorar la toma de muestras de laboratorio y la calidad de las mismas dando lugar a resultados más rápidos y uniformes, con mayor precisión diagnóstica evitando muestras de baja calidad, o re-tests.

Utilizar plataformas y herramientas diagnósticas que den un dictamen más rápido, preciso y apropiado para tomar decisiones clínicas más efectivas, incluyendo medidas para determinar de manera apropiada el tratamiento del paciente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Premian proyecto de tecnología digital enfocado a la salud. Prothesia gana el Premio everis México 2019 y recibe un millón de pesos para desarrollar el proyecto

Francisco de Anda Corral

13 de septiembre de 2019

Prothesia, una plataforma digital que busca transformar la manufactura de órtesis y prótesis de forma innovadora, ganó este jueves el Premio everis México 2019, dotado de 1 millón de pesos, mentoría para desarrollar el proyecto e introducirlo al mercado y la oportunidad de asistir a la gran final global de Madrid, en noviembre, y competir por 60,000 euros adicionales para inyectarlos al proyecto de negocio.

El jurado calificador, liderado por Luis Téllez Kuenzler, presidente de everis en México, evaluó 9 proyectos finalistas de un total de 470 que se presentaron a la convocatoria anual de Fundación everis, y le reconocieron al equipo líder de Prothesia, integrado por Francisco Valencia Valdespino, Julio Barriga y Guillermo Herrera, el impacto social de la propuesta al aplicar el uso de la tecnología en un proyecto de salud dirigido a mejorar la vida de las personas.

Los nueve finalistas de la tercera edición del Premio everis México, presentaron sus proyectos dentro de tres categorías: tecnologías industriales, nuevos modelos de negocio en la economía digital y biotecnología y salud.

Madián Morante, vocera de la Fundación everis México, brazo social de la consultora multinacional de negocios y tecnología, destacó que este año la mayoría de los proyectos presentados se centraron en la categoría de biotecnología y salud.

De hecho, de los 9 proyectos finalistas, 7 se inscriben dentro de ella: un gel creado a base de nanopartículas para tratar heridas crónicas como el pie diabético (Nanotutt); un brazalete tipo smart watch que produce vibraciones para reducir el temblor y la rigidez que causan la enfermedad de Parkinson (HikeOn); un material para reconstrucción de lesiones de cráneo y otros huesos de forma simple, confiable estética y permanente (Maxi-Epoxi); una plataforma de agricultura 4.0 que provee información útil a los agricultores para la toma de decisiones y les ayuda a mejorar las prácticas agrícolas (Earth IOT); una aplicación móvil con la capacidad de realizar estudios sanguíneos utilizando la cámara trasera de un smartphone (Hemograph); una pintura anticontaminante a base de nanotecnología, producida 100% en México (InnOx) y Prothesia, el proyecto ganador de la tercera edición del Premio everis México, que representará al país en la final global para lo cual recibirá la mentoría de la fundación.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud hacen falta 100 millones de prótesis y órtesis, pero el mayor problema es que hay un déficit de más 540,000 técnicos protesistas para atender la demanda de estos pacientes.

Lo que Prothesia creó fue una plataforma que puede escanear, diseñar e imprimir un dispositivo personalizado para cada paciente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El diputado Jorge Gaviño, del PRD, advirtió que en el proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el 2020 se contempla reducir en 90 por ciento el presupuesto para el programa de Calidad del Aire y Verificación Vehicular en la CDMX

Israel Ortega

13 de septiembre, 2019.

"Cualquier reducción o modificación al presupuesto destinado a mejorar la calidad del aire en la Zona Metropolitana, que es un esfuerzo que por décadas se ha venido construyendo, debe de preocuparnos.

"Por eso, el punto de acuerdo que hoy propongo es simplemente preguntarle a la Comisión Ambiental de la Megalópolis (Came) cuál va a ser el impacto real de la reducción del 92 por ciento del presupuesto", indicó.

De acuerdo con el perredista, el presupuesto era de poco más de 4 millones de pesos y la partida propuesta será de poco más de 300 mil pesos.

En el punto de acuerdo solicita a la Comisión Ambiental de la Megalópolis, a la Secretaría del Medio Ambiente local y a la de Movilidad presentar un informe al Congreso de cuáles serán los efectos que tendría este recorte presupuestal de aprobarse en el Legislativo federal.

"Recordemos la bruma o nata que cubría la Capital hace algunos meses.

"Es la imagen que quedará como memoria de la crisis ambiental que vivimos del 9 al 18 de mayo, provocado por un nivel nunca antes alcanzado de contaminación atmosférica, especialmente, de partículas en suspensión que son más dañinas para la salud", argumentó Gaviño en tribuna.

La propuesta fue presentada ayer en el Congreso capitalino y se turnó a comisiones para su discusión.

Jorge Gaviño, diputado PRD

"Cualquier reducción o modificación al presupuesto destinado a mejorar la calidad del aire en la Zona Metropolitana debe de preocuparnos".

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El uso del automóvil contribuye al calentamiento global y a la pérdida de vidas por mala calidad del aire, advirtió la organización Greenpeace. Al dar "el grito" por la independencia del auto

13 de septiembre, 2019

El uso del automóvil contribuye al calentamiento global y a la pérdida de vidas por mala calidad del aire, advirtió la organización Greenpeace. Al dar "el grito" por la independencia del auto, urgió a plantear alternativas no contaminantes. "No tenemos alternativas para transportarnos sin depender de los combustibles fósiles", señaló.

Deterioro

La Semarnat y el Conacyt firmaron un convenio para generar instrumentos de alerta frente a emergencias ambientales que ponen en riesgo la salud.

Alerta

- Cuencas cercanas a desarrollos industriales, empiezan a acusar tasas de mortalidad asociadas a cáncer y a daño renal crónico letal en jóvenes.

Convenio

- Busca contribuir a detectar el componente ambiental que está enfermando a la población mexicana.

Daño renal crónico (incidencia)

OCDE 4%

MÉXICO 8%

En riesgo ambiental

- Irapuato y Silao, Guanajuato

- Tepeaca, Puebla

- Río Atoyac

- Península de Yucatán

70% de los cuerpos de agua del país contaminados.

2,459 emergencias ambientales en 2016.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Ya no podrán entrar al país plaguicidas dañinos: Semarnat

Angélica Enciso L.

13 de septiembre de 2019

El gobierno federal publicará un decreto para prohibir el ingreso al país de plaguicidas reconocidos como dañinos en el mundo. Se requiere la reconversión hacia sistemas agroecológicos, señaló Víctor Toledo Manzur, titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). El presupuesto de la dependencia, dijo, ha ido a la baja hace cuatro años, por lo que deberá establecer convenios y otras medidas para remontar esta limitante.

Tras la firma de un convenio de colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el funcionario se refirió a la demanda de organizaciones de que en el país declare emergencia climática, lo cual tendría que ir acompañado de un proyecto para que se transformen los sistemas agroindustriales en agroecológicos y que reconozcan el conocimiento tradicional campesino.

Recordó que México es uno de los cuatro países con más vulnerabilidad climática, ya que su ubicación lo hace susceptible a huracanes y sequías. Apuntó que el aumento de temperatura afectará la producción de café y frijol. Pero decretar una emergencia climática es una decisión fuerte. Depende de la presión de la sociedad civil.

Prevé igual presupuesto

Sobre el presupuesto, indicó que no hay un descenso en 2020 respecto a 2019 (este año se ejercerán 28 mil millones de pesos, y para el próximo se proponen 29 mil millones). Aunque desde 2015, la Semarnat ha perdido 40 por ciento de presupuesto.

Explicó que lo vamos a tratar de remontar con convenios y proyectos a compartir con los gobiernos de los estados. En dos semanas habrá una reunión con las secretarías de medio ambiente y se establecerán acuerdos.

Anunció que el presidente Andrés Manuel López Obrador emitirá un decreto para prohibir la entrada de plaguicidas reconocidos dañinos y que se siguen utilizando. Los sistemas agroindustriales de producción de alimentos generan entre 25 y 30 por ciento de los gases de efecto invernadero que ocasionan el calentamiento global.

En tanto, la directora de Conacyt, Elena Álvarez Buylla, aseguró que se diseñarán Programas Nacionales Estratégicos para analizar, estudiar y entender las problemáticas más apremiantes del país en los rubros de medio ambiente y salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Víctor Manuel Pérez Valera: Los retos del cambio climático (Opinión)

13 de septiembre, 2019

Vale la pena hacer una somera reflexión sobre esta temática a propósito de la Movilización Mundial por el Clima que se celebrará del 20 al 27 de septiembre de este año. Todo cambio técnico o científico, los planes económicos, los proyectos sociales para un mundo mejor y la solución de los conflictos, deben responder al sentido total de la existencia humana. Nuestro universo (del latín unidad, totalidad) está interconectado en todas sus partes. De aquí surge la pregunta sobre qué tipo de mundo queremos heredar a las generaciones futuras. Con esto nos cuestionamos sobre la orientación general, el sentido y los valores de este maravilloso rompecabezas que es nuestro planeta. Por consiguiente, no podemos abordar temas ecológicos parciales sin considerar un enfoque global que, aunque en sentido estricto, rebasa lo ecológico, se deba preocupar por el cuidado de “nuestra casa común”.

El aprecio por nuestro mundo incluye también el aspecto estético, la belleza y magnificencia de elementos tan sencillos y maravillosos como el agua, “el oro azul”, que de manera tan sublime canta nuestro poeta Amado Nervo: “porque mis aguas dulces, mientras que la sed mata, / el rostro beatífico del sediento retrata...” Este bello poema no menciona los efectos paradójicos destructores del fenómeno hídrico: numerosas inundaciones, el ímpetu devastador de los huracanes y la devastación atroz, que por falta del agua se cierne sobre extensos bosques de Siberia y Alaska, de África y de la Amazonia.

De acuerdo a Kerstin Stahl, investigadora hidrólogista de la Universidad Albert-Ludwigs de Friburgo, Alemania, el cambio climático provocará variaciones de hasta 40% en las sequías, así como en las inundaciones. Tan grave como el problema del hambre en el mundo, es el problema de la sed. El 11% de la población mundial posee el 88% del agua potable; 80 países, empero, viven en continua penuria: millones de personas padecen grave escasez del agua potable, alrededor de 2 millones no tienen acceso a ella y 5 millones de personas mueren anualmente por enfermedades relacionadas al uso del agua contaminada.

Algunos científicos sostienen que no se debe relacionar cualquier evento meteorológico al cambio climático. António Guterres, Secretario General de la Naciones Unidas, a su vez, afirma que “el cambio climático es, simplemente una amenaza existencial para la mayoría de la vida en el planeta incluyendo especialmente, la vida de los seres humanos”. Asimismo, sostiene que la cantidad de desastres naturales casi se ha cuadruplicado en los últimos años.

México no está al margen de esta problemática. Estamos observando graves inundaciones en varias ciudades importantes del país, independientemente de los daños que causó el huracán Ferdinand. El agua en el Cutzamala ha disminuido un 10% y esto repercutirá de modo importante en el abastecimiento de la Ciudad de México. No obstante, se sigue tirando la basura en las calles y se continúa desperdiciando, en buena parte de la población, tan vital líquido. Ante el pronóstico de que en veinte años disminuirá en una tercera parte la dotación de agua en el mundo, deberíamos esforzarnos seriamente para evitar el desperdicio y el despilfarro de este líquido tan indispensable para la vida.

Relacionado con esto, y en parte como solución, se debe cultivar la ecológica económica, social y cultural, así como su repercusión negativa en la vida cotidiana con el consumismo, el déficit de viviendas, el transporte caótico, la drogadicción y el desprecio de la vida. Esta preocupación debe extenderse a pequeñas, pero significativas acciones: la cortesía en la conducción de vehículos, el respeto por los bienes y la libertad de los demás, sobre todo, a la valoración de la vida humana.

Lo anterior nos lleva a preguntas más directas y dramáticas ¿para qué estamos en este mundo?, ¿para qué vinimos a esta vida? ¿cuál es el sentido de nuestro trabajo? ¿por qué luchamos y nos afanamos? ¿la tierra nos necesita? Estos cuestionamientos nos conducen al sentido de nuestra dignidad, nuestro valor como personas, el precio de lo que no tiene precio. Nos enfrentamos a una profunda crisis, que no solo tiene sentido negativo sino también de purificación (del sánscrito krik) que nos impulsa a la superación de las dificultades en nuestro paso por esta tierra.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Científicos en EU descubren cómo reprogramar células madre

2019-09-13

Investigadores de la Universidad del Sur de California (EU) presentaron ayer en una revista su hallazgo sobre cómo reprogramar las células madre, algo que puede utilizarse para el reemplazo de tejidos dañados y abre las puertas a gran cantidad de soluciones y cura de enfermedades.

El nuevo método permite el estudio de enfermedades “a las que no se les puede hacer biopsia en pacientes vivos hoy en día”, destacó Justin Ichida, autor principal del informe.

Los científicos utilizaron una técnica que funciona “como el acondicionador del cabello” para desenredar el ADN de las células que se quieren reutilizar, explica un reporte publicado ayer en la revista científica especializada en el campo de las células madre Cell Stem Cell.

En lo que se puede considerar la “remoción de un gran obstáculo”, el nuevo procedimiento puede ayudar a los investigadores a encontrar tratamientos para una gran cantidad de enfermedades, especialmente en lo que concierne a problemas neurológicos o condiciones físicas como la pérdida de audición.

“Ésta es una estrategia para desarrollar enormemente nuestra habilidad para efectuar la reprogramación celular, lo que puede permitir la regeneración de tejidos perdidos”, dijo Justin Ichida, autor principal del informe.

“Una moderna aproximación para el estudio de enfermedades y la medicina regenerativa es inducir células que cambian su identidad en lo que se conoce como reprogramación”, dijo el investigador de USC.

La investigación utilizó enzimas para abrir las moléculas de DNA, liberar la tensión presentada en las espirales internas y dejarlas “suavemente alisadas”, lo que facilita su reprogramación.

De esta manera, y al ganar eficiencia en la reprogramación de células madre, se aumenta considerablemente el número de células capaces de replicar y multiplicar su ADN, lo que ayuda a la formación de tejidos en el laboratorio, de acuerdo con el informe.

La técnica se trabajó “con una eficiencia casi perfecta”, tanto en ratones como en humanos, para todos los tipos de células probados en los laboratorios de Células Madre de USC, aseguró el reporte.

Con la mejor utilización de las células madre “se pueden reemplazar eficientemente” células dañadas por las enfermedades con otras nuevas”.

También, “se ayuda a la recuperación de los órganos”, afirmó Ichida, quien además es profesor asistente del Departamento de Biología de Células Madre y Medicina Regenerativa de la Escuela de Medicina Keck de USC.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)