

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

Participará México en Fase 3 de vacuna contra Covid 19 de Sanofi Pasteur	3
Covid-19. Participará México en ensayo de vacuna.....	4
México tendrá acceso temprano a la vacuna de Sanofi Pasteur	5
México participa en protocolo fase 3 de vacuna contra Covid	6
Permitirá quebrar el monopolio que tenía el control en el país, asegura López Obrador	8
Se firmará acuerdo con la ONU para proveer fármacos	9
El Canciller Ebrard informó que México invertirá 6,800 mdd en 3 mil 643 claves de fármacos para licitaciones en extranjero que hará UNOPS	11
Secretario de Salud anunció que convenio para adquirir medicinas en el extranjero busca frenar a farmacéuticas vetadas por malos manejos.....	12
Expectativa de vacuna dispara el valor de empresas farmacéuticas.....	13
Farmacéuticas dispuestas a colaborar	14
Oposición en el Senado impugnará la reforma a Ley de Adquisiciones	15
Anonymous, ¿eres tú?; 'hackers' intentan boicotear seminario virtual de la UNAM	16
El lunes, diálogo sobre el semáforo epidemiológico.....	17
Cofepris alerta por terapias con células madre para curar la Covid-19.....	18
Gobernación pide a estados buscar estrategias para proteger a personal de salud.....	19
Rebrotos, culpa de jóvenes que bajaron la guardia; no son invencibles: OMS .	20

SSA: la CDMX, con más casos activos. En 10 entidades del país, la mayor transmisión de la enfermedad.....	22
Por aumento de enfermos de Covid-19 en hospitales seguirá el semáforo naranja: Sheinbaum	23
Afecciones neurológicas, factor de riesgo frente al Covid-19	24
Gabriela Rodríguez*: Covid-19: un fenómeno ciudadano (Opinión).....	25
La colusión en medicamentos y la emergencia sanitaria.....	27
Está garantizada la educación básica en la capital: Sheinbaum	29
Caída económica de 18.9%, la mayor en la historia: Inegi	31
La pandemia dejará 231 millones de pobres en América Latina: Cepal.....	33
Desempleados usan 'dinerito' de sus pensiones para sobrevivir	34
Clara Scherer: Historias y realidades (Opinión).....	36
Alejandra Barrales*: ¿Y la perspectiva de género? (Opinión)	38
Científicos exploran el árbol genealógico del coronavirus SARS-CoV-2	40
Covid-19: Niños de cinco años contagiarían tanto como los adultos.....	41
Combata el estrés por la pandemia con estos alimentos.....	42
Gripe estacional registra un mínimo histórico por distanciamiento social	45
A más ciudades, más mosquitos transmisores de infecciones.....	46
Nueva técnica genética permite programar células madre del cerebro	48
Ramón Aguirre Díaz: Una muy seria disputa por el agua (Opinión).....	49
Agua es eje de lucha contra el covid-19. Eduardo Vázquez Herrera, director ejecutivo de Agua Capital, dijo que en México no está garantizado el derecho hídrico para toda la población	50
Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (IV) (Opinión)	52

Quadratín

Participará México en Fase 3 de vacuna contra Covid 19 de Sanofi Pasteur

30 de julio de 2020.- México se incorporará al protocolo de investigación de la Fase 3 de la vacuna contra el Covid 19 que desarrolla la farmacéutica francesa Sanofi-Pasteur.

Lo cual permitirá a nuestro país adquirir conocimiento sobre el antídoto y, de ser el caso, tener acceso temprano a éste, anunció el secretario de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard Casaubon.

"Esta es una muy buena noticia para México, y para nosotros ahora es la prioridad número uno, lo que gira en torno al acceso de México oportuno a las vacunas que, en su caso, tengan éxito", explicó el canciller Ebrard, ante autoridades de la embajada francesa y la empresa farmacéutica.

El anuncio fue realizado en un acto de presentación de resultados Juntos por la Salud, iniciativa público-privada dirigida por la **Fundación Mexicana para la Salud (FunSalud)** en coordinación con el Gobierno de México y en la que participan más de 550 entidades entre universidades, empresas, medios y organizaciones civiles que buscan fortalecer los esfuerzos del sector salud contra el Covid 19.

Recordó que el acceso oportuno a la vacuna del Covid 19 es una prioridad del Gobierno de México, razón por la cual la Cancillería se encuentra en negociaciones bilaterales con países o empresas que cuentan con los proyectos más avanzados al respecto, incluyendo Estados Unidos, China y Alemania. "

Estas negociaciones se suman a los esfuerzos multilaterales en los que participa nuestro país para el desarrollo, compra y distribución universal de la vacuna, información que precisará en su momento la Secretaría de Salud: la naturaleza que tiene esta vacuna, o proyecto de vacuna, los momentos en los que se va a hacer, así como qué instituciones van a participar", dijo Ebrard.

"A esta fecha México, ya con esa confirmación, estaría muy cerca de participar con todas las empresas que tienen fase 3", apuntó. François Vandeville, encargado de Negocios de la Embajada de Francia en México, resaltó la cooperación bilateral de ambos países en la lucha contra la pandemia, que hizo posible la participación de nuestro país en el protocolo de Sanofi Pasteur.

Héctor Valle Mesto, presidente ejecutivo de FUNSALUD, recordó que la iniciativa **Juntos por la Salud** ha sido respaldada por más de 550 empresas y más 30 mil personas, cuyas aportaciones monetarias y en especie han permitido proveer de transporte, agua, equipo de protección personal y noches de hotel a personal del sector salud, así como respiradores y pruebas para nosocomios del sector público.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Covid-19. Participará México en ensayo de vacuna

Rolando Herrera

31 de julio, 2020

El Secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, informó que México se incorporó al protocolo fase tres para la vacuna contra Covid-19 que desarrolla la empresa francesa Sanofi-Pasteur.

Esta tercera fase, explicó ayer durante un acto organizado por la **Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud)**, se llevará a cabo hacia finales de año y es el primer protocolo de otros más en los que se tiene previsto participar.

"Sería el primer protocolo fase tres, confirmado, que se va a hacer en México, sin costo para nuestro país. Como ustedes saben hay varios proyectos de vacunas que están en fase uno, fase dos o en fase tres. Esta sería la primera confirmación de un proyecto de vacuna, son 35 mil voluntarios a nivel global, México se incluye", indicó.

Participar en la fase tres del desarrollo de la vacuna, que incluye su aplicación a voluntarios, explicó el Canciller, ofrece ventajas para el país tanto en materia de conocimiento, como de desarrollo clínico y el acceso mismo al producto.

"El protocolo fase tres te conviene y ha sido una prioridad que nos marcó el Sector Salud para nuestra tarea en el exterior. ¿Por qué? Porque es conocimiento y preparación clínica, es decir, no es lo mismo que tú estés participando en el protocolo a que te esperes a que se produzca.

"Entonces, tiene, primero, esa ventaja que es conocimiento; la segunda es que te da la posibilidad de tener toda la información respecto a esa vacuna y no solo la que te presenten y, tercero, que te da acceso a la vacuna, prácticamente, ya desde ahora, si estás en el protocolo", explicó.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

México tendrá acceso temprano a la vacuna de Sanofi Pasteur

Ángeles Cruz Martínez

31 de julio de 2020

México participará en el estudio clínico de fase tres de la vacuna que desarrolla el laboratorio farmacéutico Sanofi Pasteur. Es el primero de varios que en los próximos días se busca concretar con otros proyectos de diferentes empresas, afirmó el canciller Marcelo Ebrard.

Se harán pruebas en nuestro país y tendremos acceso temprano a la vacuna resultante, escribió Ebrard en su cuenta de Twitter.

El funcionario participó ayer en la conferencia organizada por la **Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud)**, en la que Enrique Rivas, director de investigación y desarrollo de la firma de capital francés, informó de la decisión de que México participe en las pruebas para comprobar que la vacuna en desarrollo es segura y tiene capacidad para generar gran cantidad de anticuerpos que previenen la aparición de Covid-19.

Dijo que el ensayo iniciará a finales de 2020 e incluirá a 35 mil voluntarios mayores de 18 años de diferentes países.

Sanofi Pasteur tiene dos proyectos de vacunas contra el Covid-19. La que se probará con mexicanos está elaborada con ADN recombinante. El canciller Ebrard comentó al final del acto que el objetivo es que México participe en todos los estudios clínicos de fase tres. Para ello, hay conversaciones con los institutos nacionales de salud de Estados Unidos.

Puntualizó que en ningún caso hay un compromiso de compra, pero el país toma alguna ventaja al formar parte de los ensayos clínicos. Dijo que está en proceso un memorando de entendimiento con China por su prototipo de vacuna.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

México participa en protocolo fase 3 de vacuna contra Covid

Enrique Sánchez

30/07/2020

La Secretaría de Relaciones Exteriores y la empresa farmacéutica Sanofi Pasteur, anunciaron la participación de México en el protocolo fase 3 de eficacia de la vacuna de Covid-19 que se desarrolla a nivel global y que estaría lista para su aplicación el próximo año.

El canciller mexicano, Marcelo Ebrard, destacó que la incorporación de nuestro país al estudio se logró por la gestión del gobierno de Francia y del propio laboratorio que incluirá a mexicanos como parte de un grupo de 35 mil personas.

“Lo que significa es el primer protocolo fase 3 confirmado que se va a hacer en México, sin costo para nuestro país.

“Como ustedes saben, hay varios proyectos de vacunas que están en fase 1, en fase 2 o en fase 3. Esta sería la primera confirmación de un proyecto de vacuna fase 3. Son 35 mil voluntarios a nivel global, México se incluye”.

Luego de participar en el informe de acciones conjuntas como parte de la estrategia **Juntos por la Salud con la Fundación Mexicana para la Salud**, el funcionario informó que México busca participar con varios países que se encuentren en protocolo fase 3 y este es el primero, le seguirán uno más con Estados Unidos, Alemania, China, entre otras.



“Y tendríamos también otra serie de pláticas para, en el ámbito multilateral, tener garantía de que vamos a tener acceso, por ejemplo, a AstraZeneca que va ya en fase 3, Pfizer que está también en fase 3.

“De manera que yo te podría decir que a esta fecha México, ya con esa confirmación, estaría muy cerca de participar con todas las empresas que tienen fase 3 ahorita”, subrayó.

El secretario Ebrard aprovechó para reconocer a las más de 600 empresas que participan en la estrategia Juntos por la Salud que ha permitido la adquisición y distribución de más de 3 mil ventiladores.

Por otra parte, Enrique Rivas, director de investigación y desarrollo de Sanofi explicó que la empresa cuenta con dos desarrollos de vacunas, el que inicia el fin de año con el estudio de eficacia y al que están llamados a participar mexicanos voluntarios mayores de 18 años.

“El estudio de eficacia que tiene como objetivo el poder demostrar que esta vacuna no solamente es segura, número uno, no solamente es capaz de producir grandes cantidades de anticuerpos, sino que además tiene la capacidad para poder prevenir la aparición de la enfermedad”

Precisó que el estudio global incluyó a México porque tienen un escenario epidemiológico propicio para ello y se cuenta con el respaldo del gobierno como de las autoridades regulatorias para facilitar el proceso.

Durante el evento, Mario González Ulloa, presidente de la Asociación Nacional de Hospitales Privados informó que derivado del convenio con el gobierno de México los 225 hospitales en 29 entidades del país han atendido a 10 mil 175 pacientes, en el 83 de los casos fue para partos y cesáreas.

Refirió que estas instituciones cuentan con 3 mil 415 camas disponibles.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Permitirá quebrar el monopolio que tenía el control en el país, asegura López Obrador

Alonso Urrutia y Alma E Muñoz

31 de julio de 2020

Con la reforma legal que abre la puerta a la importación de medicinas, este viernes el gobierno federal firmará un convenio con la Organización de las Naciones Unidas para la adquisición, en mejores condiciones de medicinas, vacunas y equipos médicos, anunció el presidente Andrés Manuel López Obrador. Al mismo tiempo, informó que se conformará una empresa pública que se responsabilizará de la distribución de estos productos a partir del 15 de agosto.

Esto significa quebrar el monopolio que existía de empresas que tenían el control en México, vendían a precios elevados los medicamentos, de mala calidad y con problemas frecuentes de desabasto. Será mediante una convocatoria mundial, elaborada por la ONU como se va a procesar su adquisición, en el cual podrán participar todas las empresas en el mundo, incluidos laboratorios de México, salvo las que tengan malos antecedentes.

Subrayó que el convenio es muy importante por la transparencia, porque ya no es el gobierno el que compra, será la ONU. Incluso con la firma se anexará el primer pedido, “porque no queremos seguir perdiendo el tiempo. Ya no quiero que sigan faltando los medicamentos, dando pie a la manipulación, la desinformación, que no se les da apoyo a los niños con cáncer. Todo esto tiene una parte real y otra muy vinculada a la manipulación política y los intereses creados, porque se ‘rayaban’ en la compra de medicamentos”.

Adelantó que será David León, quien hasta ayer estaba a cargo de la Coordinación Nacional de Protección Civil el responsable de dirigir la nueva distribuidora de medicamentos. Explicó que las adquisiciones que se realicen a escala mundial

llegarán a puertos o aeropuertos nacionales, donde la empresa tendrá oficinas para organizar la redistribución a los centros de salud en todo el país.

Es partir de cero, porque no se tenía una distribuidora, todo se privatizó, todo se contrataba, el gobierno estaba como una fachada, si acaso eran oficinas para firmar contratos. Todo, todo se subrogaba.

Aseveró que esto forma parte de las acciones para consolidar al sistema de salud que tiene un carácter prioritario y para otorgar servicios de salud gratuitos: desde luego lo que queremos es mejorar el servicio, porque no, es decir: Es gratuito, pero no tengo medicina, toma la receta y ve a comprar tu medicina. Eso es lo que queremos resolver.

Mencionó que las compras consolidadas que se efectúen por medio de la ONU –de todas las dependencias federales y los estados que se adhirieron– abarcarán las vacunas, incluida, la que se produzca para atender el Covid-19. Recordó que México promovió una iniciativa para que no hubiera una concentración de medicamentos en algunos países, por eso cuando empiecen ya a probarse y distribuirse las nuevas vacunas para enfrentará pandemia, solicitaremos un trato especial.

López Obrador consideró que por ahora hay mucha especulación en torno a la vacuna pues recientemente una empresa anunció que llevaba muy avanzada la investigación, lo que provocó que subieran sus bonos en la bolsa. Ganaron muchísimo dinero con la pura noticia, luego se supo que no iban tan avanzados, pero ya habían obtenido ganancias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Se firmará acuerdo con la ONU para proveer fármacos

Ángeles Cruz Martínez

31 de julio de 2020

La creación de la empresa del gobierno federal para distribuir medicamentos, equipos e insumos para la salud parte de cero sobre la estructura administrativa que ya tiene Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), firma de propiedad mayoritariamente estatal, la cual cambiará su objeto social, informaron fuentes del sector.

En tanto, para la compra de medicinas del próximo año, que se realizará en el extranjero, el presidente Andrés Manuel López Obrador anunciará que los laboratorios instalados en el país podrán vender al Instituto de Salud para el Bienestar por medio de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (Unops), con la cual se firmará este viernes un convenio de colaboración.

Birmex se creó con la finalidad de fabricar vacunas. Esa labor se abandonó, luego se dedicó a comprarlas y fungió como intermediaria con las instituciones públicas.

En el gobierno de Felipe Calderón y a partir de la pandemia de influenza en 2009 intentó retomar la función de fabricante por medio de un acuerdo con el laboratorio Sanofi Pasteur para elaborar la vacuna contra ese mal.

El proyecto planteaba que Sanofi Pasteur instalaría –y lo hizo– la fábrica de materia prima y Birmex construiría el inmueble donde se elaboraría la vacuna, pero por deficiencias administrativas el proyecto fracasó y se reconvirtió en otro que está en curso, por el cual la empresa de capital francés edificó la planta y hará la transferencia de tecnología a México. A cambio, la Secretaría de Salud firmó un contrato de exclusividad para adquirir la vacuna antinfluenza de Sanofi Pasteur y se agregó la vacuna hexavalente contra difteria, tétanos, tosferina, poliomielitis y Haemophilus influenzae tipo B. El acuerdo comercial concluye en 2032.

Ahora, el nuevo titular de lo que será la empresa distribuidora gubernamental, David León, tiene una tarea titánica para cumplir la meta de llevar los productos hasta el último rincón del país, señalaron funcionarios consultados por La Jornada.

Sobre la decisión de que los laboratorios se incorporen como proveedores por medio de UNOPS, comentaron que esta nueva forma de operar busca terminar con las presiones de las empresas y los abusos en que han incurrido de manera constante, como ponerse de acuerdo entre ellas para dejar las licitaciones vacías cuando les conviene.

También han maniobrado para fijar los precios de medicinas y material de curación y dividirse el mercado de gobierno. Han chantajeado de diversas formas y aunque no son todas, el cambio es necesario, expresaron los entrevistados.

El titular del Ejecutivo también informará que no podrán participar en el nuevo mecanismo de adquisición las firmas que hayan sido sancionadas e inhabilitadas por la Secretaría de la Función Pública.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

El Canciller Ebrard informó que México invertirá 6,800 mdd en 3 mil 643 claves de fármacos para licitaciones en extranjero que hará UNOPS

Isabella González y Claudia Guerrero

31 de julio, 2020

El Secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, informó que el País invertirá 6 mil 800 millones de dólares en 3 mil 643 claves de medicamentos para las licitaciones en el extranjero que se harán junto con la UNOPS.

"Queremos transparencia y la mejor calidad en lo que adquiramos", aseguró.

El Canciller recordó que se hicieron modificaciones a la Ley de Adquisiciones para permitir la ejecución de compras públicas internacionales en salud por parte de la ONU.

"Es la primera vez en la historia que la UNOPS hará licitaciones (internacionales) por encargo para México", dijo en conferencia matutina junto con el Presidente Andrés Manuel López Obrador.

Recordó que la UNOPS ha participado en licitaciones del pasaporte mexicano, el Tren Maya y el Cablebús, Trolebús y Metro en la Ciudad de México.

Ebrard indicó que, además, se creará una agencia mexicana responsable de la distribución de los medicamentos para eliminar la corrupción que existía anteriormente.

"¿En qué nos beneficia? Es qué hay un observatorio regional de precios de medicamentos. Ellos hacen el estudio de mercado más completo del mundo", dijo.

"La gestión pública justa permite hacer un mejor uso del gasto público y asegurar el abastecimiento. El pedido que se está haciendo todo lo que vamos a necesitar en 2021".

Recalcó que la UNOPS se encargará de buscar el valor de los insumos, adquirirlos y entregarlos.

"Es un cambio de raíz se rompe la inercia de los oligopolios", comentó.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Secretario de Salud anunció que convenio para adquirir medicinas en el extranjero busca frenar a farmacéuticas vetadas por malos manejos

Isabella González y Claudia Guerrero

31 de julio, 2020

El Secretario de Salud, Jorge Alcocer, anunció que convenio para adquisición y distribución de medicamentos provenientes del extranjero cuenta con anexo sobre empresas farmacéuticas multadas e investigadas por el Gobierno federal por malos manejos.

"El convenio tiene como anexo las empresas multadas e investigadas por la Secretaría de la Función Pública", afirmó Alcocer durante conferencia de prensa en Palacio Nacional.

"Las prioridades cambian con este acuerdo", agregó.

Los comentarios del Secretario se dan en el marco de la firma de un acuerdo de adquisición de medicamentos, equipos médicos y vacunas en conjunto con la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS).

"Va acompañado de la creación de una distribuidora de medicinas, equipo médico y vacunas, una distribuidora para que los medicamentos y los equipos que se cooperen en el extranjero al llegar a territorio nacional sean distribuidos y lleguen hasta el más apartado pueblo", aseveró el Secretario.

"No contaba el Estado con un sistema de distribución, no cuenta con un sistema de medicamentos, todo era mediante contratos con particulares y ese es otro problema", indicó, haciendo referencia a las empresas fichadas.

Por otra parte, Alcocer señaló que las empresas mexicanas podrán participar por licitaciones siempre y cuando cumplan con los estándares establecidos por la UNOPS.

"La transparencia en las licitaciones que llevan adelante estos organismos cumplen con los más grandes estándares", explicó.

"Es importante que de las 3 mil claves que necesita el País, cerca de 2 mil pueden ser atribuidas por la UNOPS".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Expectativa de vacuna dispara el valor de empresas farmacéuticas

Braulio Carbajal

31 de julio de 2020

Sin haber desarrollado todavía una vacuna contra el virus causante del Covid-19, algunas de las farmacéuticas más importantes del mundo han visto elevarse de manera exponencial el precio de sus acciones, sumando varios miles de millones de dólares a su valor de mercado.

De acuerdo con datos bursátiles, la empresa que más ha crecido en meses recientes es Novavax, farmacéutica estadounidense que ha recibido inversiones del gobierno para desarrollar la cura del nuevo coronavirus.

A finales de marzo el valor de esta farmacéutica era de 828 millones de dólares y ahora ronda los 8 mil 500 millones, un alza de más de 900 por ciento, que agrega 7 mil 750 millones de dólares a su capitalización de mercado.

En función de monto, la compañía que más se ha beneficiado con la especulación de que pueda obtener una vacuna es la también estadounidense Johnson & Johnson (J&J), pues su valor de mercado pasó de 350 mil millones a 386 mil millones de dólares, un aumento de más de 10 por ciento, que equivale a 36 mil 300 millones de dólares.

J&J, la farmacéutica más grande del mundo, informó ayer que ha comenzado a probar en humanos su vacuna experimental contra el coronavirus, luego de la solidez de los datos de un estudio previo con primates.

De acuerdo con Monex, al iniciar la pandemia los mercados se vieron envueltos en una gran incertidumbre y volatilidad a escala mundial; sin embargo, la industria farmacéutica comenzó a erigirse como una gran oportunidad de inversión, al ser la responsable de encontrar la cura, lo que dejaría grandes ganancias.

Pero no toda gira alrededor de la vacuna, según Luis Alvarado, analista de Banco Base, resaltó que la pandemia trajo consigo compras de pánico, pero también mayor consumo de medicamentos, vitaminas y antibacterianos, lo que ha sido positivo para las farmacéuticas.

La segunda empresa más beneficiada es Pfizer, la cual ha incrementado su valor de mercado en 32 mil 600 millones de dólares al pasar de 181 mil a 214 millones, un alza de 17.9 por ciento. La empresa informó hace unos días que está en la parte final de las pruebas de su vacuna.

Otra compañía estadounidense que ha capitalizado los efectos de la pandemia es Moderna, dado que aumentó 153 por ciento su valor de mercado luego de que en sólo cuatro meses pasara de 11 mil 800 millones a 29 mil 900 millones de dólares, lo que le deja un incremento de aproximadamente 18 mil millones de dólares.

En la carrera por encontrar la vacuna contra el Covid-19, también se han visto beneficiadas la alemana Biontech (que trabaja en alianza con Pfizer), que ha visto incrementar su valor de mercado en 35 por ciento al pasar de 14 mil millones a 19 mil millones de dólares. Y la inglesa AstraZeneca, que ha ganado 9 por ciento al avanzar de 69 mil millones a 75 mil 900 millones de dólares.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Farmacéuticas dispuestas a colaborar

Alejandro Alegría

31 de julio de 2020

Aunque la reforma a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público es una mala señal, la industria farmacéutica del país está dispuesta a colaborar con el gobierno federal en la compra de medicinas para el siguiente año, mientras que la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra) consideró que están en riesgo empresas y empleos.

Rafael Gual Cosío, director de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (Canifarma), consideró que al presidente Andrés Manuel López Obrador le han informado mal, pues existen alrededor de 250 empresas y no se puede hablar de un monopolio.

La Canacintra consideró que la reforma al artículo uno de la Ley de Adquisiciones es una muestra más del desprecio por la inversión privada, el desarrollo industrial, la soberanía en salud y la generación de empleos especializados bien remunerados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Oposición en el Senado impugnará la reforma a Ley de Adquisiciones

Andrea Becerril y Víctor Ballinas

31 de julio de 2020

La oposición en el Senado prepara la presentación ante la Suprema Corte de Justicia de una acción de inconstitucionalidad contra la reforma a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, con el argumento de que viola la Carta Magna al posibilitar compras de medicamentos en el extranjero sin licitación y pone en peligro a la industria farmacéutica nacional.

La madrugada de ayer, cuando el Senado avaló la minuta de la Cámara de Diputados en esa materia y la remitió al Presidente de la República para su promulgación, el coordinador de Movimiento Ciudadano (MC), Dante Delgado, anunció que el bloque de contención controvertirá esa reforma, ya que además de innecesaria, violenta el artículo 134 constitucional al dar facultades excesivas, discrecionales y sin control alguno para la autoridad en materia de compras al extranjero.

Igualmente, las senadoras priístas Nuvia Mayorga y Beatriz Paredes, así como la panista Alejandra Reynoso, resaltaron que es inconcebible que en plena pandemia se atente contra miles de trabajadores de la industria farmacéutica en lugar de apoyar la producción nacional de medicinas y vacunas.

Legisladores priístas, panistas y de MC echaron en cara a los de Morena que hora y media después de recibir la minuta el pleno del Senado ya la discutía, sin pasar siquiera por comisiones, sólo por cumplir las instrucciones del presidente Andrés Manuel López Obrador.

Legisladores de Morena y del Partido del Trabajo rechazaron los señalamientos e insistieron en que esa modificación permitirá al Estado mexicano obtener de forma ágil y oportuna los medicamentos necesarios para atender cualquier situación de emergencia sanitaria, entre ellos la vacuna contra el Covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Anonymous, ¿eres tú?; 'hackers' intentan boicotear seminario virtual de la UNAM

30.07.2020

El seminario “Medicina de precisión y Covid 19”, coordinado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y **Funsalud**, estuvo en riesgo de ser boicoteado por un grupo de hackers que amenazó a los ponentes para abandonar la sala virtual.

En plena presentación de **Santiago March Mitsuf**, surgió primero una voz, similar a la que usa el grupo Anonymous, lanzando la advertencia de abandonar el seminario de Investigación Interdisciplinaria Bionédica, o de lo contrario, se tomarían acciones. Posteriormente, una voz de origen oriental, lanzó varias consignas.

Los organizadores de inmediato detectaron a los hackers y los expulsaron del seminario, permitiendo la continuidad de la ponencia del coordinador científico y tecnológico, quien desarrolla el proyecto de genómica poblacional “Mapa del genoma de los mexicanos”, pionero en América Latina.

March Mitsuf también ha coordinado investigaciones sobre aplicaciones genómicas en la industria, particularmente en los sectores de salud, biotecnología, agricultura, ganadería y pesca. Es miembro fundador de la Organización del Proteoma Humano (HUPO), Sociedad Mexicana de Educación Médica, Genómica y Bioeconomía A.C. y de la Agencia COBIIN.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

El lunes, diálogo sobre el semáforo epidemiológico

Laura Poy Solano

31 de julio de 2020

El gobierno federal y los estados aún no alcanzan un acuerdo para modificar los lineamientos que rigen el semáforo epidemiológico, por lo que la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, convocó el próximo lunes a un foro de diálogo, a fin de analizar componentes no del campo de la salud, sino económicos, sociales y de gobernanza, informó el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, quien señaló que este instrumento técnico sigue vigente en todos sus componentes e indicadores.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, en la que se informó que los casos confirmados de Covid-19 suman 416 mil 179, con 7 mil 730 nuevos casos notificados de miércoles a jueves, mientras que los decesos se incrementaron en 639, frente a los 485 de este miércoles, para un reporte acumulado de 46 mil fallecimientos, detalló que la recuperación económica será difícil en todo el mundo.

Alertó que en México procede el desconfinamiento, pero también puede haber un rebrote, y cuando ocurra habrá que regresar un poco. El descenso de la curva no va a ser lineal, sino en una especie de zigzag, afirmó.

Ante versiones de un desencuentro en la reunión de ayer de la Confederación Nacional de Gobernadores (Conago), el funcionario federal rechazó que exista un amago a los Ejecutivos locales, tras señalar que si en los lineamientos técnicos del semáforo, a petición de los gobernadores, se debe identificar cuándo una instrucción federal pueda ser interpretada para su aplicación local, tiene que quedar preciso cuáles son las condiciones en términos de ley en que se establece esta responsabilidad compartida, la cual, dijo, está en la Ley General de Salud desde 1984.

En la Secretaría de Salud, detalló, se han recibido mil 100 actos de reclamación jurídica con demandas, denuncias y amparos que interponen ciudadanos que se identifican con su nombre, pero una parte no despreciable son grupos políticos que se identifican como tales, señalando que hubo inacción, que no cumplieron con sus atribuciones.

Lo anterior, dijo, lo comentamos con los gobernadores y si su petición es que hagamos explícito el marco de concurrencia, es indispensable que pongamos cuáles pueden ser los elementos legales que ya existen, y que llevarán a deslindar la responsabilidad en caso de que se incumpla.

Si la Federación dice que está en rojo, y el estado señala que, en naranja, ha de responder por sus decisiones soberanas. No es amago, es claridad y sobre el marco de la ley, plantear las cosas como son.

Indicó que por acuerdo de los gobernadores y la administración federal se determinó dar dos salidas para seguir procesando estos elementos. La técnica, que me corresponde, es presidir y sesionar con la comisión de salud del Consejo Nacional de Salud a cuyo pleno, que integran los 32 secretarios de Salud, se le puede proponer mejoras para enriquecer el monitoreo de riesgos, tras señalar que 11 estados presentaron propuestas para mejorar el semáforo.

López-Gatell también reconoció la labor que realizan los gobernadores para enfrentar el dilema de cuidar la salud y la vida de sus ciudadanos, con las necesidades de reactivar la economía. Y si detectamos que el desconfinamiento en un estado genera un repunte de casos, no podemos criticar a los gobernadores por estas decisiones.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Cofepris alerta por terapias con células madre para curar la Covid-19

30/07/2020

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) alerta este jueves que en el entorno de la pandemia mundial provocada por Covid-19, internacionalmente han surgido gran número de terapias fraudulentas basadas en la aplicación de células madre, sin el respaldo de resultados avalados por estudios clínicos desarrollados, bajo rigor científico.

A través de un comunicado, la dependencia informa a toda la comunidad médica que la Cofepris no ha autorizado ningún Protocolo Clínico que sustente tratamiento o terapia basados en Células Madre.

“Por lo que esta Comisión Federal, exhorta a la comunidad médica a que no emplee éste o cualquier otro tratamiento o terapia que se asocie a la cura de la enfermedad o síntomas provocada por Covid-19, que no cuente con los estudios clínicos concluyentes sobre los efectos positivos en la reducción o eliminación de la enfermedad o sus síntomas”, agrega en el texto.

Cofepris destaca también que el desarrollo de la investigación para la salud debe atender aspectos éticos y científicos que garanticen la dignidad y el bienestar de la persona sujeta a investigación y debe ajustarse a criterios técnicos y lineamientos claros para regular la aplicación de los procedimientos relativos a su correcto desarrollo, ser evaluada y aprobada por el comité de ética de la institución en la que se practica.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Gobernación pide a estados buscar estrategias para proteger a personal de salud

Roberto García Ortiz

Néstor Jiménez

31 de julio de 2020

Durante una reunión con la Comisión Nacional de Gobernadores (Conago) para analizar la situación del país en materia económica y de salud en el contexto de la pandemia, la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, llamó a mantener la comunicación efectiva y coordinada entre la Federación y los estados, y convocó a generar estrategias para cuidar la salud mental de la población, en particular de los trabajadores del sector salud.

Por su parte, gobernadores de distintas entidades insistieron en reforzar medidas para la reactivación económica.

He estado reflexionando que debemos pensar también en algún tipo de estrategia para cuidar la salud mental, emocional y física de nuestra población, en especial de las y los trabajadores de la salud, quienes están en la primera línea de atención a los enfermos de Covid, indicó Sánchez Cordero en la reunión virtual en la que participaron la mayoría de los mandatarios del país.

Al inaugurar la reunión, la ex ministra apuntó que, tras lo aprendido en los meses recientes, se puede constatar que mientras se tomen las medidas preventivas recomendadas, hemos notado que hay una disminución de casos, y si no se toman las medidas, se puede contagiar a muchas más personas.

Mientras, el gobernador de Guerrero, Héctor Astudillo, reiteró su llamado a la unidad, a seguir caminando juntos los tres órdenes de gobierno ante el grave problema de salud y económico por el que atraviesan nuestras entidades; el gobernador hidalguense, Omar Fayad, explicó que también abordaron el panorama económico de México y las entidades federativas de cara a los próximos meses ante el reto del tratado comercial entre México, Estados Unidos y Canadá, y el

mandatario de Durango, José Rosas Aispuro, llamó a cerrar filas por la salud de los mexicanos.

Momentos antes, el presidente en turno de la Conago y gobernador de San Luis Potosí, Juan Manuel Carreras, detalló que también dialogaron con el dirigente del Consejo Coordinador Empresarial, Carlos Salazar Lomelín, así como con representantes de la iniciativa, privada para analizar las estrategias de reactivación económica y las políticas públicas de atracción de inversiones al país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Rebotes, culpa de jóvenes que bajaron la guardia; no son invencibles: OMS

31 de julio de 2020, p. 2

Ginebra. Los rebotes de (Covid-19) en algunos países fueron causados por el hecho de que los jóvenes bajaron la precaución durante el verano en el hemisferio norte, afirmó ayer el director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus.

El especialista insistió que los jóvenes deberían encabezar el cambio en las nuevas normalidades sociales provocadas por la pandemia, como la distancia física, el lavado de manos y el uso de cubrebocas cuando la distancia entre personas es imposible. Lo hemos dicho esto antes y lo diremos nuevamente: los jóvenes no son invencibles, dijo en conferencia de prensa en Ginebra.

Señaló que la pandemia no significa que la vida tenga que detenerse, pero pidió proteger especialmente a los que tienen mayor riesgo de contraer el Covid-19, entre ellos los mayores que viven en residencias.

Michael Ryan, director del programa de emergencias sanitarias de la OMS, añadió durante la sesión que los jóvenes no deben asumir riesgos que no pueden evaluar adecuadamente. Esas inflamaciones que comienzan en los pulmones luego pasan al sistema cardiovascular. En muchos casos, incluso si el virus se transmite en forma débil, puede afectar otros órganos, y no sabemos cómo repercutirá eso a largo plazo a la salud, advirtió.

La jefa del equipo técnico de la unidad de enfermedades de emergencia del organismo sanitario, Maria Van Kerkhove, aseguró que especialmente los clubes nocturnos son amplificadores de la transmisión del virus y agregó: Entendemos que los jóvenes en verano quieren volver a su modo de vida anterior.

Soumya Swaminathan, jefa del área científica de la OMS, dijo que cualquier país que apoye la iniciativa de financiamiento del Covax, un esquema diseñado para

garantizar un acceso global equitativo a vacunas contra el Covid-19, tiene más oportunidades de contar con una inmunización exitosa.

Hasta ayer, el virus dejó en el mundo 671 mil 42 muertos, 17 millones 153 mil 442 contagiados y 10 millones 51 mil 242 recuperados, según de la Universidad Johns Hopkins.

Los rebrotes de coronavirus se registraron especialmente en Europa, donde los jóvenes van a los bares u organizan veladas en las playas durante los periodos vacacionales. Los gobiernos de esta región, en particular los de Italia, Francia, España y Gran Bretaña, continúan con el refuerzo en las medidas de mitigación de la pandemia ante la alta tendencia sostenida de contagios registrada en los recientes días.

Las ciudades holandesas de Ámsterdam y Róterdam impusieron el uso de cubrebocas en los sitios muy concurridos, lo que incluye al famoso Barrio Rojo de la capital, con el objetivo de limitar los contagios. Pero las autoridades de Suecia, Dinamarca, Noruega, Finlandia e Islandia, como sus más de 25 millones de habitantes, aun ignoran el uso de la mascarilla.

En Canadá, las autoridades sanitarias reportaron el pasado fin de semana que las personas menores de 39 años son la mayoría de los nuevos casos. En Estados Unidos se han registro elevadas cifras de contagios tras la reapertura de actividades en bares y centros nocturnos.

El presidente iraní, Hassan Rouhani, aseguró que todo el país, a excepción de dos provincias, superó ya el pico de la curva de contagios, mientras que en India y Japón registraron nuevas cifras elevadas de contagios en 24 horas, 52 mil 123 y mil 266, respectivamente.

La Organización de Naciones Unidas alentó al sudeste asiático a recuperarse para mejor del Covid-19 abordando la desigualdad y ecologizando la economía.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

SSA: la CDMX, con más casos activos. En 10 entidades del país, la mayor transmisión de la enfermedad

Roberto García Ortiz

Laura Poy Solano

31 de julio de 2020

En México 62.4 por ciento de los casos activos de Covid-19, es decir, con síntomas en los pasados 14 días, se concentran en 10 estados donde existe la mayor transmisión de la enfermedad. La Ciudad de México se mantiene a la cabeza con el mayor número de casos activos, seguida de Guanajuato y Nuevo León, que en la última semana epidemiológica ascendieron tres lugares.

El Informe Epidemiológico de la Situación de Covid-19, elaborado por la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud, destaca que el estado de México subió un lugar, mientras que Veracruz, descendió de la cuarta a la quinta posición. Tabasco aparece en el sexto lugar, por lo que descendió tres lugares, seguido de Coahuila, Jalisco, Yucatán y Puebla.

En contraste, los estados con el menor número de casos activos son Chihuahua, Chiapas, Morelos, Tlaxcala y Aguascalientes, con menos de uno por ciento en el número de casos positivos activos en el país.

En las curvas epidémicas de los estados con mayor número de casos positivos a escala nacional hasta la semana epidemiológica 30 (del 19 al 25 de julio), destaca que la tasa de positividad es mayor a la media nacional de 51 por ciento en Nuevo León, Veracruz, Tabasco, Coahuila, Yucatán y Puebla, mientras que, en Ciudad de México, Guanajuato, estado de México y Jalisco, se ha mantenido por debajo, aunque con incrementos en los casos positivos reportados.

Por lo que respecta a la tasa de incidencia de casos activos en el país, revela que es mayor en más de la mitad del territorio nacional, al compararse con las dos semanas epidemiológicas previas, pues del 30 de junio al 12 de julio, la tasa era de 22.6, mientras que para este 27 de julio fue de 23.6 por cada 100 mil habitantes.

Los estados de mayor incidencia de casos activos son Baja California Sur, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo, Colima y Coahuila, mientras que Tamaulipas, Sonora, Baja California y Tlaxcala se mantienen con el mayor descenso. Y permanecen sin cambios Nuevo León, Durango, Oaxaca y Morelos.

Por lo que respecta a las defunciones, destaca que en los pasados 14 días se han confirmado 5 mil 84 fallecimientos por Covid-19, que corresponden a 11.5 por ciento de todas las muertes registradas positivas al nuevo coronavirus hasta la fecha. Las entidades con el mayor número de decesos confirmados son Ciudad de México,

estado de México, Veracruz, Baja California, Puebla, Sinaloa, Tabasco, Sonora, Jalisco y Guerrero.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Por aumento de enfermos de Covid-19 en hospitales seguirá el semáforo naranja: Sheinbaum

Sandra Hernández García

31 de julio de 2020

Por sexta semana consecutiva, la Ciudad de México continuará en semáforo naranja ante el continuo y ligero aumento de ocupación de camas de hospitalización.

En conferencia de prensa, la titular del Poder Ejecutivo local, Claudia Sheinbaum, explicó que se sitúa en 16 la tasa de crecimiento de camas ocupadas diariamente en los 57 hospitales de la capital del país. Dicho número es lo que se ha detectado en los registros de los 10 días recientes.

Es una tasa baja, pero lo que nos llama, o lo que debe llamar la atención a todos los habitantes de la ciudad, es que sube, no baja.

Adelantó, sin dar más detalles, que en los siguientes días se reiniciarán algunas actividades relacionadas con el Poder Judicial local con medidas de seguridad y sanidad; no obstante, continuará la revisión diaria para saber si es necesario revertir actividades que están permitidas.

Asimismo, indicó que el regreso de los burócratas a las oficinas de la administración pública local se aplazará de agosto a octubre, como decidió el gobierno federal.

“Hay algunas actividades que tienen que abrir las alcaldías y algunas otras áreas del gobierno –muy importantes para trámites– que se van a abrir con toda precaución, con citas y las medidas sanitarias necesarias, pero el mayor grupo de personas que se dedican principalmente a labores administrativas en el gobierno de la ciudad, incluidas las alcaldías, se pospone hasta octubre”, afirmó.

Precauciones en la Ceda

En un acto realizado en la Central de Abasto, el coordinador general de la dependencia, Héctor Ulises García Nieto, reportó que se han detectado mil 400 casos positivos de coronavirus, los cuales son monitoreados y aislados.

Estos casos han sido detectados a partir de la unidad de triaje, pruebas de laboratorio y filtros de seguridad interna y externa desde abril, a fin de contener los contagios de Covid-19.

Los decesos nosotros no los registramos, éstos se registran por domicilio y los tiene la Secretaría de Salud en su área de epidemiología. Los casos positivos, los cuales se aíslan, se monitorean o algunos son enviados al Centro Covid Citibanamex.

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, sostuvo que ha disminuido la positividad de pruebas en la Ceda; no obstante, llamó a los visitantes a tomar precauciones, dado que es una zona de alta congregación de personas.

“Que no vengan más de dos personas por vehículo, que tengan cubrebocas, en algunos casos caretas, y a las personas que trabajan en la Central de Abasto se les pide también cubreboca, careta y, ante el menor síntoma, acudir al kiosco de salud que está instalado para poderse tomar una prueba y en su caso, aislarse.

El lunes o el martes de la próxima semana vamos a presentar el trabajo que se ha venido haciendo de atención temprana de casos en la Central de Abasto, que es una experiencia muy importante, tanto en la unidad temporal Citibanamex como un trabajo que se ha venido haciendo con el Hospital Ajusco Medio.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Afecciones neurológicas, factor de riesgo frente al Covid-19

Laura Poy Solano

31 de julio de 2020

Los pacientes con mayor riesgo de contraer el virus del Covid-19 y desarrollar una enfermedad grave no sólo incluye a quienes padecen hipertensión, diabetes u obesidad, también a quienes tienen enfermedades neurológicas como esclerosis múltiple, miastenia gravis y tumores cerebrales, que requieren fármacos que atacan al sistema inmunológico o quimioterapia, alertó Ángel Antonio Arauz Góngora, director general del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN) Manuel Velasco Suárez.

En las recomendaciones a pacientes con males neurológicos en el contexto de la pandemia, difundidos por la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM), destacó que otro grupo de riesgo es el de quienes enfrentan males crónico degenerativos como la enfermedad de Parkinson, Alzheimer y esclerosis lateral amiotrófica, pues tienen mucho más riesgo de contraer la enfermedad, porque no sólo hay deterioro de las células cerebrales, uno de los factores de incidencia es la edad, por lo que se conjuntan por lo menos dos elementos de riesgo para el Covid-19.

Eventos cerebrovasculares, otra desventaja

Arauz Góngora destacó que hay otro grupo de pacientes en riesgo, quienes han tenido eventos cerebrovasculares, como infartos cerebrales y hemorragias intracerebrales. La mayoría de estos enfermos tiene varios factores de riesgo: son mayores de 60 años, hipertensos, diabéticos, con colesterol elevado y tabaquismo, y todos estos factores se asocian a un incremento de riesgo de contagio del nuevo coronavirus.

Tras destacar que los médicos también enfrentan las infodemias o epidemia de noticias falsas, recomendó a quienes tienen una enfermedad neurológica no acudir al hospital si no tienen síntomas de alarma, entre ellos dolor de cabeza asociado con fiebre, dolor muscular y tos seca. Si tienen estos síntomas deben acudir a los servicios de salud.

El especialista reitero que los pacientes con males neurológicos deben mantener mayores precauciones, pues hay mayor riesgo conforme se incrementan los factores que inciden para un posible desarrollo de Covid grave. En general los pacientes con enfermedades neurológicas tienen mayor riesgo, y debemos recordar que, ante esta infección, la prevención es esencial, pues el aislamiento social, las medidas estrictas de higiene y la sana distancia, es lo que puede favorecer romper las cadenas de contagio.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Gabriela Rodríguez*: Covid-19: un fenómeno ciudadano (Opinión)

* Secretaria General del Conapo

31 de julio, de 2020

Desde 2008 más de la mitad de la población del planeta vive en asentamientos urbanos; para dimensionar el cambio, hay que considerar que hace 100 años tan sólo 13 por ciento de la gente vivía en este tipo de asentamientos, los cuales para 2030 concentrarán a 80 por ciento del total de la población. No hay duda que las ciudades abren oportunidades, hoy contribuyen con cerca de 70 por ciento del PIB mundial, en ellas se impulsa el desarrollo social y el empleo, la innovación y el progreso industrial, facilitan la interacción social y la creatividad; pero paradójicamente, pueden ser territorios de inequidad socio-espacial, de desigualdad de oportunidades y expresión de las peores injusticias sociales; las ciudades se han convertido en depredadoras del medio ambiente; recientemente, hemos aprendido que también son espacios particularmente vulnerables a la expansión de los virus.

De acuerdo con el reporte del 28 de julio de la Secretaría de Salud de México, 95 por ciento del total de defunciones por Covid-19 han ocurrido en municipios pertenecientes al Sistema Urbano Nacional. Este sistema está conformado por 401

ciudades de más de 15 mil habitantes, donde se concentra 83 por ciento de la población nacional, 74 de ellas se consideran zonas metropolitanas (<https://www.gob.mx/conapo/documentos/sistema-urbano-nacional-2018>), en las últimas habita 63 por ciento de la población.

En las zonas metropolitanas de México han muerto 44 personas por cada 100 mil habitantes, en la Ciudad de México la tasa es de 80 por cada 100 mil (7 mil 109 defunciones). En las ciudades se reportan 40 defunciones por cada 100 mil y, en contraste, ocurren 11 defunciones por cada 100 mil habitantes en el resto de los municipios.

Hay 15 ciudades de las zonas metropolitanas que registraron más de 500 defunciones: Valle de México (13 mil 408), Puebla-Tlaxcala (mil 755), Mexicali (mil 240), Toluca (mil 214), Tijuana (mil 166), Guadalajara (mil 79), Monterrey (934), Villahermosa (919), Veracruz (768), Acapulco (741), Culiacán (727), Cancún (687), Ciudad Juárez (642), Mérida (556) y León (527). También tienen números importantes: Hermosillo (480), Los Mochis (468), Ciudad Obregón (415), Cuernavaca (394) y Tuxtla Gutiérrez (375). Hay que comprender que, por su concentración demográfica y su densidad poblacional, las cifras absolutas de defunciones más elevadas se presentan en grandes urbes. El Valle de México reúne a 30 por ciento del total de defunciones del país, toda vez que en esta zona vive 17 por ciento de la población nacional. También habría que considerar que en las capitales y en zonas metropolitanas se concentran el mayor número de servicios hospitalarios, que es el lugar a donde llegan más enfermos y donde se llevan a cabo la gran mayoría de los registros de defunciones.

Paralelamente a las zonas metropolitanas están otras ciudades con tasas muy altas de defunciones, cuya alta proporción se explica por el mayor peso que representan los fallecimientos cuando se trata de poblaciones reducidas, entre éstas se destacan 10: Teapa, Tabasco (88 defunciones, una tasa de 140 por cada 100 mil habitantes), Mexicali (mil 240 muertes, tasa de 114); Nueva Italia de Ruiz, Michoacán (57 fallecimientos, tasa de 110.7), Guamúchil, Sinaloa (90 defunciones, tasa de 103.5), Villahermosa (919 muertes, tasa de 103.4), Zacatepec de Hidalgo, Morelos (39 fallecimientos, tasa de 99.6), Los Mochis, Sinaloa (468 defunciones, tasa de 97.4), San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca (165 muertes, tasa de 96.7), Guasave, Sinaloa (304 defunciones, tasa de 96.1), y Coatzacoalcos (355 fallecimientos, tasa de 91.8. En municipios que no pertenecen al sistema urbano, hubo seis que superaron la tasa más alta de Teapa, sin embargo, todos ellos presentan un número muy reducido de defunciones, entre una y cuatro, pero al tener poblaciones pequeñas registran tasas elevadas.

La valoración de las defunciones del país no se sabrá sino hasta que la pandemia supere la fase crítica en la que nos encontramos como región continental, México

tiene hoy una tasa de 35 muertes por Covid-19 por cada 100 mil habitantes, Brasil registra 42 por cada 100 mil y la tasa de los Estados Unidos es de 46.3.

Entre tantas lecciones que nos está dando esta crisis sanitaria, es claro que la especie humana es especialmente vulnerable en las grandes concentraciones urbanas, que la transmisión de los virus es muy difícil de combatir en espacios con grandes concentraciones de población y también en poblaciones muy reducidas. Es de esperar que esta pandemia nos obligue a humanizar el espacio y que pueda ser un punto de inflexión en la expansión de las ciudades.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

La colusión en medicamentos y la emergencia sanitaria

Claudia Villegas Cárdenas

2020-07-31

Ante la emergencia nacional que vive el sector salud, las compras de medicamentos siguen encabezando una gran prioridad presupuestaria. Sin el coronavirus, como lo informó en su momento la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda, las compras de medicamentos requerían recursos por más de 60 mil millones de pesos. Se trata, sin duda, de uno de los rubros en el que más presupuestos ejerce el gobierno federal. Ahora, insisto, con el coronavirus no sólo aumenta la necesidad de que estas adquisiciones sean lo más transparentes y eficientes posibles, sino también apegadas al Estado de Derecho. Aún más, adquirir la vacuna contra este flagelo resulta prioritario, pero también al menor precio posible.

Si la regulación de la contratación pública debe sentar las bases para conseguir las mejores condiciones para el Estado en la adquisición de bienes y servicios, así como en la contratación de obra pública, en el segmento de medicamentos —en medio de una emergencia sanitaria— no deben olvidarse estos preceptos básicos.

El gobierno cuenta con todas las herramientas legales y jurídicas para hacer valer el bien público y el beneficio de los contribuyentes y pacientes. El esquema de compras consolidadas del sector gobierno es suficiente en el plano formal. Incluso, podría decirse que mereció el reconocimiento de la OCDE por su pulcritud técnica. El problema, sin embargo, son prácticas como la colusión, la simulación y la corrupción que han logrado burlar estos esquemas. Incluso, como lo denunciemos aquí, al principio de este año, antes de la pandemia, se registraron obstáculos por parte de empleados de hospitales entrega medicinas vía empresas de paquetería, una acción que favorecía a compañías farmacéuticas que se oponían a las acciones de autoridad para vigilar sus registros sanitarios.

Un estudio de la Comisión Federal de Competencia (COFECE) que encabeza Alejandra Palacios, explica que la corrupción y la colusión, y el consecuente uso ineficiente de los recursos públicos, se da desde el diseño de los procedimientos, que deberían orientarse a obtener la mayor concurrencia posible.

Por el contrario, establecen límites artificiales al número de licitantes, como pueden ser requisitos técnicos innecesarios (a esto se le llama dirigir la licitación, se determinan requisitos que solo uno o unos cuantos van a poder cumplir). Utilizan métodos distintos a la licitación (como la adjudicación directa, y a pesar de que haya otros proveedores en el mercado que podrían meter presión competitiva a la compra y obtener así menores precios), o limitar la participación a ciertas empresas (invitación restringida al proceso de compra).

La Cofece se ha ocupado ampliamente de documentar los modelos que impiden la competencia en las compras consolidadas de gobierno y que los recursos públicos se apliquen de manera eficiente. El problema, ahora, es que ante la emergencia sanitaria se asumen decisiones extraordinarias para buscar directamente las adquisiciones de medicamentos en las mejores condiciones posibles.

En otras palabras, se reconoce de tajo que las prácticas anti competitivas vulneraron muchos de los esquemas técnicos y procedimientos para la compra de medicamentos y que, ahora, simplemente no hay tiempo para lidiar con una situación que parece incontrolable y que —hasta ahora— no tiene registro ante la Secretaría de la Función Pública de inhabilitaciones, de sanciones, de señalamientos a funcionarios del sector público y empresas que han participado en estas prácticas de corrupción.

Se justifica que, en medio de la emergencia sanitaria, el Poder Legislativo apruebe los cambios a la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas. No obstante, el problema está allí y el gobierno federal asume ahora la responsabilidad de adquirir en tiempo, en forma y de manera directa los medicamentos que necesitan los mexicanos. Insisto, el gobierno tendrá que hacerlo muy bien, mejor que muchas de las farmacéuticas y distribuidoras que sólo vigilaban sus intereses.

La Cofece, en otro análisis sobre compras públicas, ha sancionado diversos casos de colusión en compras públicas de la salud:

Las empresas de farmacéuticas Fresenius, Eli Lilly, Probiomed, Baxter, Cryopharma, Pisa, las cuales acordaron repartirse los contratos de sueros e insulinas, en una especie de carrusel acordaban los turnos del contrato a ganar, un el precio ganador, el resto hacía ofertas más altas para perder. Este caso quedó firme en el Poder Judicial y el Instituto interpuso una demanda para resarcir los daños, estimados en 623 millones por sobreprecios de hasta casi 58%. En las compras de guantes de látex al menos cinco empresas vendieron al sector público

con sobrepeso promedio de 34% lo que generó un daño al erario de 174 millones 80 mil pesos; en condones y sondas, cinco empresas simulaban competencia para incrementar artificialmente el precio máximo de referencia (esto es durante los estudios de mercado) y segmentar el mercado por productos, generaron sobrepesos estimados que ocasionaron un daño al erario de 177 millones 67 mil 392 pesos.

En guantes de polietileno empresas que pertenecían a un mismo grupo de interés económico simulaban ser competidores, aunque en realidad respondían a los mismos intereses, inflaron los precios entre 32% y 33%, lo que se tradujo en un daño al erario calculado en 42 millones 280 mil pesos.

Es cierto, reitero, quizás en la emergencia sanitaria se justifica, pero pasaron dos años desde que el gobierno federal, a través de Raquel Buenrostro, advirtió de las distorsiones en el mercado de medicamentos. No se resolvió y se retrasaron muchas decisiones que ahora deben corregirse.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Está garantizada la educación básica en la capital: Sheinbaum

Sandra Hernández García

31 de julio de 2020, p. 29

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, aseguró que la educación pública básica en la ciudad está garantizada y que hay cupo en escuelas del centro de la capital ante un eventual crecimiento de la matrícula escolar.

Luego de que padres de familia afirmaron tener problemas para el pago de colegiaturas por la crisis económica derivada de la pandemia de Covid-19, y que incluso varios ya dieron de baja a sus hijos, la mandataria local explicó que hay escuelas públicas con menor saturación de alumnos en las alcaldías Cuauhtémoc, Benito Juárez, Coyoacán y Azcapotzalco. Contrario a lo que sucede en la periferia, donde escuelas ubicadas en alcaldías como Tlalpan, reportan saturación.

“Si llegara a haber un incremento por la situación económica de la escuela pública, pues tendremos que colaborar junto con el gobierno federal para poderlo garantizar.

Habría que ver justamente dónde se da este fenómeno, pero evidentemente tendríamos que garantizar la educación pública de todos los niños y niñas de la ciudad, dijo Sheinbaum.

Recordó que la educación está a cargo de la Federación, por conducto de la Secretaría de Educación Pública, dependencia que hasta el momento no ha

informado de algún incremento en la matrícula de centros educativos públicos, pues ahora se realiza el proceso de inscripción.

Ayer este medio dio a conocer que a causa de la pandemia de coronavirus se prevé una disminución del 50 por ciento de la matrícula en escuelas privadas de la Ciudad de México, pues los padres de familia no han podido costear las colegiaturas debido a que les redujeron el salario o se quedaron sin empleo, de acuerdo con datos de la Asociación Nacional de Escuelas Privadas.

Sheinbaum fue tajante al asegurar que su gobierno no apoyará en los pagos de colegiaturas privadas, aunque recordó que en agosto se distribuirán apoyos económicos de 820 pesos del programa Mi beca para empezar para alumnos de educación pública básica.

A todos los niños y niñas que estudian en escuelas públicas se les da un apoyo, que es de, en promedio, 330 pesos mensuales, y se incrementó a 500 pesos adicionales por cada uno, que representó un apoyo para la economía familiar, afirmó Sheinbaum, quien adelantó que este día se darán a conocer los detalles de la entrega de los beneficios económicos.

A partir de este sábado, por conducto del Fideicomiso de Educación Garantizada, los estudiantes de escuelas públicas que son beneficiados con el recurso para útiles y uniformes escolares recibirán el depósito correspondiente a este programa en apoyo a la economía familiar.

Este beneficio corresponde a estudiantes de centros comunitarios, preescolar, primaria, secundaria y Centros de Atención Múltiple.

De acuerdo con las autoridades, el apoyo del programa de útiles y uniformes escolares consta de un depósito único de 720 pesos para alumnos de centros comunitarios y preescolar, 820 pesos para primaria y 900 pesos para nivel secundaria y Centros de Atención Múltiple.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Caída económica de 18.9%, la mayor en la historia: Inegi

Dora Villanueva

31 de julio de 2020

La actividad económica en México colapsó en el segundo trimestre del año, a medida que se resintió el efecto de las acciones para contener el avance de la pandemia de Covid-19. La caída anual de 18.9 por ciento en el producto interno bruto (PIB), reportada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), superó todo dato de crisis precedente en el país. Con ese resultado, el tamaño de la economía regresó al punto que tuvo hace 10 años.

Con base en los datos expuestos por el organismo, analistas financieros estiman que, si bien la actividad económica tocó fondo en abril, y sobre todo en mayo, con visos de recuperación en junio, un regreso del PIB a niveles anteriores a la crisis sanitaria se estima hasta dentro de tres o cuatro años.

Al ser la mayor contracción desde que hay registro, el Inegi expuso que las caídas de 8.6 y 7.4 en los segundos trimestres de 1995 y 2009, respectivamente –ambas en el contexto de las crisis más recientes del país–, se quedaron cortas frente al cierre impuesto por el Covid-19.

Todas las actividades decrecieron entre abril y junio. Las industrias se desplomaron 26 por ciento a tasa anual y el comercio y servicios 15.6 por ciento. Ambas son las caídas más profundas de las que hay registro en el país. Mientras el sector agrícola cayó 0.3 por ciento también en cifras desestacionalizadas.

La actividad económica no resintió sólo el impacto de las medidas de distanciamiento social para aminorar el brote de Covid-19; comenzó a desacelerarse desde el último trimestre de 2018 y en el segundo de 2019 inició con tasas negativas; hasta hoy son cinco trimestres consecutivos de contracción.

Este hecho, sumado a la falta de apoyos para estimular la producción por el corto espacio fiscal y a que el país tiene una alta exposición a sectores que han sido de los más afectados por la pandemia, como el turismo y el comercio internacional, contribuye a que la caída del PIB mexicano sea de las más hondas en medio de una contracción económica mundial, explicó en entrevista Alejandro Saldaña, director de análisis económico de banco Ve por Más.

Respecto de los primeros tres meses de 2020 –cuando sin un brote agudo de Covid-19 en el país la actividad económica ya había decrecido 2.2 por ciento–, el Inegi reportó que el PIB cayó 17.3 por ciento entre abril y junio. En la agricultura la merma fue de 2.5 por ciento, en las industrias de 23.6 y en el comercio y los servicios de 14.5 por ciento.

En lo que va de 2020, la caída promedio de la actividad económica es de 10.5 por ciento con desplomes de 14.7 en las industrias y de 8.4 por ciento en los servicios y comercio. La excepción es la agricultura que en el primer semestre creció 0.3 por ciento, respecto al año pasado. Todo en cifras desestacionalizadas.

La crisis mundial del coronavirus se enfila a ser la más severa desde la Gran Depresión, hace 90 años. En ese marco, el Fondo Monetario Internacional estima que el PIB de México caiga 10.5 por ciento en 2020; el Banco Mundial, 7.5 por ciento; la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, al menos 8.6; y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 9 por ciento, que además llevará el número de personas en pobreza de 53.6 a 63.3 millones y en pobreza extrema de 14 a 22 millones.

La recuperación ya se inició

Ya dejamos en abril y mayo lo peor de esta crisis, sin embargo, se prevé un camino muy lento hacia la recuperación aseguró Saldaña. De acuerdo con Ver por Más la economía caería 8.9 por ciento este año, en 2021 se recuperará 2 por ciento y aún faltarían dos años más para solventar la crisis.

Los analistas de UBS explicaron que el dato preliminar del PIB exhibe una contracción anual de 14 por ciento en junio, menor al 22.7 por ciento de mayo. Claramente, la economía recuperó ímpetu en junio debido a la reapertura gradual de las actividades, explicó la institución financiera, que estima una contracción anual de 9 por ciento.

Jonathan Heath, subgobernador del Banco de México, publicó que, al tomar las cifras del Indicador Global de la Actividad Económica de abril y mayo con la caída del PIB, resulta que junio creció 8.6 por ciento mensual. Resolvió que al final el dato confirma que tocamos fondo en mayo y que empieza la recuperación. Sin embargo, apunta hacia una recuperación difícil y prolongada, que no significa que ya terminó la crisis.

Saldaña subrayó que esta recuperación está condicionada al curso de la tasa de contagios de Covid-19 en el país, misma que no se ha logrado controlar, lo que acelerará la pérdida de empleos, más la afectación al crecimiento potencial dados los bajos niveles de inversión.

Santiago Fernández, de Intercam, expuso que por lo pronto los datos de exportación, anunciados un par de días atrás, exponen que las industrias manufactureras, conjugadas con la reapertura de la economía estadounidense, apuntalarán buena parte de la recuperación en México en el tercer trimestre.

Adrián de la Garza, director de estudios económicos de Citibanamex, detalló que el descalabro histórico que reportó el PIB dejó atrás el debate de que el país entró en

recesión y lo más seguro es que salga de ésta entre julio y septiembre, impulsado por el comercio exterior.

Mientras se espera que el mercado interno permanezca débil dada la pérdida de empleos formales –que el banco estima hasta un millón 400 mil–, sumado a una precarización del empleo general debido a la informalidad. Una recuperación del PIB a niveles de 2019 no se prevé sino hasta 2025, sobre todo por la incertidumbre asociada a la enfermedad y a la falta de apoyos fiscales más extensos.

El dato revisado del PIB se dará a conocer el 26 de agosto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

La pandemia dejará 231 millones de pobres en América Latina: Cepal

Braulio Carbajal

31 de julio de 2020

El paso de la pandemia de Covid-19 dejará un total de 231 millones de pobres en Latinoamérica y el Caribe, 45 millones más respecto de los 185 millones que había antes de la propagación del virus, advirtió la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

En videoconferencia, Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva del organismo, dijo que la tasa de la pobreza en la región subirá 7 puntos porcentuales para ubicarse en 37.3 por ciento de la población, producto de una contracción económica de 9.7 por ciento.

Según estimaciones de la Cepal, de los 231 millones de pobres de la región, 98 millones estarán en condiciones de pobreza extrema.

Bárcena señaló que América Latina y el Caribe atraviesan por su mayor crisis económica y social en al menos 100 años, lo que intensificará problemas como desigualdad, pobreza, vulnerabilidad económica y brecha de género y entre etnias.

Lo anterior, dijo, será consecuencia de que la pandemia dejará una desocupación laboral de aproximadamente 13 por ciento, siendo la población rural la más afectada.

Para la Cepal el impacto de Covid-19 en diferentes frentes, tanto económicos como sociales, provocará que América Latina y del Caribe tenga un retroceso de 14 años en su lucha para reducir los niveles de pobreza, sin contar que en cuanto a la economía, es una década perdida.

En este contexto, Carissa Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), enfatizó en que, sin importar los estragos económicos, la salud debe ser la prioridad.

Al respecto, Bárcena coincidió en que lo primero que deben atender las diferentes naciones es la salud: si no se controla la curva de contagios, no puede haber reactivación económica.

La Cepal y la OPS presentaron un estudio sobre economía y salud, en el que además del desplome económico y el aumento de la pobreza, se prevé que la pandemia provoque el cierre de 2.7 millones de empresas en la región, de las cuales, 2.6 serán micro.

Panorama mexicano

En lo que respecta a México, el estudio de ambos organismos indica que la pobreza que dejará el paso del coronavirus será de entre 41.9 y 49.5 millones de la población total.

De esa cantidad, entre 11.1 y 17.4 millones estarán en la línea de pobreza extrema, es decir, sus ingresos no serán suficientes para adquirir la canasta básica.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Desempleados usan 'dinerito' de sus pensiones para sobrevivir

31/07/2020

A mediados de mayo, Ernesto Hernández sintió que el mundo se le vino encima luego de perder su trabajo como promotor de una marca de máquinas de afeitar y desodorantes en un supermercado de Ciudad de México.

Sus opciones no eran muchas en medio de una epidemia que obligó a cesar actividades en gran parte de la economía y que ha dejado más de un millón de desempleados formales en el país. Fue entonces que pensó en sus únicos ahorros: los recursos de su fondo de pensión.

Así, Hernández, quien renta una pequeña vivienda en los suburbios de la capital, inició el trámite para hacer un retiro, ignorando que el proceso suele demorar al menos un par de meses, mucho más de lo que había pensado.

"Me sentí muy frustrado", recordó el joven de 27 años, quien sigue a la espera de cobrar 8,000 pesos (355 dólares) de su pensión. "Inicialmente había considerado solicitar un préstamo, pero eran pagos semanales y si me llegaba a atrasar con alguno, me iba a endeudar más".

Como Hernández, cada vez más mexicanos están echando mano de sus pensiones ante la crisis desatada por el coronavirus, que sólo en junio llevó la cifra de retiros a un máximo histórico de 1,856 millones de pesos (82 millones de dólares), según datos del regulador estatal Consar.

Los fondos de pensión en México permiten a los trabajadores que han perdido su empleo hacer un retiro parcial por hasta tres meses de su último salario o un 11.5% de sus ahorros para la vejez, pero para poder iniciar su gestión se debe tener al menos 46 días sin trabajar.

Aun así, recurrir a las llamadas Administradoras de Fondos para el Retiro (Afores) se ha convertido en una práctica socorrida entre muchos afectados golpeados por la peor crisis económica en casi 100 años, ante la falta de otro tipo de apoyo en el país para hacer frente al creciente desempleo.

Entre marzo y junio, 1,1 millón de puestos de trabajo formales desaparecieron y aunque el presidente, Andrés Manuel López Obrador, ha dicho que a partir de julio México habría dejado de perder empleos, analistas prevén que la economía local sufrirá una profunda contracción este año.

"El gobierno actual no ha hecho nada al respecto", dijo Jorge López, socio fundador de Vitalis, una consultoría especializada en pensiones. "Yo celebro que este mecanismo -del retiro por desempleo- ha demostrado su utilidad".

En países como Perú, el Congreso permitió a los afiliados de las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) retirar hasta 3,700 dólares de sus cuentas ante la crisis. El legislativo chileno, aprobó recientemente el retiro del 10% de los fondos de pensión o hasta 5,600 dólares.

"DINERITO EXTRA"

El regulador ha dicho que espera que los retiros sigan creciendo en los próximos meses a medida que trámites rezagados ante la creciente demanda, como el de Hernández, se vayan concretando y más desempleados reclamen el beneficio.

"Es un dinerito extra", dijo María Huerta, de 44 años, quien hace algunos días recibió 5,000 pesos (222 dólares) de su Afore para hacer frente a los gastos en casa, luego que fue despedida de la maquiladora donde trabajaba.

En junio, el diputado Mario Delgado, del partido oficialista Morena, propuso flexibilizar el proceso para que los empleados que hayan perdido su trabajo en tiempos de crisis puedan retirar casi de manera inmediata recursos de sus cuentas, ante la inexistencia de un seguro de desempleo en la mayoría de las entidades del país.

Se espera que la iniciativa sea discutida a partir de septiembre junto con un proyecto de reforma al sistema de pensiones recién presentado por el Gobierno, que busca incrementar la prestación por jubilación.

Sin embargo, la propuesta de simplificar los retiros por desempleo no ha sido bien recibida por algunos expertos que creen que ofrece respuestas de corto plazo a la debacle laboral y terminaría impactando la vejez de muchos mexicanos.

"Es una iniciativa decepcionante", opinó Gustavo Leal, investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana. "Es como tirar una gota de agua en una piedra ardiente".

Por lo pronto, autoridades y representantes del sector descartan que los retiros realizados hasta ahora hayan tenido un impacto en el sistema pensionario del país, que administraba hasta junio unos 4.3 billones de pesos.

La Asociación Mexicana de Afores (Amafore) dijo a Reuters que, según sus modelos, bajo el escenario más pesimista de que dos millones de personas soliciten recursos por la pandemia, el monto total alcanzaría los 26,700 millones de pesos, apenas un 0.6% de los ahorros totales de los trabajadores.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Violencia

Excélsior

Clara Scherer: Historias y realidades (Opinión)

31 de julio de 2020

La vida de las mexicanas se ha transformado profundamente. Para todas, el trabajo se ha incrementado de manera inusitada y los recursos de todo tipo escasean, entre ellos, la paciencia.

La película La historia oficial, ya con muchos años a cuestas (1983), viene a la memoria por lo que estamos viviendo. Realizada en Argentina después de la caída de la dictadura militar, trata del juicio a los represores y se centra en la cuestión de las adopciones ilegales. Aparecen las Madres de la Plaza de Mayo, con sus pañoletas blancas y su constante girar (física y emocionalmente) en busca de la verdad. ¿Así tendremos que hacer cuando la versión sobre el apoyo a las mujeres es, en sus propias palabras, "protegerlas más que nunca"? y nos dice la misma voz oficial que no hay recorte al presupuesto, y las mujeres de la Red Nacional hablan de la falta de recursos y las llamadas se han incrementado y mis conocidas que buscan apoyo para salir del círculo infernal de la violencia no hallan dónde interponer una denuncia.

La vida de las mexicanas se ha transformado profundamente. Para todas, el trabajo se ha incrementado de manera inusitada y los recursos de todo tipo escasean, entre ellos, la paciencia. Pero, como dicen que sucede, la verdad acabará saliendo a la luz. ¿Es un secreto escondido e inconfesable el que la violencia se haya elevado mucho más que la crisis del PIB? Alicia, protagonista de la película, al presentarse a sus alumnos, declara: “La historia es la memoria de los pueblos”. Y al principio, sólo acepta la “verdad oficial”.

Un gobierno no puede ser invadido por la depresión. Tiene que dar ánimo y mostrar capacidad. Eso es parte de su, digamos, trabajo. Mentir no es lo mismo. El engaño, con la complicidad civil y la ambigüedad moral a propósito de las políticas públicas para favorecer la igualdad y disminuir la violencia, están a la vista de quien quiera ver. Hasta en el tema de la reforma a pensiones, que dicen, favorece a las mujeres, habría que cuestionarlo, ya que las deja con su doble jornada mal pagada a costas.

Siempre hay una tensión entre el saber (la historia oficial) y el no saber (la historia “falsa”, pero vivida) y la culpabilidad que se imputa a la gente. “Importante por eso cuestionarse sobre la Historia para hacer resaltar la verdad”. ¿En qué habrán mejorado las mujeres pobres, que dice la voz oficial, son las directamente beneficiadas? Las empleadas domésticas, cuya adscripción al Seguro Social no acaba de cuajar y muchas han sido despedidas (de los 2.3 millones de trabajadores del hogar, 96% no contaba con seguridad social, 98% no tenía un contrato y solo 2 o 4% era acreedora a algún derecho <https://politica.expansion.mx/mexico/2020/05/26/no-es-caridad-empleadas-...>); las trabajadoras sexuales, siempre perseguidas y acosadas (se calculan siete mil en la Ciudad de México); las adolescentes violentadas y embarazadas (se esperan poco más de 171 mil embarazos no deseados o planeados este año) ? Y sí, quizás todas son “culpables” de su situación.

Hay 3 momentos importantes en la película con los que comparar el informe del 29 de julio: El 1º, el reencuentro de Alicia con Ana, quien le habla de su experiencia en un centro clandestino antes de abandonar el país. La reacción de Alicia es sorprendente, muy preocupada, como si algo estuviera muy mal: ¿por qué me cuentas eso a mí? El informe, sobre las más de 600 mil llamadas al 911: “nos incentiva saber que los servicios están siendo utilizados”. ¡Uf!

El 2º es la escena en la que las abuelas van a la salida del jardín de infantes y hay un duelo de miradas. Las abuelas son una amenaza para Alicia. En el informe: “la misión ménero, mujeres, paz y seguridad que tiene a 482 policías estatales y municipales, que al mismo tiempo son capacitadores, para garantizar que la atención a las mujeres sea con enfoque de género y derechos humanos”. ¿No son muy escasos esos recursos para atender en cerca de 2, 500 municipios a más de varios millones de mujeres?

El 3º es otro encuentro con las abuelas, un acercamiento de los dos “bandos” que refleja la voluntad de saber la verdad. En el informe no se dio ese momento y sí, nos urge un encuentro para llegar a los hilos que nos conduzcan a la verdadera situación de la igualdad de derechos y disminución de la violencia. ¡Giraremos en busca de la verdad!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Alejandra Barrales*: ¿Y la perspectiva de género? (Opinión)

* Maestra en políticas públicas

31 de julio, 2020

México es un país en donde la violencia está exacerbada y el feminicidio no es la excepción, crece un 35 por ciento durante el mes de junio, sin embargo, las estadísticas de la realidad jurídica contrastan con la realidad social en la que vivimos.

Estamos lejos de conocer la gravedad del fenómeno porque no contamos con una estadística mensual de feminicidios, sino de asesinatos violentos de mujeres, que es lo que informa el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En este contexto, las cifras siguen al alza, de enero a junio pasados, se iniciaron 489 carpetas de investigación por el delito de feminicidio, lo que significa un 9.2 por ciento con relación al mismo periodo de 2019. Pero son carpetas que no necesariamente concluirán con sentencias al respecto, debido a que durante el proceso puede ser reclasificado el delito.

Lo sabemos, pero no deja de sorprender que, en la Ciudad de México, del 27 de julio de 2011 al 31 de marzo de 2015, se iniciaron 179 Averiguaciones Previas por feminicidio, de las cuales solo se consignaron el 55.9 por ciento, 100 expedientes.

De acuerdo con información de la Subsecretaría del Sistema Penitenciario de la Ciudad de México, en cinco años y medio, de 2011 a mayo de 2016, sólo siete personas fueron sentenciadas por el delito de feminicidio, cinco hombres y dos mujeres.

Esto refleja el grado de impunidad que arroja al feminicidio y hace urgente alcanzar una armonización legislativa y la homologación del tipo penal de feminicidio en los códigos penales de los estados, a efecto de que se aborde desde una plataforma conceptual más adecuada y transversalizada.

El feminicidio, sin duda es un tipo penal complejo, que requiere tener una perspectiva de género rigurosa, no solo por parte de la agente del ministerio público, sino también de la policía, de las y los peritos, de las y los jueces.

Es fundamental que las instituciones encargadas de la administración y procuración de justicia cuenten con áreas especializadas; que tengan una visión de género rigurosa desde el levantamiento de la víctima, hasta la conclusión del proceso judicial.

Se tiene que ir construyendo de manera conceptual los criterios, los argumentos ministeriales y jurisdiccionales, así como una transversalización de la visión de género.

Debemos tener claro que es muy importante visibilizar las razones de género porque son finalmente las que llevaron a la necesidad de tener un tipo penal de feminicidio. Un tipo penal autónomo, no por razones jurídico-penales, pero si por razones criminológicas, razones de la realidad.

Hemos encontrado que en muchas ocasiones existen sentencias por feminicidio, sin embargo, los elementos de prueba y argumentos carecen de la perspectiva de género.

El camino es largo, pero conocemos que en el Estado de México se creó la primera Unidad de Análisis y Contexto que atiende los delitos de género, en particular el feminicidio, que a partir de estudiar las carpetas de investigación busca los patrones criminógenos, para dar así con los orígenes de determinadas circunstancias y delitos.

Son equipos multidisciplinarios, que a partir de diversas metodologías llegan a conclusiones que ayudan al ministerio público y a la policía porque presentan visiones diferentes, pero con algo fundamental, con perspectiva de género.

Es necesario que las áreas de procuración de justicia sean capacitadas para elaborar peritajes psicosociales, antropológicos-culturales y peritajes sociales para que desde el contexto puedan ayudar a los jueces, a los operadores de justicia penal a no solamente mirar las leyes y esos supuestos, sino que en el tipo penal de feminicidio mirar el contexto y darse cuenta qué es una violencia de género contra la mujer.

Es un modelo de especialización, que valdría la pena fuera replicado en otras entidades del país e incluso a nivel nacional.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Científicos exploran el árbol genealógico del coronavirus SARS-CoV-2

30/07/2020

Una investigación de repercusión internacional descubrió que el SARS-CoV-2 ha circulado entre los murciélagos desde hace 40 y 70 años, aproximadamente. El hallazgo se hizo a través de la reconstrucción del árbol genealógico del virus, lo que prueba la dificultad de detectar este tipo de patógenos antes de aparición de brotes pandémicos.

Los expertos motivados por desvelar el origen del coronavirus, que aún hoy es considerado un misterio, estudiaron la descendencia del virus entre los murciélagos con el objetivo de prevenir futuras oleadas del Covid-19. Los resultados fueron publicados en “Nature Microbiology”.

Esta tarea no del todo fácil, pues de acuerdo con los expertos el material genético del virus cambia con facilidad y cuenta con ancestros de distintas procedencias. A este fenómeno se le conoce como genoma “mecano Frankenstein”.

Maciej F. Boni, líder del estudio, explicó que recurrieron a tres técnicas para trazar el árbol genealógico, con el fin de identificar las partes del genoma que se han mantenido estables sin sufrir ninguna clase de intercambios genéticos.

Las tres técnicas empleadas indicaron una fecha probable para la separación del linaje: 1948, 1969 y 1982. De ahí la conclusión de que el SARS-CoV-2 debe llevar décadas evolucionando en murciélagos sin haber sido detectado.

A través de este resultado, los investigadores consideraron que el pangolín podría ser un huésped intermedio, pues comparte parte del linaje vírico de los murciélagos, conocido bajo el nombre RaTG13; sin embargo, esto no significa que el SARS-CoV-2 haya evolucionado también en esta especie animal.

Boni expuso que la localización del virus proviene de una población de la provincia de Yunnan, en el sureste de China, “de donde proceden los virus con parentesco más próximo” al SARSCoV-2, que salta directamente a humanos.

Los científicos concluyeron que, a lo largo de ese tiempo, los linajes pudieron adecuarse para infectar a los humanos. “Este largo periodo de divergencia sugiere que hay linajes víricos en murciélagos con potencial zoonótico que no han sido muestreados”, afirmaron los autores.

Debido a su alta capacidad de intercambiar material genético entre sí, “será difícil identificar virus con el potencial de causar brotes importantes en humanos antes de que estos emerjan”.

Por lo que los investigadores recomendaron que debe existir un “sistema de vigilancia de enfermedades humanas en tiempo real que rápidamente pueda identificar y clasificar patógenos”.

Ante este hallazgo los expertos han descartado el origen artificial del virus, el cual sólo es posible a través de manipulación genética. “Si el virus hubiera escapado de un entorno de laboratorio, los primeros individuos afectados habrían sido los empleados del centro y sus familias”, añadió el experto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Covid-19: Niños de cinco años contagiarían tanto como los adultos

31 de julio, 2020

Los niños menores de cinco años con síntomas leves o moderados de Covid-19 podrían transmitir el virus "tanto como otros grupos de edad", según un estudio que publica hoy la revista Jama, de la asociación médica americana.

El equipo de científicos vio que "los niños menores de cinco años con Covid-19 tienen una carga viral más alta que los más mayores y los adultos, lo que puede sugerir una mayor transmisión, como vemos con el virus sincitial respiratorio", explicó el investigador principal, Taylor Heald-Sargent.

Además, considero que "esto tiene importantes implicaciones de salud pública, especialmente durante los debates sobre la seguridad de reabrir los colegios y las guarderías".

El estudio "no fue diseñado para probar que los niños más pequeños propagan Covid-19 tanto como los adultos, pero es una posibilidad", agregó Heald-Sargent, del Hospital infantil Ann & Robert H. Lurie de Chicago (Estados Unidos).

Sin embargo, consideró que hay que tenerlo en cuenta "en los esfuerzos para reducir la transmisión mientras seguimos aprendiendo más sobre este virus".

El equipo analizó 145 pacientes con Covid-19 de leve a moderada en la primera semana de aparición de los síntomas y comparó la carga viral en tres grupos de edad, menores de 5 años, niños de 5 a 17 años y adultos entre 18 y 65 años.

Los niños menores de 5 años con Covid-19 leve a moderado tienen "niveles mucho más altos de material genético para el virus en la nariz en comparación con los niños mayores y los adultos", agrega el estudio.

Además, apunta que es posible que la capacidad de los niños más pequeños para propagar el Covid-19 "no se haya reconocido lo suficiente", dado el cierre rápido y mantenido en el tiempo de escuelas y guarderías durante a pandemia

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Combata el estrés por la pandemia con estos alimentos

Elizabeth Bernstein

31 de julio, 2020

Considere qué come. Durante más de una década, los estudios han mostrado que una dieta saludable -alta en frutas, verduras, granos enteros, pescado y otra proteína magra- puede ayudar a combatir la depresión.

Ahora, investigaciones emergentes en el ámbito en ciernes de la psiquiatría nutricional sugieren que ciertos alimentos pueden ayudar a manejar un abanico más amplio de desafíos emocionales como la ansiedad, el enojo y el insomnio.

Uma Naidoo es psiquiatra nutricional y autora del nuevo libro "This is Your Brain on Food: An Indispensable Guide to the Surprising Foods that Fight Depression, PTSD, ADHD, Anxiety, OCD and More". Naidoo, fundadora y directora de la clínica Nutritional & Lifestyle Psychiatry en el Hospital General de Massachusetts, se especializa en ayudar a la gente a lidiar con enfermedades mentales a través de estrategias nutricionales.

Hablé con Naidoo sobre la forma en que nuestra dieta puede ayudarnos a manejar los desafíos emocionales de la pandemia. A continuación, fragmentos editados de esa entrevista.

Los investigadores tienen tiempo de estudiar el vínculo entre dieta y estado de ánimo. ¿Qué hay de nuevo?

Naidoo: En el último año hemos llegado a entender de forma más definitiva que los planes de tratamiento personalizados para la nutrición son muy importantes. Esto se debe a la conexión entre el tracto gastrointestinal y el cerebro. Se conectan a través del nervio vago, que permite una comunicación bidireccional. El equilibrio de bacterias buenas y malas en el microbioma intestinal es tan importante porque se comunican con el cerebro. Pero la composición de las bacterias en el tracto gastrointestinal de cada persona es singular.

¿Por qué es importante prestar atención a nuestros alimentos en este momento?

Cuando la gente tiene estrés crónico, su microbioma intestinal se sale de control y eso inicia una inflamación. Esto lleva a inflamación en el cerebro. Además, cuando

hay una disrupción en el intestino -cuando las bacterias malas superan a las buenas- toda la línea de comunicación entre tracto gastrointestinal y cerebro se viene abajo. Es como estática en una línea telefónica.

Los alimentos pueden solucionar este desequilibrio de bacterias buenas y malas en su tracto gastrointestinal.

¿Hay una forma sencilla de recordar qué comer?

Sí. En general, hay que comer alimentos integrales en lo que yo llamo un patrón de alimentación mediterráneo. No me gusta la palabra dieta porque implica que necesitas limitar cosas. Quiero que la gente sienta que tiene abundancia.

Hay una nemotécnica que utilizo: BRAIN FOODS (alimentos cerebrales). La B (berries) es frutos rojos, que te dan fibra y antioxidantes. La R (rainbow) es un arcoiris de colores de frutas y verduras, que brindan una diversidad de fibra y nutrientes. La A es de antioxidantes, que se deshacen de compuestos dañinos generados en el cuerpo. La I es de incluir proteína magra. La N es de nueces, una buena fuente de nutrientes.

La F es de alimentos ricos en fibra y fermentados, que alimentan a las bacterias buenas del intestino. La primera O (oil) es de aceites saludables, como el de oliva, que tiene propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. La segunda O es de omega-3, alimentos ricos en ese ácido graso, como los pescados grasos, que también tiene un efecto antiinflamatorio. La D (dairy) es de productos lácteos, que añaden bacterias buenas al intestino. Y la S (spices) es de especias, porque ciertas tienen excelentes beneficios cerebrales.

¿Pueden los alimentos reemplazar a los medicamentos, como los antidepresivos?
No. Yo de todos modos receto medicamentos a gente gravemente enferma.

¿Cómo puede la comida ayudar con el estrés o la ansiedad?

Cuando uno está en estado de ansiedad, el cuerpo está en reacción de lucha o huida. Eso impacta a tus hormonas. El cortisol, la hormona del estrés, se eleva.

Los alimentos pueden ayudar a aumentar las hormonas que hacen que te sientas bien y reducir el cortisol. Uno de los alimentos que recomiendo es la cúrcuma con una pizca de pimienta negra. El ingrediente activo en la cúrcuma es la curcumina, y hace algunas cosas: mejora el ecosistema microbiano del intestino. Tal vez eleva la serotonina y la dopamina y reduce el cortisol. Y reduce la inflamación al inhibir secuencias inflamatorias. Mientras tanto, la piperina en la pimienta negra incrementa la absorción de la curcumina.

¿Y qué hay de la depresión?

Cuando la gente se siente deprimida, tiene un nivel más bajo de serotonina, la hormona de la felicidad.

Un tipo de alimento que ayuda es la comida rica en ácidos grasos omega-3, como pescados grasos o semillas como la chía, la linaza o el cáñamo. Los ácidos grasos omega-3 ayudan a desarrollar membranas celulares en el cerebro. Son antiinflamatorios, importante porque la depresión incluye elementos de neuroinflamación.

¿Hay una conexión entre alimentos y enojo?

Investigaciones muestran que las dietas altas en grasas trans están vinculadas a furia y agresión. Las grasas trans interfieren con la forma en que el cerebro produce y usa los ácidos grasos omega-3. Así que hay que reducirlas y consumir más alimentos ricos en omega-3, como mariscos grasos.

Y estudios han mostrado que una baja glucosa está relacionada con conductas agresivas y furiosas. Así que es importante comer sanamente, granos integrales o carbohidratos complejos para estabilizar el nivel de azúcar en la sangre. Las verduras y las cremas de almendra también son nutritivas y se descomponen lentamente en el organismo y también ayudan a estabilizar el nivel de glucosa.

¿Cómo pueden los alimentos ayudar con el insomnio?

En el insomnio, uno de los problemas es que ciertos químicos en nuestro cerebro que regulan los ritmos circadianos se desequilibran, como la melatonina y el triptófano. Los alimentos pueden ayudar a reabastecerlos. De hecho, la comida es nuestra única fuente de triptófano; el cuerpo no lo produce.

Hay muchos alimentos ricos en melatonina, como los huevos, pescados grasos, espárragos y el brócoli. Y los garbanzos son una buena fuente de triptófano. Los carbohidratos en las galletas saladas ayudan a transportar el triptófano al cerebro.

¿Cómo podemos hacer cambios duraderos?

Empiece con algo pequeño. Cuando uno hace un cambio positivo y ve el impacto positivo en su salud mental -tal vez su intestino se calma y uno se siente menos ansioso- entonces querrá continuar.

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

[Volver al Contenido](#)

Once Noticias

Gripe estacional registra un mínimo histórico por distanciamiento social

2020-07-31

Las normas de distanciamiento social mundial contra el coronavirus han llevado las tasas de infección de la gripe estacional a un mínimo histórico, según muestran las primeras cifras recogidas, lo que indica que las medidas para contener la enfermedad COVID-19 están teniendo un impacto sin precedentes en otras enfermedades transmisibles.

En China, donde se iniciaron las primeras medidas de confinamiento en gran escala, los nuevos registros sobre enfermedades como las paperas, el sarampión y algunas enfermedades de transmisión sexual han disminuido considerablemente, aunque los casos de gripe han experimentado el descenso más destacado.

Las infecciones comunicadas mensualmente por el Ministerio de Salud del país han disminuido en más del 90% desde el comienzo del encierro, pasando de un promedio de unos 290 mil casos al mes a 23 mil.

El sistema de vigilancia de la gripe de Canadá también informó de "niveles excepcionalmente bajos" de gripe en un informe reciente, al igual que otros países que informan semanalmente de las estadísticas de vigilancia de la gripe, entre ellos Reino Unido y Australia.

En su más reciente publicación semanal, el portal de enfermedades infecciosas de Corea del Sur informó de una disminución del 83% de los casos en relación con el mismo período del año anterior.

Hemos visto las tasas más bajas de ingresos por otras infecciones virales para esta época del año", dijo Ben Marais, experto en enfermedades infecciosas de la Universidad de Sydney y médico clínico de la unidad infantil del Hospital Westmead.

"Normalmente tenemos salas llenas de niños con pechos sibilantes en esta época del año, en invierno... pero este año las salas están esencialmente vacías", dijo.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que hay unos 3-5 millones de enfermedades graves y hasta 500 mil muertes anuales relacionadas con la gripe estacional en todo el mundo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

A más ciudades, más mosquitos transmisores de infecciones

30/07/2020

Para predecir y ayudar a controlar la propagación de infecciones transmitidas por mosquitos es importante saber dónde y por qué, evolutivamente hablando, ciertos de estos insectos tienen su gusto por picar a los humanos en primer lugar. Ahora, los investigadores han identificado dos factores principales: un clima seco y la vida en la ciudad.

A partir de estos hallazgos, predicen que una mayor urbanización en las próximas décadas significará aún más mosquitos picadores de humanos en el futuro, según el estudio que publican en la revista "Current Biology".

De unas 3 mil 500 especies de mosquitos en todo el mundo, solo unas pocas se han especializado en picar a las personas, convirtiéndose en propagadores importantes de enfermedades infecciosas.

"Los mosquitos *Aedes aegypti* son invasivos en los trópicos mundiales, donde una fuerte preferencia por los huéspedes y hábitats humanos los convierte en vectores de enfermedades importantes --dice Carolyn McBride, de la Universidad de Princeton--. Descubrimos que en su área de distribución nativa del África subsahariana, muestran una atracción extremadamente variable hacia los huéspedes humanos, que van desde una fuerte preferencia por los humanos hasta una fuerte preferencia por los animales no humanos".

"Los mosquitos que viven cerca de densas poblaciones humanas en ciudades como Kumasi, Ghana u Uagadugú, en Burkina Faso, mostraron una mayor disposición a morder huéspedes humanos", agrega Noah Rose, también de Princeton.

"Pero solo desarrollan una fuerte preferencia por los huéspedes humanos en lugares con estaciones secas intensas, en particular, en la región del Sahel, donde la lluvia se concentra en solo un par de meses al año --añade--. Creemos que esto se debe a los mosquitos en estos climas son especialmente dependientes de los humanos y del almacenamiento de agua humana para su ciclo de vida".

Las personas tienden a pensar en todos los mosquitos como plagas importantes para las personas. Pero, de hecho, explican los investigadores, los mosquitos son bastante diversos.

Algunos de ellos no morderán a los humanos en absoluto. Solo unas pocas especies se especializan en morder personas. En el nuevo estudio, los investigadores centraron su atención en *Aedes aegypti*, el principal propagador del dengue, el zika, la fiebre amarilla y el virus Chikungunya.

"Muchas personas han especulado sobre por qué esta especie evolucionó para morder selectivamente a los humanos, pero nuestro estudio es el primero en abordar esta pregunta directamente con datos empíricos sistemáticos", apunta McBride.

Los investigadores utilizaron trampas especiales para recoger huevos de *Ae. aegypti* de múltiples lugares al aire libre en cada uno de los 27 lugares en África subsahariana. De vuelta en el laboratorio, probaron las preferencias de cada una de esas poblaciones de mosquitos para el aroma de las personas frente a otros animales, incluidos los conejillos de indias y las codornices.

Sus estudios condujeron a dos hallazgos principales. Primero, muestran que los mosquitos que viven en ciudades urbanas densas se sentían más atraídos por las personas que los de lugares más rurales o salvajes.

Sin embargo, los investigadores señalan que esto solo se aplica a ciudades modernas especialmente densas y, por lo tanto, no es probable que sea la razón original de que cierta población de *Ae. aegypti* evolucionaron para especializarse en picar humanos.

Su segundo descubrimiento fue que los mosquitos que viven en lugares con estaciones secas más largas y cálidas mostraron una fuerte preferencia por un olor humano frente a un animal.

"Me sorprendió que el hábitat inmediato no tuviera mucho efecto: los mosquitos en los bosques y las ciudades cercanas tenían un comportamiento similar --señala Rose--. Pensamos que tal vez mudarse a paisajes humanos sería un factor clave de atracción para los huéspedes humanos. Pero parece que los mosquitos vuelan demasiado rápido entre estos hábitats para que su comportamiento diverja en muchos casos".

"Cuando tomamos una visión más regional de las cosas, vimos que las regiones con densas poblaciones humanas tenían mosquitos con una mayor atracción por los hospedadores humanos, pero esto no dependía del hábitat preciso en el que los recolectamos dentro de cada región", continúa Rose.

"También me sorprendió que el clima fuera más importante que la urbanización para explicar la variación de comportamiento actual --añade--. Muchos mosquitos que viven en ciudades bastante densas no prefieren particularmente picar a los huéspedes humanos".

"Creo que será sorprendente para las personas que, en muchas ciudades de África, esta especie discrimina activamente contra los humanos --apunta McBride--. Solo

cuando las ciudades se vuelven extremadamente densas o se ubican en lugares con estaciones secas más intensas, se interesan más en morder a los humanos".

Los investigadores muestran que muchos genes concentrados en algunas partes clave del genoma impulsaron este cambio evolutivo en las preferencias de picadura de los mosquitos.

A partir de sus hallazgos, los investigadores se preguntaron cómo se espera que el cambio climático a corto plazo y el crecimiento urbano moldeen el comportamiento de los mosquitos en el futuro cercano. Y no son buenas noticias.

Los investigadores dicen que no se espera que el cambio climático en las próximas décadas genere cambios importantes en la dinámica de la estación seca que encontraron importante para los mosquitos. Pero, dicen, la rápida urbanización podría empujar a más mosquitos a picar a los humanos en muchas ciudades del África subsahariana en los próximos 30 años.

Los investigadores continuarán estudiando la interacción entre las preferencias de picadura de mosquitos, el clima y la vida urbana. También les gustaría entender por qué los mosquitos se especializan en ciertos huéspedes para empezar y qué genes específicos y cambios genéticos son más importantes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Once Noticias

Nueva técnica genética permite programar células madre del cerebro

2020-07-31

Una nueva técnica genética permite programar células madre del cerebro, lo que abre la puerta al desarrollo de distintos tipos de neuronas que podrían utilizarse en enfermedades neurodegenerativas o lesiones del sistema nervioso, según un estudio publicado por Nature Neuroscience.

El estudio en el que se presenta esta nueva herramienta, denominada CLADES, ha sido coordinado por el investigador del Centro Nacional de Biotecnología, Jorge García-Marqués

El cerebro humano está compuesto por miles de tipos de neuronas lo que permite que cada uno realice una función distinta; sin embargo, aún no se conoce con exactitud el mecanismo de generación de las distintas clases.

Todas las neuronas proceden de células madre que proliferan durante el desarrollo del cerebro y, como ocurre con las personas, cada una tiene un origen distinto", explicó García-Marqués.

CLADES, permitirá conocer su procedencia, algo que hasta ahora ha resultado complicado con la tecnología existente, indica en una nota del Consejo Superior de Investigaciones Científica (CSIC).

La herramienta se creó para trazar familias de neuronas en el cerebro de la mosca del vinagre y del pez cebra, pero las aplicaciones de esta tecnología van mucho más allá.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Ramón Aguirre Díaz: Una muy seria disputa por el agua (Opinión)

31 de Julio de 2020

No es nada nuevo. De hecho, el pasado mes de enero en esta columna abordamos en dos ocasiones el tema de la importancia y necesidad de cumplir con la entrega del agua de México a Estados Unidos conforme a lo pactado en el Tratado de Distribución de Aguas Internacionales de 1944, del cual nuestro país está siendo altamente beneficiado. Un incumplimiento de nuestra parte podría derivarse en la exigencia de Estados Unidos de renegociar el mencionado Tratado de 1944 mediante el cual los americanos se comprometen (y han cumplido cabalmente) a entregarnos anualmente 1,850 millones de metros cúbicos (Mm³) de agua en el río Colorado a cambio de que México entregue un promedio de 431.7 Mm³ en el río Bravo; es decir, recibimos 4.3 veces el agua que nosotros devolvemos.

Más aún, para facilitarle a México el cumplimiento del tratado, en 1969 se firmó el Acta 234, donde se acordó que el compromiso de México podría cumplirse en periodos de cinco años, con un volumen de entrega quinquenal por 2,158.6 Mm³, pudiendo entregar más agua en años lluviosos y menos en años secos. En el caso de que por alguna causa no se alcanzara a cumplir dicho volumen quinquenal, este adeudo debería cubrirse en el siguiente quinquenio.

¿Por qué se pactaría tratado tan conveniente para nosotros? Una posible explicación es que Estados Unidos se encontraba preocupado en otros asuntos, principalmente en la Segunda Guerra Mundial, y que México era un buen aliado. Incluso en ese año, 1944, mandó al Escuadrón 201 a Estados Unidos para entrenarse en aviación y posteriormente participar directamente en la guerra junto a la Fuerza Aérea estadounidense. Los términos de estos acuerdos, con toda seguridad, no se pactarían con las mismas condiciones en esta época, las condiciones han cambiado y hay mucho mayor demanda de agua en estas zonas desérticas y semidesérticas de ambos países. El pasado quinquenio concluyó en 2015 con un atraso de México por 243 Mm³ y este quinquenio concluye en el próximo mes de octubre. En los acuerdos no está previsto un segundo incumplimiento y nuestra falta puede derivarse una exigencia de Estados Unidos en retomarlos, lo que de ninguna manera nos conviene.

Pero sacar agua de las presas se ha convertido en un tema social y político significativo, ya que los agricultores del estado de Chihuahua no aceptan que se extraiga el agua de las presas, en este caso de la presa Las Vírgenes, donde un aumento en la extracción de 6 a 20 metros cúbicos por segundo (m³/seg) ha generado una gran disputa y mientras que la Conagua afirma que hay agua suficiente para cumplir con el tratado y para las necesidades de riego, la respuesta de esta semana de los agricultores chihuahuenses fue incendiar instalaciones de la Conagua, del gobierno del estado, dos casetas y seis vehículos gubernamentales.

Si el extraer 20 m³/seg ha generado tal reacción, habría que tener claro que se requiere de mucho más: según la información disponible, al 18 de julio todavía nos faltaban por entregar 499.1 Mm³ para cumplir con el tratado. Esto significa que durante los siguientes casi tres meses se deberán entregar del orden de 60 m³/seg, el triple de lo que ha generado el problema con los agricultores.

En contraparte, habría que imaginar qué pasaría con los agricultores de Baja California y Sonora —que reciben el agua del río Colorado, principales beneficiarios del tratado— si un nuevo acuerdo con Estados Unidos fuera de metro cúbico entregado por metro cúbico devuelto, 1 x 1. Por algo se ha insistido: el agua debería ser un asunto de seguridad nacional y realmente de prioridad para la gobernanza de nuestro país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Agua es eje de lucha contra el covid-19. Eduardo Vázquez Herrera, director ejecutivo de Agua Capital, dijo que en México no está garantizado el derecho hídrico para toda la población

Ximena Mejía

30/07/2020

El acceso al agua es el eje central para enfrentar la pandemia del covid-19, pero la realidad es que en México no está garantizado el derecho hídrico para toda la población, advirtió Eduardo Vázquez Herrera, director ejecutivo de Agua Capital.

Durante el segundo ciclo de conferencias: iniciativas y propuestas de cambio para enriquecer el marco jurídico del agua, organizado por el senador Raúl Paz, presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos, se abordó el impacto del coronavirus en los servicios y cobertura de agua.

Eduardo Vázquez Herrera expuso que tan solo en la Ciudad de México entre 1.8 y 2 millones de personas, no tienen acceso al agua.

Ante una realidad tan compleja que una pandemia presenta, el primero punto es que el agua se convirtió, o se puso en el centro de la discusión, como un eje conductor, un canal para poder asegurar la salud de las personas”, agregó “En el caso de la Ciudad de México, evidentemente esto presenta un reto, en términos de acceso, más o menos entre 1.8 y 2 millones de personas, no tienen acceso seguro y continuo al agua”, dijo.

En el encuentro convocado por el Senado y el Consejo Consultivo del Agua, para la aportación de una nueva ley, Vázquez Herrera, destacó que la solución debe tener un enfoque de gobernanza, que requiere forzosamente de la participación del sector social, privado y académico.

El director de Agua Capital enfatizó que debe estar complementado con un marco claro que dé certeza y seguridad en función del régimen de administración del agua.

Esto va mucho más allá de la autoridad, un reto de este tamaño requiere necesariamente de la participación y concurso del sector social, del sector privado, del sector académico, de múltiples actores especialistas”, sostuvo.

El director general de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento (ANEAS), Hugo Rojas, señaló que durante la pandemia han caído 50% la recaudación de los organismos operadores, debido también a un incremento de la demanda, sumado a un incremento de la demanda neta que ha disminuido la demanda del sector comercial industrial en un 30%.

Por un lado tenemos la disminución de los ingresos y por otro lado tenemos un aumento de los costos. Estamos teniendo una situación muy complicada, los retos son de operación”, explicó.

Alexander Serrano, especialista en recursos hídricos, señaló que el covid ha repercutido en el sector del agua, en lo operativo, financiero y de inversiones a futuro.

La emergencia mundial ocasionó que los países implementaran sistemas de abastecimiento de emergencia para garantizar el lavado de manos.

Cuando comienza esta pandemia, las empresas y gobiernos, los prestadores de servicios se ven en la necesidad de implementar sistemas de abastecimiento de emergencia, para garantizar el acceso de agua potable, para un lavado de manos continuo las condiciones mínimas de saneamiento”, consideró.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

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

31/07/2020

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

Urge que los gobiernos estatales reconozcan y actúen en consecuencia sobre el problema del agua contaminada con arsénico. No es un asunto menor, es preocupante y requiere del concurso de todos en base a una estrategia bien planificada. Ya no se trata solo de buenas intenciones, ni de recomendaciones estériles, o de publicidad engañosa. Hay claros indicios de que la calidad del agua para consumo humano está en grave riesgo. La irresponsabilidad, la indiferencia, el desconocimiento, etc. y hasta la corrupción, son otros ingredientes que se están sumando a este problema. ¡El tiempo se agota, y el agua para consumo humano también!

Es un gran reto que debemos enfrentar entre todos, antes de que caiga en el juego político de los partidos y lo tomen como bandera para incrementar su clientela; o lo que puede ser peor aún: se convierta en una terrible e incontrolable-acaso incurable-epidemia. ¿Acaso importa más la concesión de un pozo para una empresa que la salud de la población? Urge una ley que obligue a las empresas, sobre todo a las industriales, a tratar sus aguas residuales permanentemente para volver a usarla, las veces necesarias, en los mismos servicios. Pero ya no solo es cuestión de crear más leyes para cuidar el agua, sino de actuar cuanto antes.

¡Estamos a tiempo!

Con el propósito de recabar información y datos fidedignos actuales sobre esta problemática, EL UNIVERSAL envió respectivos cuestionarios a los gobiernos de los estados de México y de Jalisco, considerados dentro del acuífero Lerma-Chapala. Al igual que las otras dependencias, esperamos contar con su valioso apoyo. El texto continúa así: Materia fecal en 61 por ciento de zonas hídricas. – En cuanto a las aguas superficiales formaciones de agua a nivel de superficie, como los ríos, lagos, lagunas y canales, -la ASF encontró que de las 13 zonas hidrológico-administrativas en que Conagua divide al país, todas registraron volúmenes de contaminación “por aceite, plástico y pesticida”, y en ocho (61 por ciento) había agua corrompida por materia fecal, parásitos y bacterias”. Si bien es previsible que en estas aguas se registre ese tipo de contaminación, debido a que reciben gran parte de las aguas residuales, es decir, descargas municipales y urbanas, de cualquier forma “no se ajustaron” al parámetro de salubridad establecido en la legislación y por las metas del sector.

La entidad fiscalizadora detectó que “hasta 2010 se había otorgado 14 mil 361 permisos para realizar la descarga de aguas residuales, con un volumen permisible de 22 mil 925. 1 millones de metros cúbicos (m³)”, y que Conagua “no definió

indicadores para evaluar” los criterios para dar dichas autorizaciones. Las conclusiones de la ASF refieren que Conagua pasó por alto las previsiones de la ley de Aguas Nacionales según la cual los permisos para descarga deben regularse y otorgarse con base en las declaratorias de clasificación de cuerpos de aguas nacionales y al cumplimiento del principio “el que contamina paga”. Continuará...

Agregado.– Si bien se tiene como principal generador de residuos de metales pesados a la industria en general, es necesario hacer mención de las pilas de uso doméstico constituidos principalmente por mercurio, plomo, litio, cadmio y níquel y que de forma habitual son desechados en los tiraderos municipales, donde las carcasas sufren de corrosión debido a la acción climática y proceso de fermentación de la basura, con los que los compuestos tóxicos se escurren (lixivian) contaminando suelos y cuerpos de agua.

La mayor parte de las veces, las pilas y las baterías terminan siendo quemadas en estos basureros, lo que aumenta la contaminación por la generación de sustancias muy peligrosas y cancerígenas, como son las dioxinas y los furanos. Se calcula que una pila de mercurio puede contaminar 600 mil litros de agua, una alcalina 167 mil, una de óxido de plata 14 mil litros, y una de zinc-aire más de tres mil. Estos datos demuestran la magnitud real de este tipo de contaminación. Tomado del Cuaderno de Divulgación Técnica y Científica del Instituto de Hidrología de la Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)