

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

QUINTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.....	4
Activan mecanismo de donativo voluntario para altos funcionarios	4
Promover el abasto de vacunas y pruebas, prometen legisladores.....	5
Crean centro que asignará hospital a cada uno de los infectados.....	6
Buscan ampliar medida de reducir y redistribuir traslados en la ciudad. Evitar la creciente motorización individual, propósito: Rodrigo Díaz.....	8
Alerta PRD en CDMX por posible colapso de infraestructura médica por influenza y Covid.....	9
Ocupación de 60% en hospitales federales e institutos de salud	10
Inconformes con la SSA, entidades que regresarán al rojo del semáforo de riesgo	11
De Jefes: Lanzan fondo por antibióticos (Opinión)	13
Rebasa México 37 mil muertes por Covid-19	15
ACUERDO por el que se reanudan todos los censos y encuestas a realizarse en el territorio nacional.....	15
CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Aguascalientes	15
CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional	

para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Baja California Sur.....	16
CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Campeche	16
Covid-19, primera causa de muerte materna en México este año: INPER	16
La secretaria de Trabajo, Soledad Aragón, hizo un llamado a tomar medidas para procurar la salud de las trabajadoras del hogar	18
Leopoldo Mendivil: ¡¿AMLO, contra las mujeres?! (Opinión).....	19
Clara Scherer: Tres notas (Opinión).....	20
Kenia López Rabadán*: Para la 4T, las mujeres no son la prioridad (Opinión)..	22
Rafael Álvarez Cordero: “No sufras, que te hagan la cesárea” (Opinión)	24
Covid-19. Urgen a apoyar a niñez (Opinión)	25
El Covid-19 también es grave para gente con obesidad moderada	26
PNUD: en riesgo, 142 millones en AL por falta de agua potable y desnutrición	27
América Latina se enfrenta a una crisis de hambre sin precedente.....	28
Aprueba junta de gobierno recorte de 75% a gastos operativos de Inmujeres. No se afecta la labor esencial del instituto, asegura la titular, Nadine Gasman.	30
Gabriela Rodríguez*: Embarazos y Covid-19 (Opinión).....	31
Recomienda BdeM ante diputados proteger a los grupos más vulnerables	33
Aportan sólo 3 de cada 100 pesos de la riqueza producida: Inegi	34
Se sumarán a la pobreza 1 de cada 2 mexicanos.....	36
Recuperación de la economía tardará al menos 6 años, según analistas	37
Jorge Bravo: Lo bueno, lo malo y lo feo de @HLGatell (opinión)	39

Rubén Aguilar: Programas sociales mal diseñados y poco efectivos (Opinión)	40
Carmina Jasso López*: Organizaciones de la Sociedad Civil por la seguridad en México en el 2020 (Opinión)	42
Ricardo Cisneros Hernández: Legalización de las drogas (Opinión)	43
Revisan SEP y SSA contenidos de la nueva materia Vida saludable	44
Raúl Zibechi: La lucha por la comida en tiempos de pandemia (opinión)	45
Alumno desarrolla sistema de calorimetría indirecta para valorar la obesidad en ratas de laboratorio	47
Mantener un estilo de vida saludable en los pequeños del hogar, es uno de los retos a los que se enfrentan los padres durante el confinamiento y el fin del ciclo escolar online	48
En la contingencia se generan 150 toneladas diarias de recipientes desechables	50
Covid-19. Destacan vecinos aumento de venta con altavoces. Señala experta la necesidad de nuevas reglas de convivencia	51
¿Qué son los aerosoles y por qué son tan peligrosos ante la pandemia de COVID-19?	53
Diego Alcalá Ponce: Se duplica arsénico en agua, según estudio de la UNAM (II) (Opinión)	57

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

QUINTA Actualización de la Edición 2020 del Libro de Medicamentos del Compendio Nacional de Insumos para la Salud

17 de julio, 2020. págs. 82 a 90.

[Ver actualización aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Activan mecanismo de donativo voluntario para altos funcionarios

Israel Rodríguez

17 de julio de 2020

Para enfrentar la crisis mundial con las medidas de austeridad establecidas por el presidente Andrés Manuel López Obrador, a partir de esta quincena todos los servidores públicos de las diversas dependencias gubernamentales con nivel de subdirector hasta Presidente de la República podrán realizar aportaciones voluntarias que van de 5 hasta 25 por ciento de su sueldo mensual neto, informó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Estas aportaciones voluntarias ayudarán a aumentar el presupuesto para fortalecer el blindaje de los programas sociales y de los proyectos prioritarios, que suma 622 mil 556 millones de pesos, de acuerdo con las medidas de austeridad plasmadas en el decreto del pasado 23 de abril.

Así, de forma voluntaria se reducirá el salario de los altos funcionarios públicos hasta en 25 por ciento de manera progresiva. Es decir, el que obtenga más ingresos aportará más y será menos el descuento para los niveles inferiores. De la misma forma, los altos funcionarios públicos no tendrán aguinaldos ni ninguna otra prestación de fin de año. El concepto de alto funcionario público aplica de subdirector hasta Presidente.

Los recursos que se obtengan por las aportaciones voluntarias de los servidores públicos apoyarán también el otorgamiento de 3 millones de créditos a personas y a pequeñas empresas familiares.

En una comunicación interna de la SHCP, enviado a todas las dependencias, incluidos sus órganos administrativos desconcentrados, a la Oficina de la Presidencia de la República, a los Tribunales Agrarios y las entidades paraestatales, se detalla que los servidores públicos podrán hacer sus aportaciones voluntarias en ventanillas bancarias o por medio de la banca en línea.

La propuesta es que los subdirectores de área aporten de manera voluntaria 5 por ciento de su salario; el director de área, 10 por ciento; director general adjunto, 14; director general, 17; jefe de unidad, 19; subsecretario de Estado y oficial mayor, 19; secretario de Estado, 23, y Presidente de la República, 25 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Promover el abasto de vacunas y pruebas, prometen legisladores

Víctor Ballinas y Andrea Becerril

17 de julio de 2020

En la reunión extraordinaria de presidentes de Poderes Legislativos de Centroamérica, el Caribe y México (Foprel) –celebrada a distancia–, los legisladores se comprometieron a promover el oportuno abastecimiento de pruebas, vacunas y tratamientos contra el Covid-19 y a que sean de acceso universal, gratuito y oportuno.

La presidenta pro tempore del organismo, la senadora Mónica Fernández (Morena), advirtió que indígenas, migrantes, refugiados, adultos mayores, personas en situación de pobreza, mujeres y niñas serán los sectores más afectados por la contingencia.

Mejores leyes

En el encuentro participaron los diputados Darrel Bradley, presidente de la Cámara de Consejeros de Belice; Eduardo Newton Cruickshank, presidente de la Asamblea Legislativa de Costa Rica; Mario Ponce, presidente de la Asamblea Legislativa de El Salvador; Carlos Méndez Núñez, presidente de la Cámara de Representantes de Puerto Rico; Tito Rodríguez, vicepresidente de la Asamblea Nacional de Panamá, y Felícito Ávila, vicepresidente del Congreso Nacional de Honduras, entre otros.

Acordaron dar prioridad a temas de salud; gestión de riesgo y seguridad alimentaria; producción sostenible y agroecológica; derecho humano al agua potable; violencia contra la niñez y la adolescencia; educación a distancia; migración y gobernanza; cibercriminos; violencia de género; micro, pequeña y mediana empresas; comercio y finanzas. Advirtieron que la pandemia ha generado ya hambruna en la región, sobre todo en Honduras, así como un alto porcentaje de desempleo.

En su mensaje ante los parlamentarios, la presidenta del Senado de México, Mónica Fernández, afirmó que para construir un mundo más humano, incluyente y con más oportunidades para todos después de la pandemia, se requieren mejores leyes, normas e instituciones que corrijan las fallas estructurales que propician la desigualdad social.

Destacó que el rol de los parlamentos es fundamental para reducir los impactos del Covid-19 y atender sus secuelas de forma articulada, con especial atención a los grupos más vulnerables. Advirtió que las mujeres, que representan la mitad de la población, enfrentan grandes desventajas y mayores obstáculos para su desarrollo.

Al dar a conocer los resolutivos del foro, el secretario ejecutivo del Foprel, Santiago Rivas Lecaír, explicó que para la elaboración del documento se analizaron los vacíos legislativos que restringieron la capacidad de respuesta ante la contingencia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Crean centro que asignará hospital a cada uno de los infectados

Ángeles Cruz Martínez

17 de julio de 2020

Las inconsistencias en la información de las entidades federativas sobre el comportamiento de la pandemia de Covid-19 se corrigieron. Hubo acciones de supervisión por parte del Centro Operativo para la Atención de Contingencias, afirmó el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, en un tono conciliador, a diferencia del que tuvo la semana pasada, cuando anunció que no habría actualización del semáforo de riesgo a causa de las deficiencias en los datos que reportan los estados. También advirtió que había señales de alarma sobre un rebrote del coronavirus.

Ayer, en la conferencia vespertina en Palacio Nacional, cambió el mensaje y dijo que las inconsistencias eran más bien un desfase en la información, que es normal y puede volver a ocurrir.

Puntualizó que no percibe de parte de los gobiernos estatales que haya dolo o ánimo de afectar la información, además de que son pocos los que tenían el problema.

Incluso resaltó que los estados han mostrado una excelente disposición al diálogo. Tienen una gran responsabilidad para proteger la salud de sus poblaciones.

Lo anterior, luego de la reunión que ayer por la tarde se llevó a cabo con los mandatarios, a convocatoria de la Secretaría de Gobernación y de la cual no dio mayores detalles, salvo que el semáforo de riesgo sigue vigente y hoy se presentarán los colores que prevalecerán en cada entidad a partir del próximo lunes.

Informó que la conferencia se realizará en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, ya que estará allí con funcionarios del gobierno federal para poner en marcha el programa de acción comunitaria, el cual tiene como propósito que desde ese ámbito se fortalezca la prevención y detección temprana del coronavirus.

En tanto, la pandemia sigue su curso. Ayer hubo 6 mil 406 nuevas confirmaciones (fueron 6 mil 149 el miércoles), para un acumulado de 324 mil 41. Sobre las defunciones, se sumaron 668 –contra 579 del día previo–, con lo que hasta ayer la cifra nacional llegó a 37 mil 574.

Respecto de la ocupación hospitalaria, destaca que Tabasco se mantiene con un nivel elevado (84 por ciento) en las camas generales, y de 59 por ciento en las que tienen ventilador. Respecto de las primeras, llama la atención porque desde hace dos semanas, al menos, se ha informado en la conferencia vespertina que se trabaja en la ampliación de la capacidad de atención en esa entidad y los resultados aún no se ven.

Según datos que reportan las entidades, también Nuevo León tiene una alta ocupación de camas generales, con 77 por ciento, y de 64 por ciento en las que tienen ventilador.

En tanto, Gabriel García Rodríguez, director del Centro Operativo para la Atención de Contingencias, explicó el mecanismo que se sigue para atender a las personas con síntomas de Covid-19.

Se creó el Centro Regulador de Urgencias Médicas (CRUM), el cual se encarga de coordinar e interactuar con las distintas instituciones de salud del país para determinar el lugar de atención y de internamiento de cada persona.

El CRUM se sumó a la estructura que ya existía de atención médica de urgencias que funciona a niveles nacional y estatal. El funcionario comentó que sólo siete entidades carecen de un sistema local, pero se han coordinado con el nivel federal. Estos son Baja California Sur, Guerrero, Oaxaca, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Yucatán.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Buscan ampliar medida de reducir y redistribuir traslados en la ciudad. Evitar la creciente motorización individual, propósito: Rodrigo Díaz

Bertha Teresa Ramírez

17 de julio de 2020

Ante los retos que plantea la crisis sanitaria por el coronavirus, las autoridades capitalinas buscarán prolongar, a mediano y largo plazos, las medidas orientadas a disminuir y redistribuir los viajes que se realizan en la Ciudad de México, al tiempo que se plantean qué pueden hacer las empresas e instituciones para obtener ganancias con la redistribución horaria y qué hacer para que estos viajes se puedan realizar de manera sostenible en el futuro ante el incentivo que se está presentando para una creciente motorización individual, cosa que queremos evitar, señaló el subsecretario de Planeación, Políticas y Regulación de la Secretaría de Movilidad (Semovi), Rodrigo Díaz.

La capital tiene un gran potencial en esto, pues se calcula que alrededor de 35 por ciento de las actividades que se realizan en la ciudad pueden hacerse a distancia, por lo que, si se logran mantener medidas como la redistribución de horarios y viajes por sectores económicos, tendrá en el futuro menos congestiones viales y en los sistemas de transporte público, indicó.

Las medidas implementadas por el gobierno capitalino orientadas a disminuir y redistribuir mejor los viajes a lo largo del día han permitido a la fecha una reducción de 55 por ciento respecto de los que se realizaban en una semana normal, añadió durante su intervención en la conferencia de prensa virtual, convocada por la plataforma especializada en movilidad Propulcity, para dar a conocer el lanzamiento del concurso Reto de innovación en movilidad y Covid-19, en la semana de la movilidad de la iniciativa Revolución Sostenible.

Pandemia agravó problemas

Por su parte, Iván de la Lanza, gerente de Movilidad Activa del Instituto de Recursos Mundiales México (WRI), organización global apoyada con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo por conducto de su Laboratorio de Innovación (BID Lab) y con técnicas de negocio por la Shell Foundation, con presencia en 50 países, apuntó que la crisis por la pandemia ha incrementado los problemas que ya se tenían en temas como la distribución del espacio para los diferentes modos de movilidad, principalmente para el modo caminando.

Indicó que se requieren espacios suficientes y seguros para caminar, modo que en una ciudad como la de México genera una gran cantidad de viajes, incluso mayor a los viajes que se realizan en automóvil; sin embargo, la distribución del espacio es inequitativa.

Indicó que se puede hacer una ciclovía nueva, pero si el espacio peatonal es insuficiente, lo que va a suceder es que el peatón camine sobre la ciclovía y esto es algo que sucede porque no tiene el espacio en condiciones normales para caminar, de ahí que se requiera que cada modo lo pueda hacer dentro de su infraestructura y de manera segura.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Alerta PRD en CDMX por posible colapso de infraestructura médica por influenza y Covid

Héctor Cruz

16/07/2020

La dirigente del PRD capitalino, Nora Arias Contreras, alertó a las autoridades sanitarias para que adelanten la campaña de vacunación contra la influenza, para evitar que confluya con el Covid-19, pues al tener juntos los dos padecimientos, la infraestructura médica actual colapsaría durante el invierno.

Por ello, exigió al subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, considerar adelantar la campaña de vacunación contra la influenza para evitar que confundan los diagnósticos de influenza y Covid-19, “debido a que los pronósticos indican que la emergencia tendrá una duración mayor”, enfatizó la perredista.

Insistió que al tener juntos los dos padecimientos, la infraestructura médica actual colapsaría durante el invierno, que es la temporada cuando se registra la mayor cantidad de enfermos de la influenza H1N1.

Destacó que de acuerdo con el Informe Semanal de la Temporada de Influenza Estacional 2019-2020, de la Secretaría de Salud Federal, durante la temporada estacional 2018-2019, en México se registraron 187 mil 709 casos de influenza. Sin embargo, la letalidad fue de 269 muertes durante el primer trimestre del presente año.

El mismo informe, añadió, indica que las personas que fallecieron por el coronavirus, tenían como antecedentes enfermedades como hipertensión arterial, diabetes, obesidad, tabaquismo, insuficiencia renal crónica o Enfermedad Obstructiva Crónica (EPOC), así como carecer de la vacuna contra la influenza.

La exasambleísta en la Ciudad de México argumentó que un elevado porcentaje de los decesos por coronavirus, tuvieron como antecedente padecimientos crónicos similares a los que fallecieron por haber contraído influenza.

Sin embargo, aceptó que los especialistas en la materia, deberán definir el momento en que debe empezar la campaña de vacunación, pues en los años anteriores ésta inicia durante el mes de octubre.

“El problema es que en años anteriores no teníamos este Covid-19, por lo que es recomendable adelantar la campaña de vacunación, pues esto facilitaría que, en caso de enfermar, los padecimientos no se confundan entre influenza y Covid-19”, enfatizó la perredista.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Ocupación de 60% en hospitales federales e institutos de salud

Ángeles Cruz Martínez

17 de julio de 2020

Durante los días de mayor transmisión del coronavirus, en los ocho hospitales federales e institutos nacionales de salud designados como Covid-19 en el valle de México, llegaron a tener 782 personas internadas, de las cuales, 43 por ciento (332) estaban intubadas. Es un número elevado que se explica porque en esos nosocomios se atiende a los enfermos más graves.

Información de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (Ccinshae) señala que como parte de la reconversión hospitalaria para hacer frente a la emergencia sanitaria, se cuenta con más de mil camas distribuidas en los institutos de Enfermedades Respiratorias, Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Cardiología, Hospital Infantil de México Federico Gómez y los hospitales generales de México, Juárez de México, Manuel Gea González y Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca.

Del total, alrededor de 500 tienen ventilador y, de ser necesario, hay la posibilidad de aumentar 200 a 300 más para pacientes críticos.

Con la infraestructura de estos nosocomios empezó la atención de enfermos en el valle de México, y de acuerdo con el plan de respuesta, seguirán con esta actividad hasta el final de la pandemia.

Hasta ahora, los espacios previstos en los hospitales han cumplido la misión de garantizar el apoyo clínico a quien lo requiera. La estadística de la ocupación de camas indica que la velocidad de transmisión del virus dio inicio en los primeros días de abril, con 114 internamientos. Para la última semana de ese mes, el promedio diario de enfermos en los nosocomios era de 745. Los siguientes días disminuyó a 692, pero alrededor del 10 de mayo, la curva epidémica retomó su

curso ascendente y alcanzó el nivel máximo en la semana del 17 al 23 de ese mes, cuando el registro diario de hospitalizados llegó a 782.

En junio, la cifra se mantuvo en un rango de entre 740 a 770. A partir del 17 empezó un descenso lento en el número de personas internadas y así se ha mantenido. El pasado miércoles, el registro era de 618, equivalente a una ocupación de 60 por ciento en promedio.

Los datos corroboran que en el valle de México la pandemia sigue en descenso, aunque la expectativa se mantiene sobre un eventual rebrote, luego de casi tres semanas de que se incrementaron las actividades laborales y económicas. Hoy se dará la actualización del semáforo de riesgo de Covid-19, cuya elaboración toma como referencia cuatro indicadores, uno de ellos es el nivel de ocupación hospitalaria. Los otros son las tendencias de casos de la infección y de las hospitalizaciones, así como el índice de positividad, es decir, el porcentaje de pruebas con resultado positivo al nuevo virus.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Inconformes con la SSA, entidades que regresarán al rojo del semáforo de riesgo

Fabiola Martínez
17 de julio de 2020

La Secretaría de Salud (SSA) anunció a los gobernadores cambios en la estrategia contra la pandemia de coronavirus, y acordó con ellos que el semáforo de riesgo sanitario sea definido cada 15 días, salvo alguna circunstancia extraordinaria a nivel estatal.

Del primer punto, Juan Manuel Carreras, mandatario de San Luis Potosí y nuevo presidente de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago), comentó al término de la sesión con funcionarios federales que este viernes se darán a conocer los acuerdos alcanzados con la SSA, que son propuestas distintas, diferentes.

En tanto, fuentes consultadas dijeron que el encuentro de ayer, realizado mediante videoconferencia, no estuvo exento de inconformidades, principalmente de los mandatarios cuyas entidades volverán al rojo, nivel máximo de riesgo.

Algunos gobernadores consideran que las autoridades sanitarias están incrementando los parámetros en el semáforo, especialmente en lo que respecta a ocupación hospitalaria. Agregaron que los empresarios ya hicieron inversiones para adaptar sus establecimientos a la nueva normalidad y ahora deberán volver a cerrar.

Varios pidieron información a la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum, acerca de la toma de muestras para detectar Covid-19 en las colonias con mayor número de contagios, mientras otros hablaron de las alternativas para reducir la movilidad.

Zona de control en Hidalgo

En ese contexto, el gobernador de Hidalgo, Omar Fayad, manifestó a través de Twitter que su entidad ha logrado contener la velocidad de propagación del virus, y nos encontramos en una zona de control.

Fayad resaltó la capacidad hospitalaria de Hidalgo, una de las entidades que, según versiones recabadas, será de las que volverán a estar en rojo.

Sin dar detalles, el mandatario hidalguense manifestó el compromiso de su gobierno de siempre ser institucionales y respetuosos de los lineamientos que indique el gobierno federal en el manejo de la pandemia.

Por la mañana, en la toma de posesión del presidente en turno de la Conago, el potosino Carreras destacó la importancia de ser tolerantes y mantener la unidad para atender la emergencia sanitaria. En tanto, los mandatarios emanados de Morena pidieron revisar los lineamientos de la Conago para mejorar la transparencia en los acuerdos.

En su plan de trabajo, el mandatario de San Luis Potosí destacó la actualización del sistema de coordinación fiscal para robustecer las finanzas públicas de la Federación, de los estados y municipios, a fin de fortalecer sus capacidades justo en el momento que más se necesita. Por lo pronto, la Conago expondrá sus prioridades la semana entrante al Presidente de la República.

El encuentro de la Conago con funcionarios federales, encabezados por los secretarios de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, y de Salud, Jorge Alcocer, así como del subsecretario Hugo López-Gatell, entre otros, se prolongó por tres horas.

En la apertura de la videoconferencia, la secretaria Sánchez Cordero destacó la colaboración y entendimiento de los gobernadores ante la crisis actual.

Así que confirmo este diálogo, este consenso que siempre hemos tenido con ustedes, un puente comunicativo del Ejecutivo federal, de las diversas secretarías de Estado y los ejecutivos locales.

Igualmente resaltó la importancia de la recuperación económica, como tema prioritario, y el apoyo que representa el tratado comercial con Estados Unidos y Canadá.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

De Jefes: Lanzan fondo por antibióticos (Opinión)

17/07/2020

La Federación Internacional de Fabricantes y Asociaciones Farmacéuticas, en la que colabora la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF) que dirige Cristóbal Thompson, además de 20 compañías y fundaciones biofarmacéuticas, en colaboración con la Organización Mundial de la Salud, el Banco Europeo de Inversiones y otras instituciones, lanzaron el Fondo de Acción RAM, con el que quieren acelerar el desarrollo de dos a cuatro nuevos antibióticos para 2030.

Esto, debido a que en paralelo a la crisis global en salud por el Covid-19, existen riesgos como la resistencia antimicrobiana o RAM, que provoca la muerte de 700 mil personas al año en el mundo.

Este fondo busca que Pymes biotecnológicas desarrollen nuevos tratamientos, con apoyo de una recaudación inicial de mil millones de dólares; y el soporte y recursos tecnológicos de las grandes compañías biofarmacéuticas, y en alianza con bancos de desarrollo, asociaciones filantrópicas y organismos multilaterales.

Los participantes de esta iniciativa consideran que esta crisis puede prevenirse, tanto al hacer conciencia para un uso adecuado de medicamentos y no autorecetarse, como al asegurar que se sigan desarrollando antibióticos innovadores para atender a los pacientes.

Eva 'asegura' su lucha contra el cáncer femenino

En México, el cáncer es la tercera causa de muerte entre la población y en caso de las mujeres los más relevantes son el de mama, cervicouterino y de tiroides, sin embargo, sólo 44 de cada 100 mujeres están afiliadas a alguna institución de salud y únicamente 18 por ciento de ellas cuenta con un seguro médico, de acuerdo con el Inegi.

Además, se estima que para el año 2040 en el país aumenten 88 por ciento los casos de este padecimiento, impactando emocional, física y económicamente a las pacientes.

En medio de estos datos, la startup Eva, liderada por Julián Ríos Cantú, presentó su seguro médico que busca respaldar a las mexicanas ante enfermedades mortales como cáncer de mama, cervicouterino y de ovario.

Eva creó un seguro médico que cubre cáncer de mama, ovario y cervicouterino con un costo por debajo de los 500 pesos anuales y la protección económica es de 100 mil pesos, el cual incluye acompañamiento de médicos certificados, apoyo nutricional, psicológico, descuentos en estudios de seguimiento. ¿Ya tiene seguro?

AMIA pide ser escuchada sobre seguridad

En México, los factores que incrementan el índice de accidentes fatales y no fatales en el país en cuanto a los vehículos, nos dicen que 93.4 por ciento de los accidentes son imputables al conductor, 2.2 por ciento a las malas condiciones del camino y únicamente el 0.8 por ciento corresponde a motivos atribuibles al automóvil, de acuerdo con el Inegi.

En este sentido, la Secretaría de Economía, a través de la Dirección General de Normas, revisa la NOM-194-SCFI-2015 sobre dispositivos de seguridad esenciales en vehículos nuevos y especificaciones de seguridad.

Al respecto, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, que encabeza Fausto Cuevas, pidió tomar en cuenta sus propuestas basadas en un sustento científico, ya que es claro que se necesita mejorar las normas de seguridad, las distracciones, el exceso de velocidad, así como el consumo de alcohol, que son las principales causas de accidentes.

Esto, en parte, se debe a que en México no hay una regulación eficiente para la emisión de licencias de conducir que exija demostrar conocimientos y habilidades como en otros países, por ello la escasa educación vial.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Rebasa México 37 mil muertes por Covid-19

Dulce Soto

17 de julio, 2020

La Secretaría de Salud reportó 668 nuevas muertes por Covid-19 en México, con lo que suman 37 mil 574; hay 324 mil 41 casos confirmados, 6 mil 406 más que ayer.

De acuerdo con el reporte técnico diario, actualmente hay 48 mil 857 casos activos estimados, es decir, personas que iniciaron con síntomas en los últimos 14 días y quienes podrían transmitir el virus.

En conferencia de prensa, José Luis Alomía, director de Epidemiología, informó que hay 82 mil 567 casos sospechosos y suman 375 mil 455 negativos, además, 203 mil 464 personas se han recuperado.

Por otro lado, en cuanto a hospitalización, el funcionario informó que Tabasco, Nuevo León, Nayarit, Puebla y Veracruz encabezan la lista de baja disponibilidad en camas generales.

Mientras que, en camas con ventilador, Nuevo León, Tabasco, Baja California, Puebla, Sinaloa y Veracruz son las entidades con menor disponibilidad.

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

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

ACUERDO por el que se reanudan todos los censos y encuestas a realizarse en el territorio nacional

17 de julio, 2020. pág. 57.

[Ver acuerdo aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Aguascalientes

17 de julio, 2020. págs. 58 a 65.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Baja California Sur

17 de julio, 2020. págs. 66 a 73.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios, para la ejecución del Programa Salud y Bienestar Comunitario para el ejercicio fiscal 2020, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Campeche

17 de julio, 2020. págs. 74 a 81.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Covid-19, primera causa de muerte materna en México este año: INPER

Ángeles Cruz Martínez

17 de julio de 2020

En México, la enfermedad de Covid-19 se convirtió en la primera causa de muerte materna, con 105 de los 394 decesos asociados al embarazo, parto y puerperio que se han registrado en lo que va del año, de acuerdo con información de la Secretaría de Salud (SSA) presentada ayer en un foro organizado por el Instituto Nacional de Perinatología (INPER).

Los datos señalan que los fallecimientos asociados al coronavirus contribuyeron al incremento de 16.4 por ciento en la causa de muerte materna registrada hasta la semana epidemiológica 27 (del 28 de junio al 4 de julio) en relación con la misma fecha de 2019.

La cifra de 105 fallecimientos se integra por 64 que tuvieron una prueba confirmatoria de Covid-19, 21 clasificados como probable y 20 cuya causa de muerte se registró por enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio.

Mientras, en el Inper, los especialistas han encontrado que 90 por ciento de las embarazadas con Covid-19 son asintomáticas. Ahí se les encontró por la estrategia de tamizaje a todas las pacientes. A la fecha, en ese hospital se ha identificado a 240 mujeres y 109 bebés positivos al virus, a quienes les han dado seguimiento; aunque en general están bien, los médicos advierten que hace falta una gran cantidad de información para prevenir riesgos en las madres y sus hijos durante la gestación y luego del nacimiento.

El 22 de abril llegó la primera embarazada con Covid-19, con quien inició la aplicación del plan de respuesta elaborado en el instituto, explicó Isabel Villegas, jefa de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Epidemiología. Comentó que por la complejidad de padecimientos que presentan las usuarias, en el Inper se decidió que sería un hospital híbrido; es decir, continuó con la atención rutinaria a sus pacientes y también a las que tienen cuadros leves y moderados de coronavirus.

Los casos graves son referidos a los hospitales Juárez de México y General de México, explicó.

Hasta ahora, señaló, lo que han visto en sus pacientes es que los embarazos concluyen de manera normal, casi igual respecto de las mujeres sin Covid-19, salvo que, al parecer, se presentan más episodios de preclampsia.

En tanto, los recién nacidos requieren mayor tiempo de hospitalización por enfermedad respiratoria.

Sandra Acevedo, jefa de Medicina Fetal, comentó que todavía no está claro el riesgo de transmisión vertical del coronavirus. La mayoría de lo que hasta ahora se ha estudiado a escala mundial es sobre mujeres que se encontraban en la etapa final de la gestación.

No hay información de lo que pasa en los fetos cuyas madres se infectan en el primer o segundo trimestres del embarazo, en particular si tendrán secuelas, como malformaciones, restricción del crecimiento o alguna otra, sobre todo en los casos de las asintomáticas. Estos y otros temas son motivo de seguimiento e investigación en el Inper.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La secretaria de Trabajo, Soledad Aragón, hizo un llamado a tomar medidas para procurar la salud de las trabajadoras del hogar

Víctor Juárez

17 de julio, 2020

El trabajo doméstico también es espacio con posible riesgo de contagio de Covid-19, por lo que tanto las personas trabajadoras como los empleadores deben seguir distintas reglas para evitar la transmisión de esta enfermedad, señaló la secretaria de Trabajo, Soledad Aragón.

En un conversatorio junto con activistas y especialistas, Aragón refirió que como parte del semáforo naranja, la actividad de trabajo del hogar puede reanudarse, sin embargo, también existen lineamientos para que éste pueda llevarse a cabo.

"Los empleadores y empleadoras de personas trabajadoras del hogar aquí son muy impórtate que garanticen un retorno seguro para sus trabajadoras, y esos son los lineamientos que se han establecido dentro del gobierno. Parte importante de este retorno seguro es que se garanticen sus derechos laborales, se les debe de pagar íntegramente su salario, incluso cuando estuvieron resguardadas en sus hogares", señaló.

Esto incluye el registro ante la seguridad social, lo cual es posible desde que el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) puso en marcha un programa piloto de registro de personas trabajadoras del hogar.

Entre las medidas señaladas por la funcionaria está la de entregar a las trabajadoras equipo de protección personal (cubrebocas, guantes, alcohol gel y careta); a éstas, también corresponde mantener sana distancia, evitar uso de joyería o accesorios, evitar saludos y contacto con cara, ojos y cubrebocas.

En la Ciudad de México, de acuerdo con Aragón, existen casi 200 mil personas trabajadoras del hogar, de las cuales 90 por ciento corresponde a mujeres.

"Aquí es muy importante mencionar que se tienen actualmente esos lineamientos, (pero) hace falta trabajar en un protocolo entre empleadoras y trabajadoras, sugeriría que diseñáramos bien un protocolo de regreso seguro, porque nos permitirá cuidar nuestro hogar, pero también a las trabajadoras", indicó la funcionaria.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Leopoldo Mendivil: ¿AMLO, contra las mujeres?! (Opinión)

2020-07-17

+No tocarás a la mujer ni
con el pétalo de una rosa
Proverbio clásico y anónimo

La reportera inglesa Isobel Yeung, del afamado medio digital británico Vice, que cubre el tema de la violencia contra las mujeres, inició esta semana azorada ante las respuestas del presidente López Obrador.

El lunes pasado, Isobel Yeung cuestionó a AMLO en la mañana sobre los recortes presupuestales que, en función de la austeridad, el gobierno federal ha aplicado de manera indiscriminada a los organismos responsables de la integridad, los derechos y el empoderamiento de las mujeres.

Fiel a su estilo evasivo, esta vez más marcado, López Obrador le contestó que eso de los recortes a los organismos que atienden a las mujeres es una mentira, pues nunca se habían destinado tantos recursos para la defensa de las mujeres; que en México no hay violencia de género; que a las mujeres ya no se les mata; que, en general ya no hay violaciones a los derechos humanos y que se terminaron las masacres...

La colega Yeung se mostró incrédula, tanto por la negación de los recortes presupuestales y el abandono de los organismos protectores de las mujeres, como porque el presidente López Obrador afirmó que en México ya no se mata a mujeres de cualquier edad...

Por la tarde, la reportera-activista británica emitió un mensaje en Twitter, que dio cuenta de una mujer asesinada en el Estado de México, cuyo cuerpo fue encontrado horas antes y que ninguna autoridad, ni estatal ni federal, acudió a atender a la familia de la infortunada mujer.

Las respuestas de López Obrador a Yeung encendieron las críticas y las condenas de colectivos feministas y las críticas de las mujeres en general. Por ejemplo, para gran número de diputadas y senadoras los dichos de AMLO ratificaron su carencia de la más mínima sensibilidad ante el creciente fenómeno de la violencia contra las mujeres, que todos conocemos. Incluso la diputada morenista Wendy Zuloaga Briceño, presidenta de la Comisión de Igualdad de Género de esa Cámara, comentó en corto que urge hacer un fuerte posicionamiento para que el gobierno de López Obrador rectifique su postura cada vez más misógina.

Otras diputadas han expresado que, para no ir muy lejos, ayer la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de las Mujeres aprobó el recorte presupuestal ordenado por AMLO, de 150 millones de pesos, al INMUJERES, algo brutal porque deja sin recursos actividades sustanciales de combate a la discriminación y la violencia contra el enero femenino y hace patente que AMLO está cada vez más lejos de la problemática de las mujeres, porque no le interesa el tema en lo más mínimo.

Pero, comentan legisladoras, también es claro que el presidente ha optado por presentar en sus comentarios mañaneros, cifras y acciones alejadas de la realidad. Mentiras, pues y no sólo sobre los recortes a los organismos femeninos, sino que - lo más reprobable- se está desconociendo la violencia de género que deja la ya conocida cifra promedio diaria de 10 mujeres asesinadas, lo cual es terrible porque pareciera que AMLO da carta blanca a esta violencia desenfrenada contra mujeres, sean menores, adolescentes o maduras.

Ministro Lelo de Larrea, usted, más que nadie, debe mantener la voluntad constitucional de la división de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, pero también la potestad de la ley y el orden que deben proteger a la totalidad de los mexicanos. Por ello me temo que usted muy pronto tendrá que cumplir con su responsabilidad y su credo de la Fuerza del Derecho. Sería letal para el país que el respeto a la ley siguiera siendo lastimado en los terrenos del Poder Ejecutivo...

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Clara Scherer: Tres notas (Opinión)

17 de julio de 2020

Las propuestas para dirigir el Consejo Nacional Para Prevenir la Discriminación son: Martha Sánchez, Marcelina Bautista Bautista, Fátima Leonor Gamboa, Amaranta Gómez Regalado, Larisa Ortiz Quintero, Zenaida Pérez Gutiérrez, María Sánchez Álvarez.

La excelente: ¡el movimiento feminista está creciendo con más fuerza que un tsunami! Seguimos muy activas, a pesar de la pandemia, ¡hasta parece que nos revolucionó y andamos al mil! Videotalleres, videoconferencias, videoentrevistas, videoexposiciones, webinars. Nuevas propuestas para viejos reclamos; nuevos reclamos con sus respectivas propuestas. En todo el mundo, las feministas luchan por una sociedad libre de discriminaciones y avanzamos juntas, con muchas diferencias y muy a pesar de algunos. Persuadimos para construir un mundo mejor para tod@s.

En México, colectivas, académicas, políticas, activistas y sus ya muchos aliados no cesan de alzar la voz, sin importar descalificaciones, en contra de las violencias y mucho más, de la violencia feminicida. Seguir iluminando las ideas, seguir acompañando sentires y pesares, seguir y seguir la huella, como dijera el cantante, de aquellas mujeres que nos antecedieron y no cejaron en su empeño de abrirnos senderos luminosos.

Los reclamos han corrido al parejo de la pandemia y ya hay estudios sobre el impacto diferenciado entre mujeres y hombres. La Sociedad Alemana para el Género y la Salud ha recopilado datos, información, literatura y estadísticas sobre la crisis para analizar aspectos biológicos de la pandemia y para tener una visión general del covid-19 desde la perspectiva de género. Obvia, la escasa representación femenina en instituciones que gestionan las respuestas a la crisis. Esta infrarrepresentación contrasta con la composición del personal sanitario mundial, en el que según el informe de Global Health las mujeres son el 70 por ciento. Aquí, ¡el INE será paritario!

La extraordinaria: por el desaguizado marca escándalo en el Conapred y ante la propuesta de que quien dirija sus destinos sea una mujer indígena, la velocidad de las que pertenecen a alguno de los pueblos originarios mexicanos fue de vértigo. Ya tienen un grupo: Mujeres Indígenas en Plural. Reclaman ser escuchadas y tomadas en cuenta.

Las propuestas para dirigir tan relevante organismo son: Martha Sánchez, Marcelina Bautista Bautista, Fátima Leonor Gamboa, Amaranta Gómez Regalado, Larisa Ortiz Quintero, Zenaida Pérez Gutiérrez, María Sánchez Álvarez. Son ellas, entre muchas otras, quienes tienen las capacidades, la voluntad y el respaldo de diversas instituciones y personalidades, para poner un alto a cualquier intento de discriminación. Saben que no es nada fácil porque lo han vivido en carne propia y por múltiples sinrazones. Sus estrategias para lograr acceder a sus derechos son parte importante de su bagaje para integrarse a esa institución.

La de una estrategia incierta: testificamos no hace mucho, cómo, en una relación de subordinación, “el rival más débil” utilizó una retórica increíble para cualquiera, salvo para un narcisista. Lo aún más increíble es que funcionó (digamos que, por lo pronto, en el corto plazo y hasta nuevo aviso). Quizás es muy atrevido suponer que una mujer que vive con un sicópata maltratador, puede, en momentos de angustia, lanzarse a echarle loas que halaguen su vanidad.

Uno de los más frecuentes “errores”: decirle al bravucón “sus verdades”. Aunque sean verdades del dominio público, las mujeres pueden guardarlas para otra ocasión, y de preferencia, mejor nunca decírselas al interfecto. Es algo que cuesta mucho trabajo, pues si son verdades, mentir, ya sabemos, es pecado, pero, cuando está tu vida de por medio, por favor, ¡di lo que te pueda salvar! Por ejemplo: ¡eres el más guapo! o ¡qué inteligente, nunca lo hubiera pensado! O lo que sea, pero no provoques un cataclismo. Y casi de puntitas, ve a interponer la demanda y sal lo más rápido posible de su alcance.

Esta estrategia es incierta por muchos motivos. En primer lugar, porque la parte débil debe sentirse muy fuerte y muy segura de sí misma, pues si no, no es creíble y puede ser mucho peor el remedio. Incierta también porque en el ejemplo que vimos, la parte débil estaba fuertemente custodiada por un grupo de servidores, que, además, habían acordado hasta el más ínfimo detalle del encuentro. Esto es casi imposible que cualquiera lo tenga, y en alguna medida, esto fue parte importante del éxito de esta estrategia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Kenia López Rabadán*: Para la 4T, las mujeres no son la prioridad (Opinión)

* Senadora de la República

17 de julio, 2020

Una vez más, la protección de los derechos de las mujeres en nuestro país ha sido mermada, no obstante, el presidente de la República esta semana afirmó lo siguiente: “No estamos abandonando a las mujeres, estamos protegiendo a las mujeres, se está castigando a los que asesinan mujeres, no hay disminución del presupuesto, nunca se había protegido tanto a las mujeres de México como ahora”. Sin embargo, los hechos dicen lo contrario.

Este miércoles, el Instituto Nacional de las Mujeres, sufrió un brutal recorte en su presupuesto,

¿por qué es preocupante? ¿qué hace el Inmujeres en este país? es la institución encargada de velar por los derechos de las mujeres y las niñas.

Lamentablemente, la mayoría de su Junta de Gobierno con representación gubernamental de Morena aprobó la reducción del 75% de su presupuesto, quitándoles así 151 millones de pesos.

Nuevamente, un organismo que debería ser fortalecido por el Estado mexicano, verá afectada su funcionalidad por las decisiones de este gobierno, y con ello, se reducirá la capacidad de acción de este instituto, justo en el momento en el que se ha incrementado la violencia machista, los feminicidios, las desapariciones y las agresiones en contra de las mujeres.

Como ya es costumbre en este gobierno, volvieron a mentirle a los mexicanos. Cabe recordar que el martes de esta misma semana, la Secretaría de Gobernación, en un comunicado, informó del compromiso del Gobierno de la República de respetar los presupuestos asignados a los diferentes organismos que atienden derechos humanos y temas de violencia de género, sin embargo, acto seguido, el Inmujeres sufre el peor recorte presupuestal de su historia.

Si en nuestro país se protegiera a las mujeres como dijo el Presidente López Obrador, no habría un recorte presupuestal a la institución encargada de la protección, promoción y difusión de los derechos de las mujeres y niñas, sobre todo, en este país donde se asesinan a más de 10 mujeres al día.

El problema del titular del ejecutivo federal es que sigue pensando como un político del siglo pasado, y en esa lógica, le es imposible reconocer la violencia en contra de las mujeres dentro de sus hogares. Lamentablemente su actuar trae consecuencias en contra de las mujeres: sin estancias infantiles, sin asignaciones completas a los refugios para mujeres, sin más apoyos para las casas de las mujeres indígenas y con recortes a las instancias protectoras de los derechos de las mujeres no se puede lograr un mejor país y mucho menos una cuarta transformación.

La destrucción de la administración pública que este gobierno ha establecido es terrible, pero lo es más, cuando esa destrucción impacta a las mujeres en este país. Las mujeres están siendo afectadas en su economía, en su salud, en su seguridad, y al parecer, lo más importante para este gobierno es que el dinero que se tiene, no se ocupe para resolver estos problemas, sino se gaste en construir una refinería. Con esas prioridades, este gobierno demuestra machismo, misoginia y discriminación. Nada de lo que prometieron han cumplido. En este gobierno el feminismo se quedó guardado en un cajón, se ha priorizado la subordinación al patriarca. Que tristeza.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Rafael Álvarez Cordero: “No sufras, que te hagan la cesárea” (Opinión)

17 de Julio de 2020

Mito: Si estás embarazada, no sufras, que te hagan la cesárea.

Cesárea es el nombre de la intervención por la que se abre el vientre de la madre para que nazca el bebé; el origen de su nombre es discutido, pero el más popular se relaciona con el nacimiento de Julio César, quien, según Plinio el Viejo, así vino al mundo y recibió ese nombre por el útero cortado de su madre, que quiere decir cortado.

Durante muchos años, la cesárea se reservaba a los casos verdaderamente urgentes en que estaba de por medio la vida de la mamá o el bebé, la anestesia era peligrosa y la infección podía aparecer, pero la evolución de las técnicas anestésicas y quirúrgicas convirtió el procedimiento en algo rutinario, de modo que muchas mujeres desde que están embarazadas consideran la cesárea como la mejor opción.

Consecuencia

La cesárea tiene sus indicaciones precisas, pero por diversas razones, en las últimas décadas en México se ha registrado un incremento de dicha práctica, que supera por mucho el límite máximo recomendado por indicación médica, llegando a situar a México en el cuarto lugar (después de China, Brasil y EU) con el mayor número de cesáreas innecesarias; en los últimos ocho años, pasaron de 19 mil 323 a 30 mil 909, llegando a representar 43.45% de los nacimientos.

En México, de cada 100 mujeres embarazadas, 23.3 tuvieron cesáreas programadas y 22.8% cesáreas de emergencia. Los tres estados que presentan los porcentajes más altos de cesárea programada fueron, Tamaulipas (33.3%), Nuevo León (31%) y Ciudad de México (29.1 por ciento).

Las consecuencias de esta práctica no pueden ser ignoradas, este aumento de intervenciones quirúrgicas no ha producido ningún beneficio global para el bebé o la madre, pero sí está vinculado con diversos peligros: riesgo de morbilidad y de mortalidad materna y riesgo de mortalidad o pobres resultados en el producto.

Pero, además, esta práctica tiene costos, de hospitalización, de la propia intervención quirúrgica, de medicamentos y costos extra cuando hay una complicación por pequeña que sea.

Tristemente, debemos reconocer que el gremio médico no es ajeno a esta práctica, porque, sobre todo en la práctica privada, no es raro que el ginecólogo sugiera una cesárea como la mejor opción por encima del parto natural, aduciendo las más peregrinas razones, aunque tal vez la única razón es que no desea estar largo tiempo al lado de la parturienta cuando en unos minutos puede terminar su tarea.

Realidad

La realidad es que, haciendo a un lado las leyendas de Julio César y de los casos insólitos relatados en libros en que un valiente guerrero se atrevió a abrir al vientre de una mujer muerta y sacó vivo al bebé, la intervención cesárea es una operación que tiene sus indicaciones precisas; por cierto, en México la primera cesárea registrada se realizó en septiembre de 1877 en la ciudad de Monterrey, por dos doctores de apellido Meras.

No es lógico ni justo que se utilicen los recursos del sistema de salud para una intervención cuyos costos son mucho mayores que los de un parto; no es justo ni lógico que se corte el cuerpo de una mujer solamente para evitar el dolor que se puede mitigar con analgésicos; debemos evitar las cesáreas/innecesarias.

Si desterramos éste y muchos otros mitos, la salud de México poco a poco será mejor.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Covid-19. Urgen a apoyar a niñez (Opinión)

Natalia Vitela

17 de julio, 2020

Ante la pandemia de Covid-19, el Gobierno de México no ha tomado acciones para ofrecer protección social específica a familias con niños, consideró Rafael Pérez-Escamilla, académico de la Universidad de Yale.

Señaló que es urgente que se implemente un programa de transferencias económicas no condicionadas de duración específica para proteger a familias con niños menores de 6 años.

"Los servicios de agua, luz, teléfono, gas e internet no deben ser suspendidos a las familias donde viven estos niños si no tienen posibilidades de pagarlos", apuntó durante su participación en el foro Seguridad Alimentaria y Covid, organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública.

Agregó que se estima que más de 4.5 millones de hogares mexicanos son elegibles para la transferencia monetaria, subsidio de servicios básicos.

"El costo mensual de la transferencia monetaria equivale a 715 millones de dólares; el costo mensual de subsidios de agua, electricidad, gas, teléfono e internet a 91.5 millones de dólares. El costo mensual total de ambos beneficios sería de 807 millones de dólares, lo cual es menos del 0.6 por ciento del PIB de México", detalló.

Los costos, explicó, fueron estimados con datos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018.

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

[Volver al Contenido](#)

El Universal

El Covid-19 también es grave para gente con obesidad moderada

17/07/2020

Las personas cuyo índice de masa corporal (IMC) está dentro de la obesidad, aunque sea moderada, tienen más riesgo de sufrir Covid-19 de forma más grave o de morir, según un estudio que publica European Journal of Endocrinology.

Los resultados del estudio observacional mostraron que un IMC superior a 30 -a partir del cual se considera obesidad- "se asociaba con un riesgo significativamente mayor de insuficiencia respiratoria, admisión en cuidados intensivos y muerte de pacientes, independientemente de la edad, el sexo y otras enfermedades relacionadas".

"Nuestro estudio demostró que cualquier grado de obesidad está asociado con enfermedad severa de Covid-19 y sugiere que las personas con obesidad leve también deben ser identificadas como población en riesgo", según el autor principal de estudio, Matteo Rottoli.

Desde el inicio de la pandemia varios estudios han señalado la obesidad como "un factor de riesgo de efectos más graves y de muerte" en la infección de SARS-COV-2.

El estudio de un equipo de la Universidad Alma Mater Studiorum de Bonolia (Italia), analizó los resultados de casi 500 pacientes hospitalizados con Covid-19 y concluyó que la obesidad se asociaba con un riesgo significativamente mayor de gravedad y muerte.

Pero, además, el equipo vio que "cualquier IMC superior a 30 tenía relación con estos resultados adversos", señala un comunicado de la revista.

La asociación entre un IMC más alto y una forma grave de Covid-19 "es fuerte, pero la causa aún no se ha explicado", aunque se ha sugerido como vínculo "una respuesta inmunológica deficiente a las infecciones virales, alteraciones de la función pulmonar y estados inflamatorios crónicos relacionados con la obesidad", agrega la nota.

La hipótesis del equipo es, según Rottoli, que "los resultados de la infección por Sars-CoV-2 dependen del perfil metabólico de los pacientes y que la obesidad, entrelazada con la diabetes y el síndrome metabólico, también está implicada".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

PNUD: en riesgo, 142 millones en AL por falta de agua potable y desnutrición

17 de julio de 2020

Casi la cuarta parte de la población de América Latina –142 millones de personas– se encuentra en riesgo de contraer el Covid-19 debido a la falta de acceso al agua potable, uso de combustibles nocivos dentro de los hogares y desnutrición, alertó el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Señala que los habitantes de los 16 países de la región están profundamente preocupados no sólo de contagiarse de coronavirus, sino por las consecuencias de las medidas de confinamiento: ingresos, salud, violencia doméstica, falta de alimentos, discriminación (principalmente a grupos vulnerables, como migrantes y personas LGBT), educación y hacinamiento.

Ante tal panorama, el PNUD llamó a los estados latinoamericanos a emprender acciones urgentes para vencer la pandemia y sus consecuencias sobre la pobreza en todas sus dimensiones, tanto en el presente como en el futuro.

El cálculo de riesgo de contagio en esa cifra de pobladores se obtuvo con base en datos de la Iniciativa de Pobreza y Desarrollo Humano de la Universidad de Oxford, que se basa en los tres indicadores mencionados: escasez de agua potable, uso de combustibles nocivos en los hogares y desnutrición.

El organismo de la ONU recordó que actualmente, 3 millones 500 mil personas están infectadas en América Latina, y el mayor número de casos se presentan en Brasil, Perú, Chile y México, aunque Brasil y México ya ocupan los sitios dos y cuatro a escala global en número de muertes debido al Covid-19, con más de 75 mil y más de 36 mil, respectivamente.

Enfatizó que si bien aún no hay datos disponibles sobre el aumento de la pobreza multidimensional a escala mundial tras la pandemia, simulaciones realizadas para 70 países en desarrollo, a partir de los efectos anticipados del virus en dos indicadores de la pobreza multidimensional –nutrición y asistencia escolar–, ofrecen una idea de cuál podría ser el impacto de la crisis si no se toman las medidas adecuadas.

Escenarios posibles de deterioro son que entre 10 y 50 por ciento de los habitantes en pobreza multidimensional o vulnerables entren en situación de desnutrición y que la mitad de los niños en edad de asistir a la primaria abandonen sus estudios.

El PNUD destacó que, en el caso de América Latina, se está luchando por contener las crecientes infecciones de Covid-19, mientras se enfrenta una recesión casi cierta y los impactos relacionados, pero las políticas que priorizan a las personas pobres y vulnerables pueden ayudar a mitigar la pobreza y la desigualdad ya extremas de la región.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

América Latina se enfrenta a una crisis de hambre sin precedente

17 de julio de 2020

Las nuevas solicitudes de ayuda por desempleo sumaron 1.3 millones en la semana reciente en Estados Unidos, en un momento en que el país enfrenta un importante brote de coronavirus en el sur y el oeste, informó ayer el gobierno.

La cifra se conoce a medida que siguen aumentando los casos de Covid-19 en varios estados, como California, Arizona y Florida. Los contagios crecen en 40 entidades y 22 han aplicado una pausa o revertido sus esfuerzos para reabrir sus economías, de acuerdo con Bank of America.

En Florida las solicitudes de ayuda por desempleo se duplicaron y ascendieron a 129 mil, mientras en Georgia aumentaron en casi un tercio, a 136 mil. En California ascendieron en 23 mil, hasta llegar a casi 288 mil. También hubo incrementos en Arizona y Carolina del Sur.

Las solicitudes disminuyeron en Texas, donde las infecciones van en aumento, y en Nueva Jersey y Nueva York, donde el virus está prácticamente bajo control.

Economistas del Bank of America advirtieron: Hasta que el país logre controlar el contagio, la recuperación probablemente será errática.

Florida anunció su peor día de la pandemia, al reportar 156 muertes y 13 mil 965 nuevos casos el miércoles, para un total de 316 mil, un registro que confirma que el estado sureño se ha convertido en el centro de la epidemia.

Target y CVS se sumaron a las empresas que exigen a sus clientes ponerse una mascarilla antes de entrar a sus tiendas.

Estados Unidos tiene más de 3.5 millones de contagios y 137 mil 897 decesos, según el conteo de la Universidad Johns Hopkins.

América Latina se enfrenta a una crisis de hambre sin precedentes, debido a la tormenta perfecta que forman la pandemia de coronavirus y sus consecuencias socioeconómicas en unos países que ya vivían una situación compleja antes de que llegara el coronavirus, alertó Acción contra el Hambre.

El Fondo de Inversiones Directas de Rusia expresó su confianza en la posibilidad de producir en Cuba el fármaco antiviral Avifavir, aprobado por el Ministerio de Salud ruso como medicamento para el tratamiento de coronavirus, informó el jefe de ese órgano, Kiril Dimitriev.

Guatemala está al borde del colapso sanitario. La nueva ministra de Salud, Amelia Flores, reconoció que los enfermos llegan a los centros de salud muy mal y que los hospitales creados temporalmente para atender la emergencia ya no tienen capacidad.

Ayer Guatemala registraba 32 mil 74 casos y mil 350 muertos por Covid-19.

En El Salvador, un millar de trabajadores de la salud marcharon para exigir al Congreso endurecer la cuarentena para contener el alza de contagios. Ese país acumula 10 mil 957 casos, con 298 muertos.

El país mantuvo una cuarentena entre el 21 de marzo y el 13 de junio, cuando finalizó luego de que el gobierno y la Asamblea Legislativa no lograran un acuerdo para una prórroga.

A pesar del aumento de contagios, el gobierno inició el 16 de junio la apertura progresiva de la actividad económica.

Brasil superó ayer la barrera de los 2 millones de casos de coronavirus y ya contabiliza más de 76 mil muertos, según datos oficiales. En las pasadas 24 horas se registraron 45 mil 403 casos. Sin embargo, los expertos coinciden en que el número oficial de infecciones está ampliamente subestimado.

América Latina tiene 152 mil 191 muertes y 3 millones 566 mil 152 casos de Covid-19, según Afp.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Aprueba junta de gobierno recorte de 75% a gastos operativos de Inmujeres. No se afecta la labor esencial del instituto, asegura la titular, Nadine Gasman

Jessica Xantomila

17 de julio de 2020

Después de que la junta de gobierno del Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) aprobó el miércoles pasado una reducción presupuestal de 75 por ciento para gastos operativos, derivado del decreto de austeridad publicado en abril pasado, el organismo afirmó que no detiene su labor sustantiva ni afecta el trabajo con los institutos estatales y organizaciones.

La titular del Inmujeres, Nadine Gasman, aseguró ayer en entrevista que si bien los gastos operativos corresponden a papelería, viajes y viáticos, entre otros, también a estudios e investigaciones, por lo que para estos últimos se busca apoyos con organismos internacionales.

Aseveró que la redirección de los recursos es para toda la administración pública federal y pidió que este ajuste se lea en el contexto de la pandemia de Covid-19 y las acciones que lleva a cabo el gobierno federal para hacerle frente.

Gasman insistió en que la parte sustantiva del trabajo de Inmujeres no cambia, que es la rectoría de las políticas públicas, el apoyo a los planes en estados y municipios, las iniciativas que apoyen a las mujeres e incorporar la visión de cerrar la brecha de género en los programas prioritarios del gobierno.

Señaló que afortunadamente el capítulo 1000, correspondiente a los recursos humanos no se ha tocado y todo el equipo de Inmujeres sigue íntegro, intacto. Sobre los recursos del rubro 4000, de subsidios y ayudas, aseguró que los primeros 100 millones ya se dispersaron.

Por otra parte, organizaciones lamentaron que el gobierno no aclare qué instituciones o programas se verán afectados por el decreto de austeridad. La directora del Instituto de Liderazgo Simone de Beauvoir, Friné Salguero, lamentó que la política de género, en particular la de prevención, atención y erradicación de la violencia contra las mujeres, no ha tenido respaldo de ninguna forma desde antes del Covid.

La subdirectora de Equis Justicia para las Mujeres, Maïssa Hubert, mencionó que la violencia de género se atiende con estrategias diseñadas de forma integral, y para ponerlas en marcha, más que buena voluntad, se necesitan recursos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Gabriela Rodríguez*: Embarazos y Covid-19 (Opinión)

17 de julio, 2020

De acuerdo con las Proyecciones del Consejo Nacional de Población (Conapo), actualmente residen en el país 128 millones de personas, de las cuales 65 millones son mujeres, 53 por ciento de ellas tiene entre 15 y 49 años de edad, es decir, están en edad fértil. La tasa actual de crecimiento de la población de México es cercana a la de remplazo: 1.1 por ciento anual, se espera que ocurran 2 millones 151 mil 358 de nacimientos en este año; de éstos, 373 mil 661 serán de adolescentes de 15 a 19 años.

La prevalencia de uso de anticonceptivos modernos en mujeres sexualmente activas es de 72 por ciento, entre las menores de 19 años es de 57 por ciento, en mujeres hablantes de lengua indígena es de 61 por ciento (Enadid, 2018). Hay grandes diferencias regionales relacionadas con las diferencias culturales, pero, sobre todo, del nivel socioeconómico, quienes menos recurren a los anticonceptivos son mujeres que viven en las comunidades más pobres de Chiapas (63 por ciento), Oaxaca (66) y Zacatecas (67 por ciento); las que más los utilizan son las mujeres urbanas, de Ciudad de México (79 por ciento), Sonora (77) y del estado de México (77 por ciento).

Un buen porcentaje de mujeres mexicanas vive embarazos no planeados, 38 por ciento de ellas declara que no planeó al último hijo/a, y en tal situación está 50 por ciento de las adolescentes. Tales nacimientos se han relacionado con el uso inconsistente de los métodos, dificultades de acceso, su costo, la negativa de los compañeros a protegerse y, aunque poco se ha indagado, son embarazos producto de prácticas sexuales bajo los efectos de sustancias adictivas, principalmente bebidas alcohólicas. En las menores de 15 años hay muchos casos de embarazos por actos con violencia sexual, cuyos agresores suelen ser familiares, en todo el país la ley autoriza la interrupción voluntaria del embarazo en estos casos. El porcentaje de mujeres sexualmente activas que no desean embarazarse y que no usan anticonceptivos (Necesidades insatisfechas de anticonceptivos –NIA–) se calcula en 11.1 por ciento; entre las adolescentes es de 27.6 por ciento. La pauta cultural es continuar el embarazo, aunque no haya sido planeado ni deseado, lo cual identifico como una maternidad aceptada por inercia.

Entre los múltiples cambios de comportamiento que la emergencia sanitaria por el Covid-19 ha ocasionado, se observa que las mujeres acuden menos a solicitar servicios de salud sexual y reproductiva. Los centros de salud están abiertos, tienen suficiente abasto y ofrecen sus servicios, incluyendo los de salud sexual y reproductiva amigables para adolescentes; pero es comprensible que las personas atienden las medidas de confinamiento solicitadas y sienten temor de contagiarse si acuden a los centros de salud.

Ante este panorama, el Conapo se ha dado a la tarea de estimar el número de mujeres sexualmente activas que no están usando anticonceptivos, aunque no desean embarazarse –NIA–. Como resultado de este ejercicio se ha identificado que entre 2020 y 2021 habrá en promedio, un millón 172 mil 152 más de mujeres con NIA, por lo que es probable que se registren 145 mil 719 embarazos adicionales y no deseados, respecto a los esperados sin la pandemia. Entre las menores de 19 años, desde un escenario conservador se esperaría un aumento de 20 por ciento de las necesidades insatisfechas, porcentaje que llevaría a agregar 21 mil 575 embarazos no planeados, de madres adolescentes.

Con la finalidad de atender esta situación, el Conapo está contribuyendo con el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, de la Secretaría de Salud, para establecer acciones que aseguren la provisión de métodos anticonceptivos, así como promover y difundir que los servicios de salud sexual y reproductiva sí se están otorgando en los centros de salud de las instituciones.

La política de población del gobierno de México se apega a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y a las medidas prioritarias del Consenso de Montevideo, está centrada en garantizar el ejercicio de los derechos humanos de todos los grupos de población, con una perspectiva de género e incluyendo a los más desfavorecidos: ¡Por el bien de todos, primero los pobres!; se trata de un cambio cultural que acompañe las transformaciones estructurales que hoy buscan terminar con las desigualdades sociales.

Hoy se impulsa una nueva etapa de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo de Adolescentes (Enapea) que evite la deserción, tercera causa de abandono escolar en el nivel medio superior, que fortalezca la educación integral de la sexualidad de niñas, niños y adolescentes, que complemente la formación de las y los beneficiarias/os de las Becas Benito Juárez y de los programas sociales de gobierno y que amplíe el acceso a servicios de salud sexual y reproductiva.

Las iniciativas estatales para censurar la educación sexual en las escuelas, conocidas como Pin Parental, son una censura al derecho a la información y a la educación sexual de niñas, niños y adolescentes, niega su derecho a una vida libre de abuso, violencia sexual y de embarazos no deseado. Al Estado lo que corresponde es garantizar los derechos sexuales y reproductivos de toda la población, sin discriminar a las personas por su edad.

*Secretaria general del Conapo

Gabrielarodr108

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Recomienda BdeM ante diputados proteger a los grupos más vulnerables

Enrique Méndez y Roberto Garduño

17 de julio de 2020

En medio de la pronunciada desaceleración económica y una situación de emergencia sanitaria de la magnitud que enfrenta México, las políticas públicas deben estar orientadas a la protección de la población más vulnerable, a la población que por su fuente de ingreso pudiera verla reducida de manera más importante, expuso el gobernador del Banco de México, Alejandro Díaz de León.

En reunión con los integrantes de la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados, previó un escenario complejo: la recuperación (económica) está por verse, es claro que no será una recuperación lineal porque hemos tenido afectaciones en diferentes sectores, en diferentes estados, que están sujetos a un agravamiento de la pandemia, y eso pudiera dar lugar a una mayor volatilidad en la recuperación de lo que usualmente se ve en otros ciclos económicos.

Del encuentro se desprendió que la crisis tiene su origen en “una suspensión económica decretada por una necesidad de salud. La incertidumbre de lo que va a pasar en la actividad económica en los próximos dos trimestres está muy ligada a al escenario de salud; en la medida en que en los próximos meses podamos tener mayor claridad y mejores noticias en cuanto a vacunas o tratamientos podremos ir identificando un regreso. Tenemos una situación de adversidad muy marcada y sin precedente, es retador el entorno.

Una preocupación del Banco de México es que una crisis, aunque sea impuesta por una situación de salud, derive en un problema de solvencia y en un problema para el sistema financiero. Ésa es la preocupación. Está siendo más persistente la afectación económica de lo que se había pensado hace meses, cuando se hablaba de que un confinamiento muy marcado en las primeras semanas y en el primer mes podría dar lugar a una regularidad económica mucho más rápida, adujo.

En la reunión virtual confirmó la pérdida de más de 12 millones de empleos (tanto en la actividad informal como en la formal). Respecto al comportamiento de la inflación, para lo que resta del año y el inicio del próximo, subrayó que, dada la desaceleración económica pronunciada, gradualmente habrá un desvanecimiento de algunas presiones al alza, y estará dominando la tendencia a la baja. Anticipó que a finales del año y principios del entrante se acerque a 3 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Aportan sólo 3 de cada 100 pesos de la riqueza producida: Inegi

Dora Villanueva

17 de julio de 2020

Dos de cada tres negocios que operan en México son informales y en conjunto aportan sólo tres de cada 100 pesos de la riqueza producida en las unidades económicas del país, lo que da cuenta de los niveles de productividad, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) al presentar los Censos Económicos, un ejercicio que se realiza cada lustro.

Además, los negocios y empresas del país tienen una esperanza de vida de 7.8 años en promedio. De hecho, en los Censos Económicos 2019 se encontró que cuatro de cada 10 empresas (39 por ciento) contabilizadas hace cinco años ahora ya no existen, pero aparecieron 49.6 por ciento más.

En videoconferencia, funcionarios del Inegi reportaron que el año pasado se identificaron 6 millones 373 mil 169 establecimientos en el país –719 mil 155 más que hace cinco años–, en los que se emplean 36 millones 38 mil 272 personas. Sin embargo, de ellos 4 millones 800 mil 157 son informales –62.6 por ciento–; agrupan a 18.9 por ciento del personal ocupado y generan un valor agregado de 3 por ciento.

Para considerarse informal, un negocio debe tener todas estas características: conformarse de 5 personas ocupadas o menos; no pagar contribuciones patronales, no formar parte de una empresa con varios establecimientos, no contar con personal proporcionado por otra razón social, no pagar servicios contables, legales y de administración y no gastar en asesoría comercial ni sistema contable.

La mayoría de estas unidades se encontraron en Guerrero, Oaxaca –incluso aquí la mitad de la población trabaja en dichos establecimientos–, Chiapas, Michoacán y estado de México. Mientras en Campeche, Nuevo León, Coahuila, Sonora y Chihuahua se concentra la menor presencia de industrias y micronegocios informales.

Por tamaño de la unidad económica, el Inegi detectó que el año pasado 94.9 por ciento eran microempresas, concentraron a 37.2 por ciento del personal ocupado y generaron 14.6 por ciento del valor agregado –la riqueza generada en el proceso productivo– en establecimientos.

La pequeñas y medianas empresas eran apenas 4.9 por ciento de los negocios del país y generaron 30.7 por ciento tanto de empleos como de riqueza. Mientras las grandes, que son 0.2 por ciento de las unidades económicas, agruparon 32.1 de los lugares de trabajo y 55.7 por ciento de la generación de valor, detalló Arturo Blancas, director general de estadísticas económicas del Inegi.

Por su parte, Julio Santaella, presidente del Inegi, subrayó que estas cifras dan cuenta de cómo se encontraban las unidades económicas previo a la pandemia de Covid-19, crisis sanitaria que acarrea la mayor recesión desde la década de los años 30 del siglo pasado, según advierten organismos internacionales.

En riesgo, 500 mil empresas

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) advirtió que 500 mil empresas podrían desaparecer por la pandemia sólo en México, que representan 7.8 por ciento de las detectadas por los Censos Económicos 2019.

En ese orden, el Inegi realizará un estudio con base en estas cifras para ver cómo resintieron la pandemia las empresas. Se verá cuántos establecimientos sobrevivieron, el personal ocupado con el que cuentan, los salarios, las medidas que aplicaron en el contexto de la crisis y qué apoyos recibieron, detalló Santaella.

El Inegi reportó que en cinco años incrementaron 5.9 por ciento en promedio el número de empleados en negocios –llamados trabajadores remunerados–, pero las remuneraciones lo hicieron por debajo, con una tasa de 4.1 por ciento, para un total de 2 billones 84 mil 758 millones de pesos.

En cuanto a la subcontratación creció en promedio 5.5 por ciento anual. En cinco años un millón 107 mil 109 plazas de trabajo vía terceros fueron creadas, dando un total de 4 millones 685 mil 356.

Es decir, tres de cada 10 empleados de los 16 millones 254 mil 361 registrados en los Censos Económicos no cuentan con derechos laborales directos de la empresa para la que producen.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Se sumarán a la pobreza 1 de cada 2 mexicanos

Ivette Saldaña

16/07/2020

La economía mexicana se desplomará 9% al cierre de este año y agregará a 9.6 millones de habitantes más a la pobreza (tanto moderada como extrema), estimó la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal).

El organismo revisó de manera más drástica la contracción del Producto Interno Bruto (PIB). En abril anticipaba un descenso de 6.5%.

En videoconferencia por el lanzamiento del informe especial Covid-19, la secretaria ejecutiva de la comisión, Alicia Bárcena, explicó que México será uno de los países que sufrirán una mayor caída como consecuencia de la pandemia.

La previsión es que retroceda 9% en este año, similar a la esperada para Ecuador, y por debajo de Brasil, con 9.2%; Argentina, 10.5%; Perú, 13%, y Venezuela, con 26%.

La caída del crecimiento económico generará una mayor desigualdad en la distribución del ingreso, de acuerdo con la Cepal.

Infección social

El organismo estimó que la pobreza se agudizará en la región, pues pasará de 186 millones en 2019 a 231 millones en 2020, una incorporación de 45 millones de personas más en esta condición.

Las previsiones de la Cepal muestran que en México se sumarán 9.6 millones, de las cuales 3.4 millones son extremas.

Estas cifras implican que casi la mitad de la población del país se encuentre en esta condición socioeconómica. El año pasado, 41.9% de los habitantes en el territorio estaban en ese segmento, pero se espera que la proporción aumente a 49.5% al cierre de este ejercicio.

En el caso de la pobreza extrema, pasará de 11.1% a 17.4%, lo que va de la mano con la falta de crecimiento económico y el incremento del desempleo por la pandemia.

Impulso al gasto

Alicia Bárcena recomendó al gobierno de México incrementar el gasto a una proporción de 2.2% con relación al PIB, para dar más apoyos, financiamiento y transferencias.

“México invierte 1.5% de los ingresos para programas a los más vulnerables”, pero el “gasto adicional debería ir hacia 2.2% del PIB en el caso de México y a 2% en la región, si es que queremos lograr un ingreso básico de emergencia por seis meses”, que equivale a dar mensualmente 143 dólares de 2010 a todas las personas en situación de pobreza.

En respuesta a las medidas adicionales que se pueden tomar en México para aminorar el impacto de la pandemia, Bárcena dijo que “habría que mirar qué se hace con la población de estratos medios y ver cómo se puede apuntalar mejor a las pequeñas y medianas empresas más allá de lo que se está otorgando”.

La secretaria ejecutiva opinó que se está ante la peor crisis de los últimos 100 años y frente a la amenaza de una década perdida, pues América Latina regresará a niveles que tenía en 2010.

Agregó que es importante la firma del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (TMEC), porque el acuerdo podrá atraer más inversiones a territorio nacional por la relocalización de las empresas proveedoras en la región, de ahí que debe considerarse que el convenio capte más capitales y comercio

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Recuperación de la economía tardará al menos 6 años, según analistas

Julio Gutiérrez

17 de julio de 2020

Tras la crisis generada por la pandemia de Covid-19, que dejará una contracción económica como no se tienen registros en los últimos 90 años, la recuperación de la actividad económica a los niveles que tuvo en 2019 tardará hasta seis años, de acuerdo con diversas instituciones financieras.

Analista de Finamex Casa de Bolsa, Banco Base y Ve por Más coinciden en que impulsar la reactivación está en manos del gobierno, pues debe ejecutar medidas fiscales que apoyen a empresas y familias y mejorar el entorno para la inversión.

Gabriela Siller, economista en jefe de Banco Base, consideró que regresar a los niveles de crecimiento previo a la pandemia demorará al menos seis años, con crecimientos promedios anuales que pueden ir de 1.5 hasta 5 por ciento.

Para que el dinamismo de la economía avance de una forma más rápida es necesario que el gobierno incremente la ejecución del gasto público y que la administración dé más certidumbre para elevar los niveles de inversión tanto de nacionales como extranjeros y aumenten los niveles de consumo de las familias.

Finamex: afectados 5 de cada 10 hogares

Por su parte, Jessica Roldán Peña, economista en jefe de Finamex, apuntó que, en medio de la pandemia, cinco de cada 10 hogares mexicanos que perciben al menos un ingreso tienen problemas de liquidez.

Sostuvo que una caída en la actividad como la que se anticipa, repercute directamente en la pérdida de empleos, así como el ingreso y la capacidad de compra de las familias, hecho que afecta al resto de la economía.

Tendría que haber más estímulos para las empresas. Hay algunas que no pudieron soportar la crisis y tuvieron que cerrar, cuando sólo tenían problema de demanda; ese daño ya está hecho. Hacia adelante, las medidas que ayudan son apoyos a hogares como las empresas que están al borde de tener que cerrar, para que no se pierdan actividades adicionales productivas, expuso.

Por su parte, Ve por Más detalló que una recuperación total de la economía se dará hasta después de 2022, pues no todos los sectores progresan a la misma velocidad.

El sector industrial será aquel que se reactivará con mayor premura, pero la mayor duración de las medidas sanitarias dañará las cadenas de producción; además, la recuperación será limitada por la fragilidad en el consumo, la inversión y la exportación. Para 2021, dado que la economía estadounidense tendrá un mayor rebote, la manufactura verá un mejor desempeño. Asumimos que las medidas sanitarias seguirán vigentes en el sector servicios, lo que inducirá cierres permanentes de más oferentes y mayores costos, en caso de una nueva regulación sanitaria, comentó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Jorge Bravo: Lo bueno, lo malo y lo feo de @HLGatell (opinión)

17 de julio de 2020

Es difícil escribir con ecuanimidad sobre Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud. Ante una emergencia sanitaria como la que lastima a México, debemos estar unidos y alineados a los mensajes e instrucciones del “vocero técnico”, que en realidad debieran ser los del Consejo de Salubridad General. Sin embargo, el doctor Gatell se ha desviado de su principalísima función: comunicar las estrategias de contención epidemiológica. En cambio, ha asumido posturas políticas que han causado confusión y confrontación en la población, además de pérdida de credibilidad.

Lo bueno. De López-Gatell sólo he escuchado buenos comentarios como epidemiólogo. Pero como vocero oficial, el funcionario pierde unanimidad. Ha asumido una responsabilidad descomunal ante una de las crisis más severas en un siglo, sólo superada por las guerras mundiales. Reemplazó a un secretario de Salud permanentemente ausente y ha sido atropellado por un Presidente de la República que no ha sabido mantenerse al margen declarativo.

Mientras López-Gatell decía e instruía, el Ejecutivo Federal hacía lo opuesto. Mientras el Subsecretario intentaba convencer de las mejores prácticas sanitarias y científicas, AMLO predicaba con el mal ejemplo. Mientras uno procuraba construir confianza y credibilidad en la estrategia, el populismo del otro destruía con su típica táctica de descalificación y creación de rivalidades.

La conferencia sanitaria se convirtió en una exitosa herramienta de promoción del vocero. Desde el 29 de febrero, “san Gatell” ha tenido un púlpito de enorme proyección mediática. Ningún funcionario fuera del Presidente había tenido tanta visibilidad en la historia. Aunque la conferencia sanitaria ha perdido interés, llegó a tener un millón 584 mil vistas en el canal del Gobierno de México en YouTube y ha sido íntegramente replicada por docenas de medios y plataformas. El sábado 28 de marzo fue la sesión con más vistas, cuando el Subsecretario repitió tres veces el #QuédateEnCasa y anunció medidas de mitigación para evitar la saturación hospitalaria. El país contaba 13 defunciones.

La disminución de vistas de la conferencia Covid-19 podría interpretarse como una mejoría de la situación pandémica. Pero ese descenso en visualizaciones es inversamente proporcional al mayor pico de contagios, fallecimientos y relajación de las medidas de contención y aislamiento social. La conferencia comandada todos los días por el Dr. Gatell ha superado en atención la “mañanera” presidencial, con un promedio de más de 322,000 vistas.

Lo malo. Más común en políticos que en científicos, López-Gatell-el gobierno subestimaron los efectos del virus SARS CoV2 y defienden sus decisiones como un dogma. Al principio la percepción fue que se tardó en decretar la Fase 3 epidemiológica; posteriormente, queda la idea de que el regreso a la “nueva normalidad” fue demasiado pronto, cuando ni siquiera se llegaba al nivel más álgido de contagios. La incertidumbre y el miedo crecieron.

El tema más surrealista fue la necesidad de no recomendar el uso de cubrebocas. El Dr. Gatell negó que sirviera, hasta que 120 días después del primer fallecido recomendó su uso. En redes sociales surgió un hashtag absolutamente injusto: #DoctorMuerte, porque su reconsideración ocurrió después de 35,000 caídos.

Las declaraciones de no usar cubrebocas fueron negligentes. Cuando la Organización Mundial de la Salud rectificó sobre su uso, a nivel nacional seguía sin recomendarse. Varios gobernadores usaban la protección en público como una forma de dictar sus propias medidas sanitarias distintas a las federales y para poner el ejemplo a su población. En China, Corea del Sur, Japón y otros países asiáticos más acostumbrados a las epidemias, el cubrebocas no sólo es una medida de protección sino de cortesía colectiva. Independientemente de su efectividad, el cubrebocas produce algo más importante en una población con miedo: confianza y tranquilidad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Rubén Aguilar: Programas sociales mal diseñados y poco efectivos (Opinión)

16 de julio de 2020

La encuesta de junio del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo con Equidad (Equide) señala que 75% de los encuestados a nivel nacional dijeron no recibir recursos de ningún programa social y tampoco apoyo alguno del gobierno.

En junio, el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) dio a conocer su informe sobre la valoración de los 17 programas sociales creados en el 2019 por el nuevo gobierno. Para su operación se destinaron 252,000 millones de pesos.

Coneval realizó trabajo de campo para ver de manera directa el funcionamiento de estos programas. Esta evaluación, como señala Rogelio Gómez Hermosillo, “permite verificar si más allá de la intención del presidente, están logrando los resultados esperados” (El Universal 07.06.20).

En el documento se señala que a nivel general los programas sociales en su primer año de operación carecieron de una definición clara de su población objetivo y de los problemas sociales que se busca resolver.

Tampoco está bien definido el impacto de los programas en las condiciones de vida de la población a la cual están dirigidos. Los programas no se diseñaron previamente, sino que tomaron forma a la par de su implementación.

Por la falta de un diseño previo, sobre la marcha se modificaron los lineamientos generales y las reglas de operación. Se puso en riesgo su operatividad. Estos cambios hacen difícil la evaluación del funcionamiento y el impacto de los programas.

Por una falsa política de austeridad y ante la falta de personal, derivada de ésta, los programas concentraron todo su esfuerzo en la dispersión de los recursos y dejaron de lado su seguimiento y la evaluación de sus efectos sobre la población.

El Censo del Bienestar, que debió ser completado por cada programa, se maneja en la opacidad y por lo mismo el Coneval no ha podido evaluar su alcance y confiabilidad.

Se anota que los 17 programas sociales prioritarios no se manejan desde la Secretaría de Desarrollo Social sino directamente desde la Presidencia de la República a través de la Coordinación General de Programas Sociales.

La institución encargada de evaluar los programas sociales del gobierno recomienda a éste que de inmediato identifique con claridad y precisión los efectos que se pretenden lograr en la mejora de las condiciones de vida de la población. Sin esto es imposible la evaluación.

Gómez Hermosillo, que dirigió el Programa Oportunidades, plantea “ante la crisis económica asociada al Covid-19, los actuales programas carecen de alcance para paliar los efectos de empobrecimiento” y que “por eso crecerá la pobreza, pese a los 252,000 millones de pesos que se aplican en esos 17 programas nuevos”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Carmina Jasso López*: Organizaciones de la Sociedad Civil por la seguridad en México en el 2020 (Opinión)

* Investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM

17 de julio, 2020

En días recientes me di a la tarea de analizar las últimas estadísticas disponibles del Registro Federal de las Organizaciones de la Sociedad Civil (RFOSC) a marzo de 2020, con particular énfasis en las OSC que realizan actividades que “promueven el fortalecimiento del tejido social y la seguridad cotidiana”.

Con gran sorpresa encontré que a partir de 2017 el número de OSC que se han sumado a este registro han disminuido dramáticamente. Como se observa al graficar, la tendencia ascendente que se había registrado durante años, cambió.

En el periodo 2014-2016 se registraron en promedio 466 OSC por año, mientras que en 2017- 2019 este promedio se redujo a 224 OSC por año. La diferencia se acentúa mucho más al comparar 2016 -el año con mayor número de OSC en el registro- con 2019 -que, en contraste, es el año con menor número-, la diferencia es de 487 OSC vs 62 OSC ¿Qué es lo que está pasando?

Lo primero en advertir, es que es claro que no todas las OSC que realizan actividades por la seguridad en México están en este registro. Hay centenares de OSC que recurren a otras diversas formas de organización y financiamiento y probablemente no han recurrido a INDESOL para realizar sus actividades.

Así, es posible que en los últimos años se hayan constituido nuevas OSC que estén trabajando por la seguridad en México y que no se hayan sumado este registro. Quizá lo harán en el futuro.

Aunque también es previsible que esto no ocurra, porque los incentivos para formar parte de este registro han disminuido. Por un lado, como parte de la política pública de Fomento a las Organizaciones de la Sociedad Civil se reorientó el Programa de Coinversión Social que año con año convocaba a las OSC a participar y presentar proyectos que podían ser financiados con recursos públicos.

A pesar de la insistencia desde numerosas organizaciones nacionales e internacionales, y aunque se había demostrado que a través de este mecanismo se generaba capital social, a la par que las OSC apoyaban al gobierno a llegar a las poblaciones más vulnerables con reglas claras y transparentes, este programa se modificó radicalmente.

En medio de todo esto, la buena noticia es que se siguen constituyendo nuevas OSC por la seguridad en México. Y como lo refleja el RFOSC a la fecha hay 3,849 organizaciones que están realizando este tipo de acciones (no podemos saber si todas están activas, porque esta variable se eliminó del registro).

Algunas de ellas se constituyeron y trabajan en municipios donde anteriormente la presencia del tercer sector era reducida, como lo analicé en febrero de 2018 en el artículo titulado “Organizaciones de la sociedad civil por la seguridad en México: ¿cuántas son y dónde están?”.

La buena noticia es que miles de organizaciones continúan trabajando para atender el problema público de la inseguridad desde distintas vertientes a pesar de las dificultades presentes. Me refiero más allá de la inminente limitación de recursos públicos y de mecanismos de gobernanza, a los retos latentes a nuestra sociedad como la militarización de la seguridad pública, el abuso policial, la vulnerabilidad de las víctimas, entre otros tantos.

Muchas OSC por la seguridad en México además de que se han mantenido en el tiempo, se han fortalecido profesionalizando sus equipos de trabajo y especializándose cada vez más en estos temas de interés público. ¡Gracias por los enormes esfuerzos que realizan día con día!

¡Su trabajo es fundamental!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Ricardo Cisneros Hernández: Legalización de las drogas (Opinión)

16.07.2020

En mi colaboración anterior titulada: La agenda bilateral, dije que ojalá la entrevista de los presidentes de México y EUA, sirviera para iniciar conversaciones sobre el narcotráfico, porque el porvenir de México depende de la pacificación y esta es imposible sin la colaboración de ambos países.

Expuse que se podría empezar conviniendo en que el narcotráfico no se resolverá con la criminalización porque la prohibición es el motor de este flagelo. Trataré ahora de dar las razones a este respecto.

La prohibición genera el negocio de las drogas; y trae consigo penalizar la producción, venta y consumo; combatir con las armas a productores y vendedores; y el encarcelamiento, incluso a los consumidores.

Eso ha fracasado. El tráfico, el consumo y la violencia aumentan a pesar de los miles de muertos, desaparecidos y prisioneros. Por lo que son necesarias políticas alternativas.

Lázaro Cárdenas en 1940, último año de su periodo presidencial, a instancias del doctor Leopoldo Salazar Viniegra, instrumentó una política alternativa, progresista, viable y con menos daños humanos y sociales que la criminalización.

Cárdenas promulgó el Reglamento Federal de Toxicomanías, cuya estructura medular era: la eliminación de algunos delitos por venta, posesión y consumo de drogas; considerar a los consumidores como enfermos; y que el Estado tuviera el monopolio de la venta y lo hiciera en dispensarios a precios módicos.

El programa inició con éxito: acabaría el negocio de los traficantes, y los adictos podrían comprar, estrictamente, sus dosis personales de manera segura y controlada.

Sin embargo, duró pocos meses. Lo terminaron la oposición de los EUA y de las farmacéuticas. México trató de llegar a un acuerdo, pero la oposición estadounidense fue definitiva.

Ahora, que están en peligro la seguridad nacional y la vigencia del Estado, es indispensable encontrar una solución bilateral.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Revisan SEP y SSA contenidos de la nueva materia Vida saludable

17 de julio de 2020

El secretario de Educación Pública (SEP), Esteban Moctezuma Barragán, informó por medio de sus redes sociales que en reunión con funcionarios de la Secretaría de Salud (SSA) y del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se revisaron los contenidos que se impartirán como parte de la nueva asignatura Vida saludable que se integrará al plan de estudios de educación básica a partir del ciclo escolar 2020-2021.

El funcionario federal ha reiterado que, como parte de la estrategia de un regreso a clases seguro, el autocuidado y la promoción de una sana alimentación serán ejes prioritarios, aunque la SEP no ha especificado cuáles serían los aprendizajes esperados por nivel educativo para esta asignatura.

Por su parte, la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (Mejoredu) publicó en su portal electrónico los tres primeros contenidos de la serie

Talleres emergentes de formación docente. Itinerarios para el recuento, con lo que se busca iniciar la capacitación de 1.6 millones de maestros en el contexto de la epidemia del Covid-19.

En un comunicado, Etelvina Sandoval Flores, presidenta de la Mejoredu, destacó que con esta contribución afirmamos el compromiso con los maestros para avanzar hacia alternativas de formación continua que recuperen la riqueza de las voces de los docentes y garanticen el derecho de niños y adolescentes a una educación de excelencia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Raúl Zibechi: La lucha por la comida en tiempos de pandemia (opinión)

17 de julio, 2020

Si se pudiera cuantificar la cantidad de alimentos producidos, donados e intercambiados vía trueque por los movimientos campesinos, indígenas y populares en América Latina, nos llevaríamos una grata sorpresa. Aunque sólo conocemos datos parciales, podemos asegurar que los pueblos organizados están caminando hacia nuevos niveles de autonomía, incluso alimentaria.

Hasta comienzos de julio, campesinos del Movimiento Sin Tierra, junto a pequeños agricultores, habían donado 2.3 mil toneladas de alimentos desde el comienzo de la pandemia, incluyendo lácteos, arroz, verduras y frutas (<https://bit.ly/3gWw8R1>). De ello se beneficiaron pobladores de las periferias urbanas, indígenas y quilombolas (espacios del pueblo negro).

En el sur de Colombia, el Consejo Regional Indígena del Cauca (CRIC) ha realizado Mingas de la Comida llevando alimentos de clima frío, templado y cálido a las ciudades, promoviendo ferias de trueque entre comunidades y migrantes urbanos, que le dan a cambio productos sanitarios y de limpieza en reciprocidad (<https://bit.ly/2WAKV0X>). Prácticas que forman parte de la Minga Hacia Adentro decidida por el CRIC para afrontar la pandemia.

Por su parte, el Proceso de Liberación de la Madre Tierra, en la misma región, además de continuar liberando fincas para la vida, ha realizado varias marchas de la comida en apoyo a comunidades rurales y barrios urbanos (<https://bit.ly/2DyJSmv>). La Guardia Indígena se encarga de los cuidados comunitarios, ejemplo que vienen siguiendo otros pueblos con la creación de Guardias Cimarronas y Guardias Campesinas (<https://bit.ly/2OmpRIt>).

En las ciudades, se multiplican los espacios de cultivo de alimentos y plantas medicinales. En Popayán, Cauca, vecinos de las periferias abrieron huertas para

abastecer las ollas comunes y en barrios de Córdoba, Argentina, las familias organizadas comenzaron a cultivar huertas en sus casas y compartir los alimentos.

La agricultura urbana y periurbana se instaló hace décadas, pero durante la pandemia conoció una notable expansión. El movimiento más potente en este sentido es la Unión de Trabajadores de la Tierra en Argentina, hijo cimarrón del movimiento piquetero y del campesino, que ahora reúne 10 mil familias que producen alimentos venden en almacenes propios, ferias informales y redes de comercialización alternativa.

Crearon, además, una innovadora forma de protesta con los verdurazos para visibilizar las demandas del sector campesino (<https://bit.ly/2ZqJa3f>).

En tanto, debe destacarse el papel de las Redes de Abastecimiento de las asambleas territoriales de Santiago y Valparaíso, en Chile. Las redes compran directamente a los productores y campesinos, eludiendo intermediarios con el fin no sólo de asegurar la alimentación, sino de fortalecer la capacidad organizativa en el propio territorio (<https://bit.ly/2CF5soT>).

En Uruguay miles de personas compramos en el Mercado Popular de Subsistencia, una red de más de 50 nodos territoriales urbanos que adquiere sus productos a fábricas recuperadas, cooperativas y agricultores familiares (<https://bit.ly/3h2opkk>). Las familias elijen sus alimentos de una canasta de más de 300 productos, que recogen, transportan y fraccionan en forma de ayuda mutua.

Así como los pueblos no esperan que los gobiernos decreten la reforma agraria, recuperan tierras, resisten y producen en ellas, tampoco esperaron que los gobiernos se hicieran cargo de la alimentación, ante la incapacidad de éstos para responder a la emergencia.

La Vía Campesina, en 1996, acuñó la propuesta de soberanía alimentaria, para enfrentar la seguridad alimentaria de los organismos internacionales, que apuestan al mercado, las multinacionales y las tecnologías para alimentar a los pueblos. En un principio, la definió como el derecho de cada nación para producir alimentos, respetando la diversidad productiva y cultural.

Eran años de ascenso de las luchas por la tierra, con epicentro en Brasil y en los pueblos originarios. Con el tiempo, Vía Campesina fue profundizando el concepto de soberanía alimentaria al calor de nuevas luchas, enfatizando en las nuevas relaciones sociales, en la gestión de los productores y movimientos para conservar la autonomía y recuperar nuestro poder, como señala la Declaración de Nyéléni de 2007 (<https://bit.ly/30heCA8>).

En 2018, la Coordinación Europea de Vía Campesina fue más allá, definiendo la soberanía alimentaria como un proceso de construcción de movimientos sociales, con base en la solidaridad que se construye de abajo hacia arriba (<https://bit.ly/3h10SQN>).

Si es cierto que la pandemia desnuda la nueva realidad neoliberal, el crecimiento de nuevas derechas y el secuestro de democracias por el capital financiero, también enseña avances notables de los pueblos en movimiento, capaces de construir su autonomía resistiendo y creando nuevas formas de producir, distribuir y consumir alimentos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Anáhuac

Alumno desarrolla sistema de calorimetría indirecta para valorar la obesidad en ratas de laboratorio

16 de julio, 2020

A través de una investigación, Rodrigo Cortés Sánchez analiza el fenómeno de la obesidad a partir del gasto de energía a través de mediciones de gases.

Nuestro alumno Rodrigo Cortés Sánchez (Ingeniería Mecatrónica, gen. '20) desarrolló un sistema de calorimetría indirecta para analizar el consumo de O₂ y la producción de CO₂, con el fin de valorar la obesidad en ratas de laboratorio.

“Sistema de Calorimetría Indirecta para la Obtención de Gasto Energético en Ratas de Laboratorio”

Introducción

En la actualidad, los trastornos de obesidad se han vuelto un problema cada vez más común a nivel mundial. La gordura tiene que ver directamente con la relación entre la energía consumida y la producida por un ser vivo durante un periodo de tiempo.

La calorimetría indirecta es un método de obtención de gasto de energía en seres vivos que consiste en la medición de O₂ consumido y de CO₂ producido por la persona o animal, a diferencia de la calorimetría directa, la cual realiza una medición del gasto energético directamente y resulta significativamente más costoso y complejo.

Por medio de la obtención de las mediciones de los gases, es posible obtener el cociente de respiración y el gasto de energía del objeto de estudio, ayudando así a analizar el fenómeno de obesidad y su relación con factores como el alimento, el descanso, la actividad física, etc.

Diseño y funcionamiento

Un sistema de calorimetría indirecta de circuito abierto introduce aire del exterior a una cámara hermética en donde se encuentra la rata, mientras el aire dentro de la cámara es constantemente expulsado, permitiendo un flujo de aire continuo, evitando bajos niveles de O₂ y removiendo el CO₂ y el vapor de agua producidos por el animal.

En la Figura 1 se plantea el diseño del aparato de calorimetría indirecta propuesto, en el cual se puede observar el flujo de aire dentro del sistema, la obtención de datos a la entrada y salida del circuito, y el control de flujo para regular la presión dentro de la cámara.

¡El control y obtención de datos son llevados a cabo por el módulo lógico programable Logo! 8 de Siemens, utilizando siete sensores diferentes para realizar las mediciones necesarias.

“Sistema de Calorimetría Indirecta para la Obtención de Gasto Energético en Ratas de Laboratorio” forma parte del Concurso Anáhuac México de Carteles de Investigación, un evento dirigido a alumnos de licenciatura y posgrado activos en programas de la Red de Universidades Anáhuac, y que busca impulsar la generación de conocimiento que impacte de manera positiva en la sociedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Mantener un estilo de vida saludable en los pequeños del hogar, es uno de los retos a los que se enfrentan los padres durante el confinamiento y el fin del ciclo escolar online

Sineli Santos

17 de julio, 2020

Mantener un estilo de vida saludable en los pequeños del hogar, es uno de los retos a los que se enfrentan los padres durante el confinamiento y el fin del ciclo escolar online.

El cambio en las rutinas de los niños podría generar estrés y problemas de sobrepeso u obesidad al pasar la mayor parte del día en casa, sin restricciones de comida y con la posibilidad de ver televisión a todas horas.

Alesa Forte, entrenadora y asesora nutricional, explica que al hacer rutinas de ejercicio en familia se fortalecen los lazos entre padres e hijos, además de una mayor interacción.

"Al estar encerrados, los niños pueden llegar a estresarse, deprimirse o aburrirse; la actividad física, entonces, beneficiará significativamente su estado de ánimo, mejorarán su apetito, dormirán bien (evitando el insomnio o algún tipo de trastorno del sueño) y al final, todo esto se traducirá en su desarrollo óptimo y buena salud", comenta Forte.

Físicamente, los infantes mejoran su resistencia, fuerza, motricidad y coordinación, por lo que es recomendable es hacer ejercicio cinco veces por semana con duración de una hora cada sesión.

"Ayuda a su cuerpo a seguir desarrollando músculos y huesos de manera correcta, protegen sus tejidos y previenen enfermedades, su sistema cardiovascular (corazón y pulmones) se mantendrán sanos, su autoestima mejora, aprenden a trabajar en equipo, se vuelven de más disciplinados, existen menos probabilidades de tener sobrepeso, o desarrollar diabetes tipo 2, están siempre llenos de energía y se vuelven más capaces de afrontar desafíos físicos y emocionales", añade la especialista.

Ya sean rutinas armadas o algún juego a base de movimientos físicos pueden ser una gran opción para mantener activos a los peques.

La UNAM te ayuda

Deporte UNAM ha puesto en marcha un programa de activación física para los niños por medio de su canal de Facebook, de lunes a viernes a las 5 de la tarde, y sábados a las 10 de la mañana.

Las clases son impartidas por entrenadores de la UNAM y abarca distintas disciplinas, como gimnasia que brinda la profesora Rosario Carbajal.

"Explicamos con detalle la posición del cuerpo para no causar alguna lesión, y la respiración para mantener relajados los músculos", detalla la coach.

RUTINAS EN CASA

Hay actividades específicas si los niños ya practican algún deporte, pero si es su primer acercamiento con el ejercicio el juego es ideal.

Rally: consiste en realizar un circuito, con varias bases dentro de la casa, en cada base deberán de realizar una misión que puede consistir en saltos de cuerda, marometas, movimientos de equilibrio, hacer cangrejos de un punto a otro, patitos y demás. El juego puede tener hasta 10 bases y se pueden establecer preguntas y premios.

Búsqueda: volver a lo básico, como las escondidillas, la trae, los calabaceados, los encantados o el avioncito.

Minitorneos: si el espacio lo permite, podemos incluir actividades al aire libre y en grupo, como futbol, basquetbol, andar en bici, salir en patines, patineta, carreritas, entre otros.

Tutoriales: bailar, aprender mediante tutoriales alguna disciplina como taekwondo, capoeira o danza, para así experimentar, conocer sus habilidades potenciales, y descubrir también lo que les gusta.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

En la contingencia se generan 150 toneladas diarias de recipientes desechables

Alejandro Cruz Flores y Rocío González Alvarado

17 de julio de 2020

La generación de recipientes desechables, producto de los servicios de comida para llevar y de entrega a domicilio, aumentó en un promedio de 150 toneladas diarias en lo que va de la pandemia de Covid-19, señaló la Secretaría de Obras y Servicios.

Sin embargo, esto ha permitido potenciar las acciones de reciclaje de la basura, así como disminuir en 300 toneladas la cantidad de basura que cada día se lleva a los rellenos sanitarios, afirmó el titular de la dependencia, Jesús Esteva Medina.

Explicó que si bien a consecuencia de la emergencia sanitaria han habido incrementos en cierto tipo de desechos, éstos se están reciclando y en realidad estamos por debajo en la generación de residuos sólidos.

Subrayó que en estos meses se ha reconvertido el uso de la basura, lo que ha permitido un mayor reciclaje, lo cual se refleja en que la cantidad de residuos que van a tiraderos sea la más baja desde que inició esta administración". Incluso, dijo, estamos mil 400 toneladas abajo respecto de 2018.

Sobre el tema, la Secretaría de Medio Ambiente capitalina informó que se trabaja con la industria restaurantera en búsqueda de soluciones para eliminar el plástico desechable que, a partir de enero del próximo año, estará totalmente prohibido como parte de la política de basura cero que implementa el gobierno local.

De hecho, la dependencia capitalina informó que inició una campaña informativa, sobre todo en restaurantes en el polígono Roma-Condesa, para recordarles que, a

partir de esa fecha, queda prohibida la comercialización y distribución de artículos como cubiertos, platos, vasos, tapas y popotes, entre otros artículos, excepto los que sean compostables.

De manera paralela, el personal retomó las supervisiones que habían sido suspendidas por la crisis sanitaria de Covid-19 para evitar el uso de bolsas de plástico de un solo uso en plazas comerciales y establecimientos mercantiles, en las que se han aplicado 128 apercibimientos a locales que incumplieron con la normatividad establecida en enero.

Precisó que se han realizado 34 recorridos en centros comerciales y mil 532 visitas a distintos negocios.

Destacó que, además de generar contaminación, el plástico no frena la propagación del nuevo coronavirus, como se ha difundido, pues estudios de la Organización Mundial de la Salud han detectado que el virus puede permanecer durante cuatro días en este material.

Según datos de la dependencia, a finales del año pasado en la ciudad se generaron alrededor de 13 mil toneladas de basura diarias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Covid-19. Destacan vecinos aumento de venta con altavoces. Señala experta la necesidad de nuevas reglas de convivencia

Selene Velasco

17 de julio, 2020

Por ello, vecinos de Benito Juárez, Miguel Hidalgo, Coyoacán y Cuauhtémoc, así como la experta Jimena de Gortari, urgieron a redefinir la regulación por las fuentes de ruido que han surgido junto con el confinamiento.

Con tres meses trabajando desde su departamento, Hortensia Vidal, residente de Miguel Hidalgo, reconoce que ha aprovechado el tiempo, pero considera que hay fuentes que le complican concentrarse, como los vehículos con altavoces que ofertan cosas en las esquinas del edificio que habita.

"Es imposible concentrarse, no sé si la calle es más ruidosa o es que estoy más tiempo, pero escuché ruido todo el tiempo y entiendo que ayuda a muchos la venta ahora a domicilio, eso lo apoyo, pero con tanto ruido es estresante", lamenta.

Asimismo, señala que una de sus amigas en Benito Juárez sufre dolor de cabeza desde hace tres meses y consideran que ha influido la permanencia de hasta 30 minutos de una camioneta que ofrece alimentos cerca de su casa todos los días.

Cuando sus familiares intentaron presentar una queja ante la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT), les pidieron acudir ante la Alcaldía para reportarlo como una falta cívica, pero en ésta última, acusa, no fueron atendidos.

Erick Jaimez habita en Cuauhtémoc y asegura que a los sonidos de cláxones y tanques de gas desde las 6:00 horas en domingo se suman ahora los vendedores que reproducen audios a alto volumen.

En Coyoacán, Hilda Suárez lamenta que por el ruido en la vía pública y fiestas que han realizado sus vecinos, los adultos mayores de su familia que padecen enfermedades como hipertensión y diabetes no logran descansar.

Autoridades y expertos aseguran que el ruido excesivo afecta la salud física y mental, lo que puede derivar en cansancio excesivo.

Jimena de Gortari, especialista en temas de ruido, explicó que por tratarse de fuentes móviles no hay regulación aplicable, por lo que urgió a que se defina una apropiada.

"Esta pandemia tiene que dar paso a nuevas reglas de convivencia y tienen que estar fundamentadas entre otras cosas en materia de sonido. La gente se ha dado cuenta de lo benéfico de disminuir ruido", considera la experta.

"La autoridad podría decir desde horarios, incorporar 'jingles' como el de los helados, con un audio particular, antes la basura se identificaba con la campana o por horarios. Podríamos tener así una ciudad más amable".

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

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

¿Qué son los aerosoles y por qué son tan peligrosos ante la pandemia de COVID-19?

17-07-2020

Cuando alguien tose, habla o incluso respira, lanza pequeñas gotas respiratorias al aire circundante. La más pequeña de estas gotitas puede flotar durante horas, y existe una fuerte evidencia de que pueden portar coronavirus vivos si la persona está infectada.

Hasta estos últimos días, sin embargo, el riesgo de estos aerosoles no se incorporó a la orientación formal de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para las naciones. En cambio, sugirió que el coronavirus se transmitía principalmente al toser o estornudar gotas grandes en la cara de alguien, en lugar de ser una amenaza a largo plazo que puede flotar en el aire.

Se necesitó presión de los científicos para comenzar a cambiar eso.

Más de 200 científicos publicaron una carta abierta a la OMS el 6 de julio advirtiendo sobre la transmisión en el aire de COVID-19 a través de aerosoles e instando a la organización a reconocer los riesgos.

La OMS respondió con una actualización en la que reconoció la creciente evidencia de propagación de la enfermedad en el aire, pero lo hizo con dudas.

Como profesores que estudiamos dinámica de fluidos y aerosoles, creemos que es importante que las personas comprendan los riesgos y lo que pueden hacer para protegerse.

¿Qué es un aerosol y cómo se propaga?

Los aerosoles son partículas que están suspendidas en el aire. Cuando los humanos respiran, hablan, cantan, tosen o estornudan, las gotitas respiratorias emitidas se mezclan en el aire circundante y forman un aerosol.

Debido a que las gotas más grandes caen rápidamente al suelo, los aerosoles respiratorios a menudo se describen como formados por gotas más pequeñas de menos de 5 micras, o aproximadamente una décima parte del ancho de un cabello humano.

En general, las gotas se forman cuando una lámina de líquido se rompe. Probablemente hayas experimentado este fenómeno al soplar pompas de jabón. A veces, la burbuja no se forma completamente, sino que se rompe en muchas gotas.

De manera similar, en los humanos, pequeñas láminas y hebras de líquido, mucosidad, a menudo se extienden a través de partes de las vías respiratorias.

Esto ocurre con mayor frecuencia en lugares donde la vía aérea se abre y se cierra una y otra vez.

Eso sucede en lo profundo de los pulmones cuando los bronquiolos y los sacos alveolares se expanden y contraen durante la respiración, dentro de la laringe a medida que las cuerdas vocales vibran durante el habla o en la boca, mientras la lengua y los labios se mueven mientras hablan. El flujo de aire producido al respirar, hablar y toser separa estas capas de moco, al igual que al soplar la burbuja de jabón.

El tamaño de las gotas varía según cómo y dónde se producen dentro de las vías respiratorias. Mientras que la tos genera la mayor cantidad de gotas, la investigación ha demostrado que solo dos o tres minutos de conversación pueden producir tantas gotas como una tos.

Las gotas que son más pequeñas que 5 micras pueden permanecer suspendidas en el aire durante muchos minutos a horas porque el efecto del arrastre de aire en relación con la gravedad es grande.

Además, el contenido de agua de las gotas portadoras de virus se evapora mientras están en el aire, disminuyendo su tamaño. Incluso si la mayor parte del líquido se evapora de una gotita cargada de virus, la gotita no desaparece; simplemente se vuelve más pequeño, y cuanto más pequeña es la gota, más tiempo permanecerá suspendida en el aire.

Debido a que las gotas de menor diámetro son más eficientes para penetrar profundamente en el sistema pulmonar, también presentan un riesgo de infección mucho mayor.

Las pautas de la OMS sugieren que el ARN del virus encontrado en pequeñas gotas no era viable en la mayoría de las circunstancias. Sin embargo, las primeras investigaciones sobre el virus SARS-COV-2 han demostrado que es viable como aerosol por hasta tres horas.

¿Las máscaras protegen de la transmisión de aerosoles?

Los revestimientos faciales y las máscaras son absolutamente necesarios para la protección contra la transmisión de aerosoles. Sirven para un doble propósito.

Primero, filtran el aire expulsado por un individuo, capturan gotitas respiratorias y, por lo tanto, reducen el riesgo de exposición para otros.

Esto es particularmente importante ya que son más efectivos para capturar gotas más grandes que tienen más probabilidades de tener grandes cantidades de virus encapsulados dentro de ellas.

Esto evita que las gotas más grandes afecten directamente a alguien o se evaporen a un tamaño más pequeño y circulen en el aire.

También reducen la velocidad de la bocanada de aire que se produce al estornudar, toser o hablar. Disminuir la velocidad del aire expulsado reduce la distancia que las gotas se transportan inicialmente a los alrededores de la persona.

Sin embargo, es importante darse cuenta de que la protección proporcionada por las máscaras y los revestimientos faciales varía según el material con el que están contruidos y qué tan bien encajan. Sin embargo, usar cubiertas faciales para disminuir el riesgo de exposición en el aire es crítico.

¿Mantenerse a dos metros de distancia es lo suficientemente seguro?

La recomendación de mantener una separación de dos metros se basa en un estudio de WF Wells en 1934, que mostró que una gota de agua expulsada cae al suelo o se evapora, a una distancia de aproximadamente 2 metros.

Sin embargo, el estudio no tuvo en cuenta el hecho de que después de la evaporación del agua en una gotita cargada de virus, el núcleo de la gotita permanece, por lo que aún representa un riesgo de infección en el aire.

En consecuencia, si bien permanecer a distancia de otras personas reduce la exposición, podría no ser suficiente en todas las situaciones, como en habitaciones cerradas y con poca ventilación.

¿Cómo puedo protegerme de los aerosoles en interiores?

Las estrategias para mitigar la exposición en el aire son similares a las estrategias para mantenerse seco cuando llueve.

Cuanto más tiempo permanezcas bajo la lluvia, y cuanto más llueva, más mojado quedarás. Del mismo modo, a cuantas más gotas estés expuesto y cuanto más tiempo permanezcas en ese entorno, mayor será el riesgo de exposición. Por lo tanto, el riesgo de mitigación se basa en la disminución de los niveles de concentración de aerosoles y el tiempo de exposición.

Las concentraciones de aerosol se pueden reducir con una mayor ventilación, aunque se debe evitar la recirculación del mismo aire a menos que el aire se pueda filtrar de manera efectiva antes de su reutilización. Cuando sea posible, abre puertas y ventanas para aumentar el flujo de aire fresco.

Disminuir el número de fuentes de emisión (personas) dentro de un espacio y garantizar que se usen cubiertas faciales en todo momento puede disminuir aún más los niveles de concentración.

También se pueden usar métodos para desactivar el virus, como la luz ultravioleta germicida.

Finalmente, reducir la cantidad de tiempo que pasas en áreas poco ventiladas y abarrotadas es una buena manera de reducir el riesgo de exposición en el aire.

La nota original la encuentras en la siguiente liga:
<https://theconversation.com/aerosols-are-a-bigger-coronavirus-threat-than-who-guidelines-suggest-heres-what-you-need-to-know-142233>

Byron Erath, profesor asociado de Ingeniería Mecánica; Andrea Ferro, profesora de Ingeniería Civil y Ambiental, y Goodarz Ahmadi, profesor de Ingeniería Mecánica, pertenecientes a la Universidad de Clarkson, para The Conversation.

Amir Mofakham, investigador asociado en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Clarkson, contribuyó a este artículo.

*The Conversation es una fuente independiente y sin fines de lucro de noticias, análisis y comentarios de expertos académicos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

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

17/07/2020

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

¡El daño ya está hecho! Pero, ¿quiénes tienen la culpa de que este problema del agua se haya agudizado, al grado que los daños, al parecer, ya sean irreversibles? La problemática de este vital líquido es realmente preocupante; de ahí que los tres niveles de gobierno deben tomar cartas en el asunto, cuanto antes, para tratar de solucionarla antes de que sea demasiado tarde. Pero, a decir verdad, amable lector, este asunto del agua, tal como ya lo hemos señalado, ya no es competencia solo del gobierno, sino de todos, porque se trata de la “salud de la nación”. ¿Acaso gran parte de la población ya está tomando agua contaminada con arsénico y fluoruro y no lo sabe?

Desde luego que la situación es crítica y compleja, pero no imposible de remediar si se actúa con rapidez y firme decisión, porque no se trata de ventilar diferencias políticas, ni de defender los intereses de nadie, sino del bienestar de todos en materia de salud, y eso es más que suficiente para darle la debida prioridad. Nadie en su sano juicio puede oponerse a que este problema del agua sea tratado cuanto antes. ¿Acaso saber que la concentración del arsénico que es cancerígeno en el agua sobrepasa la norma 20 o 30 veces no es alarmante y preocupante? ¿No requiere acaso, de urgente y obvia resolución, como dicen los políticos?

Amable lector: Dada las dimensiones y la relevancia del caso que ahora nos ocupa y preocupa, y para que esta labor de investigación periodística emprendida por EL UNIVERSAL no quede solamente en una nota más y sin trascendencia, además de recurrir a las dependencias y organismos involucrados en este asunto del agua, previo cuestionario, procuraremos detectar los municipios afectados, principalmente los ubicados en el acuífero Lerma-Chapala, y el número de casos de enfermos habido hasta la fecha como consecuencia del consumo de agua contaminada por arsénico y fluoruro. Asimismo, invitamos a toda la población del país a ser partícipe en esta jornada para tratar de obtener información fidedigna sobre los casos de enfermedades que se hayan presentado por esta causa. Por consiguiente, hacer del conocimiento a la opinión pública la calidad del agua que se está consumiendo en cada municipio. El texto continúa así:

“Cuenca de la Independencia”. El CGeo Juriquilla ha documentado cómo el arsénico y el fluoruro en grandes volúmenes provienen de las aguas más profundas debido a la sobreexplotación. La edad del agua en el vasto sector estudiado por los académicos dentro de la cuenca Lerma-Chapala fue estimada en un rango de entre 10 y 35 mil años, después de ser examinadas en México y en Canadá. Esto indica que el agua más joven ha sido ya consumida.

La zona donde se halla la mancha en expansión de pozos contaminados se ubica en lo que en lo que Conagua clasifica como los acuíferos del río La Laja y Laguna Seca, y que tanto los académicos como la población de esa región han denominado “Cuenca de la Independencia”.

Esta denominación le fue asignada porque la población afectada por el consumo de agua de estos acuíferos se hallaba inicialmente en ocho municipios de Guanajuato, emblemáticos para el movimiento armado al que alude su nombre: Dolores Hidalgo, San Miguel de Allende, San José Iturbide, Doctor Mora, San Luis de la Paz y San Diego de la Unión. Ahora se han sumado Celaya e Irapuato, donde se han encontrado evidencias de arsénico y fluoruro recientemente.

Pero el nombre tiene también el propósito de reiterar que se trata de un solo acuífero y no de los dos que clasifica Conagua, como lo ratifica CGeo-Juriquilla. Según una reseña de la Asamblea Nacional de Afectados Ambientales sobre esa región, el propósito de dividir el acuífero es facilitar la autorización de más perforaciones. “El agua con arsénico, fluoruro, aluminio y otros elementos proviene de flujos profundos que están ascendiendo al acuífero superior desde rocas fracturadas de origen volcánico, es agua termal que asciende por densidad”, explica el doctor Marcos Adrián Ortega. Detalla que la extracción irracional de la cuenca creó depresiones profundas, pues en la década de los 50 del siglo pasado se hallaba a nivel de suelo, y cuando mucho a cinco o 10 metros de profundidad, mientras que hoy se encuentra después de los 150 y hasta 250 metros, pero aun así siguen perforando pozos. Según el investigador, en las décadas de los 60, 70 y 80 del siglo XX se establecieron decretos de veda en la zona para establecer un tope de 700 a mil pozos, pero a finales de los 90 había 2 mil 500 y hoy, es decir, hasta 2015, existen más de tres mil. Cree que la sobreexplotación se debe a dos factores principales que atañen a las autoridades hidráulicas: la premisa equivocada de que el agua se recarga cada año con el escurrimiento, aunque “en realidad el agua se mueve a velocidad de un metro por año”, y la corrupción que ha permitido la expedición de permisos extralegales de perforación. El mayor número de perforaciones, señala, lo tiene la agroindustria de exportación asentada en la región.

Pero, ¿hay elementos o estudios académicos que permitan presumir que hay otras regiones del país con una situación semejante? Ortega Guerrero dice que sí, debido a la reunión de dos factores: las condiciones geológicas y la sobreexplotación, por lo que “presentan la misma problemática, en mayor o menor grado”. Continuará...

--- María Teresa Alarcón escribe: Desafortunadamente las concentraciones de As y F en Agua siguen incrementando, pero hay muy pocos preocupados por ello desafortunadamente. En este artículo se tiene un error en las unidades y cifras del límite máximo permisible de la NOM 127, el cual es de 0.025 mg/l en lugar de 1.5 mg/l. corregirlas por favor para no confundir a la población.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)