

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

No se despedirá a médicos contratados por pandemia, reafirma AMLO.....	3
AMLO: 'Todos los trabajadores mexicanos tendrán una pensión adecuada'	4
Hugo López-Gatell hizo un llamado a padres de familia para que lleven a vacunar sus niños a los centros de salud y clínicas de seguridad social.....	6
Conacyt y Birmex firman acuerdo para producir la vacuna Covid “Patria”	7
SSA: decesos en 2020 sumaron 444,722 más de lo esperado.....	8
Señales de alza en contagios, presentes ya en 16 estados: SSA.....	9
Vacunas que no necesiten refrigeración, una lucha científica por tratamientos accesibles en todo el mundo	11
¿Cuánto dura la protección de la vacuna contra el COVID-19?.....	13
Falta quórum; posponen aborto	15
Clara Scherer: Éste es mi cuerpo (Opinión)	16
Gabriela Rodríguez R.: Sobre la Comisión de Población y Desarrollo (Opinión).....	18
Alejandra Barrales: Violencias hacia la niñez se agudizan (Opinión)	20
Hasta 70% de los niños con una enfermedad catastrófica sufren malnutrición	22
Coparmex ve retroceso en combate a la pobreza	24
Covax: esperanza a cuentagotas (Opinión	25
Gabriela Gaytan*: Transformarse hacia la nueva normalidad (Opinión).....	26
Destaca Sheinbaum en cumbre climática acciones de su gobierno en la materia	28



Cambio climático: lo que dijeron y no dijeron algunos de los protagonistas clave de la cumbre sobre el clima liderada por EE.UU	29
OMS: El 23% de todas las muertes están relacionadas con "riesgos ambientales"	33
Por cambio climático, se perderán 80 millones de empleos, alerta OIT	33
Ramón Aguirre Díaz *: 2022: ojalá nos llueva, porque... (Opinión)	34

La Jornada

No se despedirá a médicos contratados por pandemia, reafirma AMLO

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

22 de abril, 2021

El presidente Andrés Manuel López Obrador subrayó hoy el compromiso de no despedir al personal médico que fue contratado para atender la pandemia.

“Existe el compromiso de que quienes fueron contratados en los momentos más difíciles de la pandemia tienen la garantía de que van a seguir trabajando.

“Hay la instrucción que no se despida a trabajadores”, señaló en conferencia de prensa, al responder acerca de presuntos recortes en Sonora.

El mandatario señaló que todavía hacen falta trabajadores, porque no hay que olvidar que había un enorme déficit.

Si bien no se trata de decir “ni perdón ni olvido”, no hay que olvidar que (las autoridades) abandonaron al sector salud en el periodo neoliberal, cuando se dejó de invertir en sectores como salud y educación.

Por eso no tenemos ni los médicos ni los especialistas suficientes, agregó. “Esa es otra herencia del periodo neoliberal; hay 25 especialistas en atención de cáncer de niños; ¡especialistas en cirugía, 25!”.

Aun pasando la pandemia vamos a requerir de enfermeras, médicos, trabajadores de la salud porque hemos hecho el compromiso de garantizar atención y medicamentos gratuitos, indicó.

Los trabajadores van a estar protegidos, subrayó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excelsior

AMLO: 'Todos los trabajadores mexicanos tendrán una pensión adecuada'

23/04/2021

Durante su charla matutina, el mandatario tocó el tema de la subcontratación en el sector obrero y empresarial.

La Secretaria del Trabajo, Luisa María Alcalde dijo que en el tema de la subcontratación se 'necesitaba un trabajo conjunto'

El pasado martes fue aprobada la reforma y tiene un diagnóstico que "fue generando información de cuáles eran las necesidades que debían modificarse en las leyes".

El objetivo del gobierno es frenar la subcontratación abusiva para eliminar el despotismo hacía los empleados.

¿EN QUÉ CONSISTE?

Se prohíbe la contratación de personal, las famosas 'nomineras'. Las empresas deberán transferir y reconocer como trabajadores propios a todo aquellos que trabajen en sus empresas.

Se permite la subcontratación de servicios y obras especializadas, pero deberán estar en un registro obligatorio a cargo de la Secretaría del Trabajo.

Las empresas que reciben los servicios especializados deberán responder frente a los trabajadores en caso de incumplimiento.

Para evitar la defraudación fiscal se homologan los criterios para que no existan los 'huecos legales'.

Las empresas tendrán la obligación de repartir el 10% de utilidades a los empleados. En todos los sectores habrá un incremento de las utilidades. Quiero señalar que por utilidades se habían repartido 56 mil millones de pesos, ahora se repartirán 157 mil millones de pesos", dejó claro Alcalde.

El diálogo, el debate, la información y la transparencia siempre conducen a mejores decisiones. El objetivo es que se respeten los derechos del trabajador. Los empresarios siempre han estado en contra, pero nosotros estamos en contra de cualquier mexicano que no cumpla con las leyes, que no entienda la importancia de la solidaridad en el país" dijo Carlos Salazar Lomelí,

El segundo gran objetivo de este gobierno es mejorar el sistema de pensiones. Ahora todos los trabajadores mexicanos podrán tener una pensión adecuada.

Queremos también acumular un ahorro nacional para financiar grandes proyectos para transformar al país".

Fernando Salgado habló sobre el sector de los trabajadores y dejó claro que las mujeres son las más afectadas, más aún de las 'jefas de familia', sin embargo, eso 'ya no pasará'.

El salario debe cumplir con lo mínimo, casa, sustento, vestido y recreación. La equidad y la libertad son nuestros principios".

El presidente aseguró que ya se han logrado 5 o 6 acuerdos de manera 'conjunta' y que el gobierno está cumpliendo sus promesas.

Se logró con el apoyo del sector empresarial el aumento al salario mínimo, el cual estaba por los suelos. Se ha incrementado más de 40%, algo que no sucedía desde hace décadas. Se logró que se reformara la ley para mejorar las pensiones y una reforma importante en el INFONAVIT, además mejoró el reparto de utilidades", dijo el presidente.

El reparto de utilidades aumentará 100 mil millones de pesos más por un tema de 'justicia laboral'.

Es una actitud solidaria, queremos crecimiento y progreso con bienestar y justicia. Queremos la modernidad del país, pero forjada desde abajo y para todos".

Durante las preguntas y respuestas por parte de los medios de comunicación dejó claro que no pedirá apoyo a ningún partido y que no usará los recursos del gobierno para favorecer a candidatos.

El mandatario tocó el tema de la regularización en las empresas telefónicas. El objetivo es 'evitar extorsiones telefónicas y 'grandes tragedias'".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Hugo López-Gatell hizo un llamado a padres de familia para que lleven a vacunar sus niños a los centros de salud y clínicas de seguridad social

22/04/2021

A partir del 19 de abril y hasta el 25 de junio, el sector Salud llevará a cabo la campaña de seguimiento de vacunación contra sarampión, rubéola y parotiditis, durante la cual se aplicarán 3.9 millones de dosis contra dichas afecciones para iniciar o completar esquemas en niñas y niños de uno a nueve años, y 8.6 millones contra sarampión-rubéola a igual número de menores de uno a cuatro años.

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell Ramírez, informó que dio inicio a la campaña que tiene como lema: “Protégetes contra el sarampión y rubéola. Por su bienestar vacúnales”.

El funcionario federal hizo un llamado a padres de familia, así como a personas tutoras y cuidadoras de niños a que les lleven a vacunar a los centros de salud y clínicas de las instituciones de seguridad social.

¿Qué es el sarampión?

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), el sarampión es una de las principales causas de muerte entre niños.

Es una enfermedad muy contagiosa, causada por un virus, que se puede adquirir en cualquier edad, incluso en la vida adulta si una persona no la padeció en la infancia. Se contagia a través de gotitas invisibles que salen de la nariz y boca de las personas enfermas, ya sea por contacto directo o a través del aire.

Síntomas

El primer síntoma típico es la aparición de fiebre, de por lo menos tres días, tos, nariz “moqueante” y conjuntivitis (ojos rojos). La fiebre puede alcanzar los 40 grados y en pacientes con un sistema de defensa debilitado, puede desarrollarse neumonía.

¿Qué debes hacer para prevenirlo?

La mejor protección contra el sarampión para los niños, es la vacuna triple viral (que protege contra sarampión, rubéola y parotiditis); para adolescentes y adultos la doble viral (sarampión y rubéola), según el Programa Universal de Vacunación.

¿Dónde consigo la vacuna contra el sarampión?

Esta vacuna la puedes solicitar en tu clínica del IMSS, sólo presenta tu cartilla de vacunación. Es muy importante saber que, si estás embarazada, no debe aplicarse en el primer trimestre del embarazo.

Con información del IMSS y de la OMS

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Intolerancia Diario

Conacyt y Birmex firman acuerdo para producir la vacuna Covid “Patria”

22/04/2021

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex) firmaron un convenio de colaboración para el proceso de investigación y desarrollo de la vacuna mexicana contra Covid-19, “Patria”.

Dicho acuerdo impulsará 12 áreas de investigación como son virología, biotecnología molecular, inmunología, biotecnología, desarrollo de fármacos y reactivos; bioquímica, genómica, proteómica, vacunología, epidemiología, ingeniería en biomédica y logística.

Al respecto, Jorge Alcocer Varela, titular de la Secretaría de Salud, señaló que a través de la sinergia que se realiza entre diversas instituciones públicas se podrá rescatar el origen de la creación de Birmex, cuyo eje central era contribuir a la consolidación del programa de vacunación universal para prevenir, erradicar y eliminar las enfermedades del territorio mexicano.

En su calidad de testigo de la firma del convenio, Zoé Robledo, director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), señaló que este “histórico convenio” regresará a México la capacidad que ya tenía para la producción pública de biofármacos, de vacunas, de sueros, de reactivos.

Por su parte, Hugo López-Gatell Ramírez, subsecretario de Prevención y Promoción de Salud, indicó que aspira que el hecho de tener una empresa pública que produzca biológicos y reactivos permita también robustecer la reorientación de varios de los programas de salud pública que depende de insumos estratégicos como las vacunas y los antivenenos.

Durante su intervención, Pedro Zenteno Santaella, director general de Birmex, enfatizó que este convenio “permitirá a nuestro país recuperar la soberanía nacional garantizando el respeto humano a la salud consagrado en el Artículo Cuarto Constitucional”.

En lo anterior, coincidió la directora del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla, quien indicó que este trabajo conjunto ayudará para que el país se convierta en autosuficiente en la producción de insumos prioritarios como los biofármacos, las vacunas, los sueros y reactivos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

SSA: decesos en 2020 sumaron 444,722 más de lo esperado

Ángeles Cruz Martínez

23 de abril de 2021

El exceso de mortalidad durante la pandemia de Covid-19 en 2020 y hasta el 6 de marzo de 2021 fue de 444 mil 722 muertes por todas las causas. Representan 50 por ciento más de las esperadas, en promedio a nivel nacional, pero en la Ciudad de México casi se duplicó el número con respecto a las ocurridas en 2019; en el estado de México, el aumento fue de 79 por ciento, y en Puebla, 64 por ciento.

El informe que de manera conjunta realizan la Secretaría de Salud (SSA), el Registro Nacional de Población (Registro Civil) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), también revela que hubo una disminución de 23 por ciento en las muertes entre las personas menores de 20 años de edad.

Sobre los decesos asociados a Covid-19, el grupo de trabajo interinstitucional determinó que con base en las actas de defunción han fallecido 316 mil 344 personas, mientras las confirmadas con prueba de laboratorio reportadas al Sistema de Vigilancia de Enfermedades Respiratorias de la SSA eran 196 mil 272 hasta el 6 de marzo.

Representantes de la dependencia federal, Renapo e Inegi participaron en una sesión virtual convocada por el Instituto Nacional de Salud Pública, donde explicaron el proceso para determinar el exceso, identificar y validar las muertes que pudieron ser causadas por el coronavirus. Los especialistas resaltaron que uno de los principales retos en este periodo han sido los certificados médicos de defunción, los cuales sólo existen en papel, suelen contener errores y desde que se emiten hasta su inscripción en el Registro Civil, la captura de datos en el Inegi y la confronta con la SSA, pueden pasar seis meses.

Roberto Zárate, del Renapo, comentó sobre el proyecto que ya avanza en 14 estados de la República para tener el certificado médico de defunción electrónico. En 2021, el sistema se ampliará a otras ocho entidades y se prevé que en 2022 el sistema electrónico funcione en todos los lugares del país que cuenten con acceso a Internet.

Por ahora, con las herramientas disponibles es posible saber que por primera vez el país rebasó la cifra de un millón de decesos. Fueron un millón 62 mil 340, mientras el año previo se reportaron 729 mil 57.

En tanto, durante la pandemia 2020-2021 ocurrieron un millón 336 mil 599 muertes en México. El exceso fue de 444 mil 722 y visto por las fechas en que se registró la mayor cantidad de decesos, el primer pico se presentó entre el 5 y el 11 de julio de 2020, cuando hubo 99.6 por ciento más pérdidas de vidas respecto de las esperadas.

El segundo pico, ocurrido entre el 17 y el 23 de enero de 2021, registró un exceso de mortalidad de 173 por ciento.

Por grupos de edad, el doceavo informe sobre el tema indica que entre las personas de 45 a 64 años se presentó el mayor exceso de mortalidad, con 81 por ciento; seguido del sector de 65 años y más, con 46.8 por ciento, y del grupo de 20 a 44 años, con 25.6 por ciento.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Señales de alza en contagios, presentes ya en 16 estados: SSA

Ángeles Cruz Martínez

23 de abril de 2021

Las señales tempranas de incremento en la transmisión del coronavirus existen ya en 16 estados de la República. Aún no es una alarma, ni se pone en riesgo el comportamiento epidémico, pero sí es el momento de tomar acciones personales y comunitarias para evitar una mayor afectación y antes de que pudiera convertirse en la tercera ola de la pandemia de Covid-19, advirtió José Luis Alomía, director de Epidemiología de la Secretaría de Salud.

Subrayó que para hacer la advertencia a las entidades no es necesario esperar a que se registre un crecimiento exponencial en los contagios del virus y a que eso se traduzca en una elevada ocupación hospitalaria. Si ésta subiera a 45 o 60 por ciento, “para ese momento ya sería un problema con una escalada importante” y se requerirían medidas más intensas para frenar la transmisión del virus.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, el funcionario actualizó la cantidad de estados con incremento de casos estimados de Covid hasta la semana del 4 al 10 de abril. Éstos son Baja California Sur, Coahuila, Colima, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guerrero, Hidalgo, estado de México, Morelos, Nayarit, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas y Tlaxcala.

Insistió en la importancia de que las personas y comunidades retomen y refuercen las medidas de higiene y prevención, entre otras la sana distancia y salir a la calle sólo para las actividades esenciales.

Sobre el comportamiento de la epidemia, se confirmaron 3 mil 708 casos de la enfermedad y 498 defunciones. El registro acumulado subió a 2 millones 319 mil 519 casos y 214 mil 95 decesos.

Con respecto al avance de la vacunación contra Covid-19, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, informó que el pasado miércoles se aplicaron 473 mil 907 dosis, con lo que la cifra acumulada llegó a 15 millones 477 mil 517.

Del total, 4 millones 978 mil 670 corresponde a esquemas completos, de los que 3 millones 962 mil 646 son adultos mayores, 791 mil 472 trabajadores de la salud y 224 mil 552 integrantes del sector educativo de Campeche, Veracruz, Chiapas, Nayarit, Coahuila y Tamaulipas.

Dijo que con base en la velocidad que lleva la inoculación entre el personal educativo, es posible que concluya en estas entidades entre el sábado y domingo próximo.

El funcionario comentó que de dos mil 470 municipios que hay en el país, en dos mil 175 los adultos mayores ya han sido vacunados al menos con una dosis y en 72 están en curso las inoculaciones.

Señaló que para los siguientes días están programados 209 municipios a los que se están enviando o ya han recibido los biológicos, mientras que en otros 14 la población decidió no aceptarlos.

El martes, la fecha para inocular a los de 50 a 59 López-Gatell recordó que el siguiente grupo poblacional a recibir la vacuna contra Covid-19 es el de las personas de 50 a 59 años, en quienes se iniciará la inmunización una vez que se concluya con los adultos mayores. Anticipó que posiblemente el próximo martes se anuncie la fecha para continuar con esa nueva etapa del plan. Dependerá de que el país siga recibiendo vacunas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

TERCER Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tabasco.

21 de abril, 2021. Págs. 53 a 105.

[Ver convenio](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Vacunas que no necesiten refrigeración, una lucha científica por tratamientos accesibles en todo el mundo

22/04/2021

La lucha para combatir el Covid-19 ha supuesto un progreso sin precedente en la labor científica. Este es el caso de la sobreproducción de tratamientos preventivos para inhibir los síntomas de la enfermedad, por lo que los investigadores ya trabajan en el diseño de un tipo de vacuna que no tengan que mantenerse en refrigeración, ya que este condicionante ha limitado la importación y alcance para muchas regiones en el mundo, que no cuentan con los sistemas de refrigeración adecuados.

Para estos efectos, académicos de la Universidad de Bath, en Inglaterra, han trabajado en el diseño de inóculos que no tengan que mantenerse en temperaturas frías, pues hasta la fecha, países como República de Malí y Bangladesh, en África Occidental y Asia del Sur, respectivamente, carecen de instalaciones con refrigeraciones adecuadas en un 90%.

Esto supone un serio problema frente al combate del nuevo coronavirus, ya que, al momento, la inmunización colectiva es una de las alternativas para esperanzadoras para comenzar a considerar el principio del fin de la pandemia.

“Creo que estamos en el límite de cuántas personas podemos vacunar usando cadenas de suministro refrigeradas”, consideró Asel Sartbaeva, química del centro de estudios del Reino Unido.

Una publicación de “Science”, expone que los expertos apuestan por la creación de una “jaula” molecular que ayude a estabilizar la temperatura de distintos tipos de vacunas -y no sólo el biológico que combate al SARS-CoV-2 pues existen una diversidad de enfermedades infecciosas que, en la actualidad, prevalecen como parte de un problema de salud pública.

De acuerdo a la científica, quien desde hace 15 años se ha preocupado por buscar alternativas para ayudar a quienes no pueden costear la compra de vacunas, la

mayoría de los sueros incluyen biomoléculas o formas debilitadas de patógenos que, al no mantenerse en las temperaturas que requieren, “comienzan a desmoronarse”.

Hay algunos sueros, como es el caso del de AstraZeneca y Johnson & Johnson, que han sido liofilizados, deshidratando la sustancia que los conforma, o suspendiendo sus soluciones para estabilizarlos. Si bien, pueden mantenerse hasta 12 horas en temperatura ambiente, aún requieren de ser refrigeradas entre 2 ° C y 8°C, equivalente al enfriamiento de un refrigerador convencional. Lo que sigue siendo inviable para muchas poblaciones con recursos bajos.

La integrante del Royal Society University Research manifestó que está no es una solución, ya que de encontrar la forma de no mantener frías las vacunas, “los resultados pueden cambiar el mundo”.

Para dimensionar los alcances que esta innovación implicaría, la experta recordó que, durante la década de 1970, la liofilización de una vacuna contra la viruela logró que se mantuviese estable a altas temperaturas, durante meses. Este logro fue esencial para erradicar los efectos que esta enfermedad produjo mundialmente.

Hasta la fecha, los científicos tienen diferentes estrategias para crear vacunas que puedan combatir el calor. Una de ellas busca modificar las soluciones químicas y otra más, refiere a nuevos métodos de administración, distintos a la vía intramuscular.

“La estrategia que funcione mejor depende en gran medida del ingrediente activo de la vacuna: ARN, ADN, virus o bacterias vivos o inactivados, o partes del patógeno como péptidos o proteínas”, reconoció la especialista en el estudio de átomos y moléculas intersticiales.

Para entender la diferencia, María Bottazzi, microbióloga del Centro para el Desarrollo de Vacunas del Texas Children's Hospital, explicó que las vacunas a base de proteínas son relativamente estables. Pero otros tipos, como las vacunas virales vivas atenuadas, son especialmente susceptibles a los cambios de temperatura. “No hay una fórmula mágica”, aseguró.

Sartbaeva ha propuesto la estabilización de las vacunas a través de jaulas de sílice, pues este material que se localiza alrededor de las proteínas de las vacunas, evitan que el calor se despliegue. “Lo bueno de la sílice es que es bastante maleable, lo que permite un ajuste perfecto”, aseguró.

Las jaulas de sílice podrían mantenerse a temperatura ambiente y durante dos horas a 80°C, aseveró la científica, que, junto con su equipo de investigación, probó

un tipo de vacuna no refrigeradas contra la difteria en ratones, las cuales fueron efectivas pues activaron la respuesta inmune de los roedores.

La investigadora reconoció que aún quedan muchos obstáculos por enfrentar, antes de obtener este tipo de vacunas, pero se mostró optimista, al expresar que dentro de 10 años las campañas de vacunación no se verán tan obstaculizadas por el calor.

Sin embargo, se encuentran también las vacunas de carácter de ARN mensajero (ARNm), que son la nueva promesa dentro de los laboratorios de las farmacéuticas y las empresas biotecnológicas, como lo son los tratamientos de Pfizer y Moderna. No obstante, dependen por completo de la refrigeración, por lo que Sartbaeva teme que los subsidios sean dirigidos sólo a este tipo de tratamientos.

“Es posible que una vacuna estable a la temperatura no llegue a tiempo para la pandemia actual, pero mientras el mundo se prepara para la próxima, eliminar la cadena de frío será absolutamente una prioridad”, aseguraron los expertos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

¿Cuánto dura la protección de la vacuna contra el COVID-19?

Abril 22, 2021

Los expertos no lo saben todavía porque siguen estudiando a las personas vacunadas para determinar cuándo podría desaparecer la inmunidad. La eficacia de las vacunas contra las nuevas variantes también determinará la necesidad de inyecciones adicionales, y cuándo y cómo administrarlas.

“Solo tenemos información del tiempo que se llevan estudiando las vacunas”, dijo Deborah Fuller, investigadora de vacunas en la Universidad de Washington. “Tenemos que estudiar a la población vacunada y empezar a ver en qué punto se vuelve vulnerable de nuevo al virus”.

Por el momento, el estudio que realiza la farmacéutica Pfizer indica que la vacuna de dos dosis que desarrolló con BioNTech sigue siendo altamente efectiva durante al menos seis meses, y es probable que por más tiempo. Quienes recibieron la de Moderna también mantienen niveles notables de anticuerpos a seis meses de recibir la segunda dosis del fármaco.

Pero los anticuerpos no lo explican todo. Para luchar contra intrusos como los virus, nuestro sistema inmunológico tiene otra línea de defensa llamada células B y T, algunas de las cuales pueden permanecer en el cuerpo mucho tiempo después de

que hayan bajado los niveles de anticuerpos. Si se encuentran con el mismo virus en el futuro, podrían activarse más rápidamente.

Aunque no impidan la enfermedad por completo, podrían ayudar a mitigar su gravedad. Pero por el momento se desconoce el papel exacto que podrían desempeñar esas células de “memoria” contra el coronavirus, y por cuánto tiempo.

Si bien las vacunas actuales contra el COVID-19 podrían ser efectivas durante alrededor de un año, probablemente no ofrecen protección de por vida, como la del sarampión, afirmó la doctora Kathleen Neuzil, experta en vacunas de la Universidad de Maryland.

“Va a estar en algún punto en medio de ese rango tan amplio”, afirmó.

Las variantes son otro motivo por el que se podría necesitar una inyección adicional.

Las vacunas actuales están diseñadas para actuar frente a una proteína de pico específica en el coronavirus, dijo Mehul Suthar, del Centro de Vacunas Emory. Si el virus muta lo suficiente con el tiempo, podría haber que actualizarlas para aumentar su eficacia.

Por el momento las vacunas parecen proteger contra las variantes más conocidas, aunque algo menos frente a la vista primero en Sudáfrica.

Si resulta que se necesita otra inyección, una única dosis podría aumentar la protección de las vacunas actuales o contener el fármaco contra una o más variantes.

La necesidad de una dosis de recuerdo dependerá también en parte del éxito de la campaña de vacunación a nivel mundial, de la reducción de los contagios y de la aparición de nuevas variantes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Falta quórum; posponen aborto

Claudia Salazar y Martha Martínez

23 de abril, 2021

Con un enfrentamiento verbal entre diputadas, por falta de quórum se canceló la posibilidad de despenalizar el aborto en la actual legislatura.

Aunque Morena tiene mayoría, en las comisiones de Igualdad de Género y de Salud no se logró reunir el número necesario de integrantes para discutir el dictamen, el cual plantea excluir como causa de responsabilidad penal la interrupción del embarazo a las 12 semanas de gestación del feto en desarrollo.

A la reunión no asistieron legisladores del PAN y el PES, pero también de Morena.

La presidenta de la Comisión de Igualdad, Wendy Briseño, recriminó que haya diputados que no asuman su responsabilidad para discutir un tema importante.

"Son las mismas personas que se oponen a que haya educación sexual en el país", reclamó la morenista.

La presidenta de la Comisión de Salud, Miroslava Sánchez, agregó que el proyecto tendrá que ser votado.

Tras esperar los 30 minutos reglamentarios para hacer quórum, cerró la sesión de trabajo, pero otras diputadas empezaron a hablar.

La priista Sol Merino lamentó que por cuestiones morales se evite legislar sobre el aborto, a lo que Geraldina Herrera, de MC, respondió que no es un tema de moral, sino de respeto a la vida.

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Clara Scherer: *Éste es mi cuerpo* (Opinión)

23 de abril de 2021

¿Cuántas mujeres pueden afirmar libremente que su cuerpo les pertenece? La respuesta en un cuarto de los países del mundo es triste: sólo 55% toman decisiones de manera autónoma sobre su cuerpo.

Nombre del último libro de poesía de Luisa Miñana. O podríamos utilizar el del Informe de Naciones Unidas sobre Población: *Mi cuerpo me pertenece*. Hablan desde perspectivas distintas, de la salud sexual y reproductiva de las mujeres, aunque el poemario dice más. “Habitamos un tiempo demasiado cobarde / y el amor necesita personajes valientes. / Acarreo cadáveres de amores recosidos, / reavivados a fuerza de desfibriladores. / Son mis secretos monstruos, / que despiertan si duermo y me comen la carne”.

El informe se pregunta ¿cuántas mujeres pueden afirmar libremente que su cuerpo les pertenece? La respuesta en un cuarto de los países del mundo es triste: sólo 55% toma decisiones de manera autónoma sobre su cuerpo. El poemario dice: “Hasta los ojos ciegos hablan. / Yo miro muchas veces con los ojos cerrados / y avanzo entre las cosas siempre a tontas. Debería haber aprendido / a interpretar la vida con arte y con oficio. / No ser y ser. / Estar y dejarme ser lo que tú veas que soy. / Tú, el punto de observación. / Al final seré lo que me cuenten que soy”.

El informe sostiene que: “(ahora) el poder de las mujeres para oponerse a mantener relaciones sexuales ha disminuido un 20 por ciento”. Relaciones impuestas por los Salgado. Luisa: “Mujeres que crecieron entre el miedo, / y el asco —o peor, convertidas— me educaron. / No podía salir bien. / No poseo una infancia a la que regresar, / la extirpé de mi útero como a un cáncer. Y no consigo perdonar”. En México habrá entre 191,948 y 202,770 embarazos no deseados.

217 millones de mujeres de todo el mundo no pueden satisfacer sus necesidades en materia de anticoncepción (UNFPA). Las niñas y mujeres de los dos quintiles inferiores de riqueza tienen más probabilidades de haber sido obligadas a sostener relaciones sexuales. “La locura azuzada por la fe, / o las campañas hábiles de la publicidad / excavan un frente de mentira y destrucción”. El 49.6% de la niñez y adolescencia en México se encontraba en situación de pobreza (2018). Aumentó por covid-19 y la austeridad 80.31% de las mujeres víctimas de violación durante su infancia fueron abusadas por familiares. Quienes viven ese cruel tormento, deben saber que tienen derecho a la anticoncepción de emergencia y al aborto si quedan embarazadas. No remedia el delito, pero, al menos, no agrava su situación.

Aquí, más de 25 millones de personas se identifican como indígenas y más de 1.3 millones como afromexicanas. Para ellas, la situación es más compleja. La migración ha sido una respuesta ante la carencia de derechos, oportunidades y de deseos trastocados con frecuencia.

Warsan Shire, de Somalia: “Nadie abandona su hogar, a menos que su hogar sea la boca de un tiburón. Sólo corres hacia la frontera cuando ves que toda la ciudad también lo hace. Tus vecinos corriendo más deprisa que tú. Con aliento de sangre en sus gargantas. El niño con el que fuiste a la escuela, que te besó hasta el vértigo detrás de la fábrica, sostiene un arma más grande que su cuerpo”.

Aminatuzahra Kalebi, de Kenia: “Esta chica pequeña necesita comer más para pasar de ser fea-fea a medio-fea. / Esta chica pequeña es demasiado delgada. / Mi mente y mi estómago han estado en guerra durante años, una batalla constante en la que mi estómago siempre está perdiendo”.

Violet Bijura, de Tanzania: “He tratado de meditar esta mañana, pero cuando me senté, todo lo que podía pensar era cómo mi columna vertebral logra sostener todas las mentiras que cuento y aún no se ha derrumbado/ Me pregunto cómo mis pulmones no han entendido aún el mensaje de que no quiero estar viva, aún después de tantos paquetes de cigarrillos/ Me pregunto si mi hígado está tramando venganza/ Me pregunto si este corazón está cansado”.

Mikeas Sánchez, zoque: “Soy mujer/ y celebro cada pliegue de mi cuerpo/ cada minúsculo átomo que me forma/ y donde navegan mis dudas y mis esperanzas”.

La injusticia no se detiene ni con las niñas ni con mujeres con alguna discapacidad. “Queremos respirar nuestros derechos/ volar en libertad de opinar”. Volviendo a Luisa Miñana: “vivir, acaba consistiendo en no huir/ de las metamorfosis y aceptar las muletas”.

Todos estos derechos dependen de la democracia. Por eso, apoyamos al INE.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Gabriela Rodríguez R.: Sobre la Comisión de Población y Desarrollo (Opinión)

23 de abril de 2021

Esta semana se efectuó el periodo de sesiones 54 de la Comisión de Población y Desarrollo, virtual en esta ocasión; seguridad alimentaria, nutrición y desarrollo sustentable fueron temas centrales.

En el posicionamiento del gobierno de México, en voz de la secretaria de Gobernación, Olga Sánchez Cordero, se destacaron tres ejes prioritarios: la relación entre los derechos humanos y la seguridad alimentaria, el envejecimiento poblacional, y la salud sexual y reproductiva de niños y adolescentes.

Respecto a los derechos humanos y la seguridad alimentaria se habló de la transformación profunda del sistema alimentario por la que apuesta hoy el país. El programa Producción sana de alimentos sanos camina hacia un sistema agroalimentario justo, saludable sustentable y competitivo. Las acciones para contrarrestar la epidemia de malnutrición reimpulsan la agroecología, incluyendo a los productores de pequeña escala y pertenecientes a pueblos indígenas, la democratización de las políticas alimentarias y el fomento de la alimentación fresca y local. Pocos son los países que, como México, han implementado el etiquetado frontal de los alimentos ultraprocesados y bebidas azucaradas, que han prohibido la siembra de maíz transgénico, que han sembrado un millón de hectáreas de árboles frutales y forestales y decretado el desuso progresivo del glifosato. Al llegar a México la pandemia del virus SARS-CoV-2, múltiples desigualdades quedaron a la vista. Uno de cada tres hogares reporta una pérdida de la mitad o más de los ingresos que percibían antes del Covid-19, el desempleo llegó a afectar a 8.4 millones de personas.

Respecto al envejecimiento poblacional se informó que nuestra población de mayores se duplicará en 30 años. Los niveles de riesgo de contagio que afrontan esas personas son diferentes según la estructura del hogar: en hogares familiares e intergeneracionales se complica o imposibilita el confinamiento de todos sus integrantes, el riesgo está en la coresidencia con personas cuyas actividades laborales no pueden realizarse vía remota. De acuerdo con el censo 2020, una cuarta parte del total son hogares ampliados y más de 60 por ciento son nucleares; los unipersonales representan 12 por ciento (41 por ciento son personas mayores, mujeres, 58 por ciento). Ellas viven más, pero llegan con un conjunto de desigualdades que han acumulado durante su trayectoria. La pandemia amplió la brecha en relación con los trabajos de cuidados, las mujeres destinan en promedio 39.7 horas a la semana a labores domésticas y de cuidados, ellos invierten 15.2 horas, la brecha es de 24.5 horas semanales. Se agudizó la violencia, de ahí que se declararan como esenciales los servicios de refugio y de atención a las mujeres que la viven.

En cuanto a salud sexual y reproductiva de las niñas y adolescentes, hoy hemos de reconocer el alto costo que cobra la pandemia en el caso de la población adolescente y joven. Se estima un posible aumento de embarazos, ya sea por falta de asistencia a los centros de salud, aumento de la violencia sexual de pareja y de género, -inasistencia y deserción escolar, o por la carga del trabajo doméstico y de cuidados, que en las mujeres se acompaña de descuido de las necesidades de salud. Se calcula el descenso general en 20 por ciento de las Necesidades Insatisfechas de Anticoncepción (NIA), y de 30 por ciento en adolescentes; se sumarían 129 mil 336 nacimientos no deseados adicionales a los proyectados, de los cuales 28 mil 772 serían de madres adolescentes (adicionales a los 337 mil 661 proyectados para el año). Para evitar que el embarazo en la segunda década de vida sea una barrera para la movilidad social de los adolescentes, se desarrolla una Estrategia de Prevención que fortalece la educación integral de la sexualidad, los servicios amigables de salud sexual y reproductiva para adolescentes; la doble protección, uso del condón en combinación con algún anticonceptivo reversible de acción prolongada. Se impulsa la corresponsabilidad de los hombres adolescentes ante prácticas sexuales y embarazos, así como la disminución del riesgo por consumo de alcohol y otras sustancias psicoactivas.

Este gobierno apuesta por un cambio cultural y una transformación estructural: con una gran inversión en becas para estudiantes en condición de pobreza que alcanza a 6.8 millones de estudiantes del nivel básico, a más de 4 millones del nivel medio superior y a más de 300 mil estudiantes del nivel superior, 21 por ciento de comunidades indígenas. Es imperativo anticiparse a lo que viene, el reto es elevar los niveles de seguridad alimentaria y económica, ampliar las oportunidades de desarrollo social y cultural, no sólo de quienes atraviesan hoy la etapa de mayor edad, sino de los amplios grupos poblacionales juveniles y de quienes estando en plena vida adulta, que hoy son mayoría, conformarán el grueso de la población de mayor edad en un futuro próximo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Alejandra Barrales: Violencias hacia la niñez se agudizan (Opinión)

23/04/2021

Más que sitios seguros, los hogares se han convertidos en espacios en los que las mujeres, adolescentes, niñas y niños conviven directamente con personas agresoras, lo que los coloca en situaciones de alta vulnerabilidad; por ello el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), alertó que en México al menos seis de cada diez menores de edad ha experimentado algún método de disciplina violenta en su casa.

El castigo corporal es una de las formas y tratos que a lo largo de las generaciones ha subsistido como un método de corrección para niñas, niños y adolescentes, sin reparar que es una forma de violencia que atenta contra la dignidad, integridad y bienestar.

Estudios científicos han comprobado cómo los castigos corporales y los tratos humillantes son el germen para desarrollar una sociedad violenta. Debemos tener claro que no hay insulto pequeño ni golpe suave; la violencia es una sola y cuando se normaliza desde edades tempranas se convierte en una conducta aceptable para las personas en el largo plazo.

En nuestro país la prevalencia del castigo corporal y humillante como una forma de violencia contra niñas, niños y adolescentes es preocupantemente alta. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Niñas y Niños y Mujeres ENIM 2015, el 63 por ciento de los menores de 14 años han sido sujetos de agresión psicológica y/o castigo corporal en su hogar.

Es a partir de ello que la Agenda de la Infancia y la Adolescencia 2019-2024, propuesta por UNICEF, establece como un punto prioritario que en las leyes federales y estatales se prohíba y tipifique el castigo corporal.

Punto que ya fue atendido el 12 de enero pasado con la publicación de la reforma a la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes que establece la prohibición del castigo corporal y humillante contra niñez y adolescencia en el país, así como la obligación de los tres órdenes de gobierno a que tomen las medidas necesarias para erradicar el castigo corporal y los tratos humillantes; además, sanciona a quien realice cualquier tipo de violencia que atente contra la salud, integridad y seguridad de niñas, niños y adolescentes, de manera específica en los centros escolares, con independencia de las infracciones que puedan cometer los docentes.

En 2019, el 81.2 por ciento de las víctimas menores de edad fueron mujeres; en 2020, fue el 80.5 por ciento; en tanto, en el delito de violencia sexual, el porcentaje pasó del 92.1 al 92.8 por ciento, respectivamente.

Un caso que forma parte de estas cifras ocurrió en el Municipio de Ecatepec, Estado de México. Arturo "N" fue procesado el 15 de marzo pasado, por abuso sexual de una bebé de cuatro meses de edad. Fue la madre de la víctima quién descubrió un video almacenado en su teléfono celular, debido a que el agresor tenía vinculada su cuenta de correo a dicho teléfono.

El feminicidio infantil sigue creciendo, de acuerdo con estadísticas oficiales en 2015 se tiene un registro de 50 casos, en tanto que, en 2020, se registraron 104 casos.

Un caso de esta violencia atroz lo conocimos hace unos días, ocurrió en el estado de Puebla; fue hallado el cuerpo de un bebé calcinado cerca de las vías del tren. El bebé, de aproximadamente tres meses de edad, también presentaba diversos golpes.

La violencia feminicida infantil crece y sigue acabando con historias, por ello para garantizar los derechos de niñas, niños y adolescentes cada sector de la sociedad debe desempeñar un papel crucial y para ello es importante la sinergia entre la iniciativa privada, el sector público y la sociedad civil para generar cambios significativos, necesarios para crear redes de apoyo que protejan a las mujeres, a sus hijas e hijos víctimas de violencia, porque de esa manera se podrá evitar que la violencia escale, violencia que incluso arrebató vidas.

Maestra en políticas públicas.

Alejandra Barrales (@Ale_BarralesM)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Vértigo Político

Hasta 70% de los niños con una enfermedad catastrófica sufren malnutrición

La Cámara de Diputados realizó un foro virtual sobre nutrición infantil

En México y en el mundo, las enfermedades catastróficas como el cáncer, la leucemia linfoblástica aguda, enfermedad de Hodgkin y enfermedad metabólica plantean grandes desafíos para las familias, desde el diagnóstico médico hasta los tratamientos.

Estas condiciones representan un gasto significativo para las familias, ya que afectan su capacidad de tener servicios y cuidados extra hospitalarios que les permitan abordar de manera efectiva las necesidades nutricionales de sus hijos e hijas.

Aproximadamente entre el 40-70% de los niños con una enfermedad catastrófica también sufren malnutrición, lo que puede impedirles responder adecuadamente al tratamiento. El apoyo nutricional es esencial para ayudar a mantener la salud y evitar complicaciones.

De acuerdo con datos recopilados por ENSANUT 2018, más del 55% de las familias mexicanas padecen inseguridad alimentaria. Esto implica que los niños con enfermedades graves en México se enfrentan a un doble riesgo de malnutrición.

Por lo tanto, es vital brindar una atención nutricional adecuada para fortalecer el sistema inmunológico de los niños, prevenir infecciones, aumentar la tolerancia al tratamiento y ayudar a promover la recuperación y cicatrización de heridas.

En este contexto, el Foro virtual “La Importancia de la Nutrición en Niños con Enfermedades Catastróficas” reunió a líderes del sector público y privado, con el objetivo de encontrar formas de brindar una nutrición adecuada a los niños que padecen enfermedades catastróficas, como parte de un tratamiento integral.

Abbott se suma a esta iniciativa proporcionando información basada en evidencia científica sobre la importancia de la nutrición en los resultados de salud de quienes cuentan con estos padecimientos, creando conciencia para promover mejores condiciones de vida para los niños y sus familias, a través del papel fundamental de la intervención nutricional en la atención clínica.

“Estamos comprometidos a ayudar a las personas a mejorar su salud durante todas las etapas de la vida y, trabajando juntos, estamos seguros de que se podrán identificar soluciones a los desafíos relacionados con la salud de estos pequeños”, explicó Rocío Landa, Gerente Médico de Abbott.

La inclusión de la atención nutricional para pacientes con condiciones catastróficas no solo beneficia la evolución de su estado de salud sino también impacta en la optimización de recursos.

La Sociedad Mexicana de Pediatría y las fundaciones privadas como “La Casa de la Amistad para Niños con Cáncer” y “Aquí Nadie se Rinde” también participaron en este Foro.

La Dra. Vanessa Fuchs, investigadora en ciencias médicas señaló: “La nutrición especializada antes y durante el tratamiento médico es esencial para promover la salud.

Lamentablemente, la malnutrición sigue sin ser reconocida ni tratada en muchos pacientes hospitalizados. Todos los profesionales de la salud, debemos tomar medidas para abordar estas preocupaciones y mejorar la calidad de vida de los pacientes”.

Por su parte, el Director General “Casa de la Amistad para Niños con Cáncer”, detalló que “en la Casa de la Amistad para Niños con Cáncer sabemos que el apoyo integral a niños con enfermedades catastróficas representa una oportunidad para mejorar la calidad de vida de estos pequeños y sus familias, por lo tanto, nos sumamos al llamado a las instituciones y a los tomadores de decisiones para que se pueda implementar una política capaz de brindar apoyo nutricional en todas las etapas del tratamiento”.

Por último, la directora de “Aquí Nadie se Rinde” dijo: “Nos parece muy valioso contar con espacios donde se aborde un tema tan relevante (nutrición especializada) para mejorar la calidad de vida, no sólo de los niños y jóvenes con este tipo de condiciones sino también de sus familias”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Coparmex ve retroceso en combate a la pobreza

Ivette Saldaña

23/04/2021

La crisis económica que enfrenta México provocó un retroceso de dos décadas en materia de pobreza, por lo que se tiene que actuar para revertirlo, advirtió la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex).

De acuerdo con un comunicado del organismo empresarial, tomará al menos una década volver a los niveles previos a la pandemia de Covid-19.

El sindicato patronal dijo que 48.8% de la población mexicana estuvo en pobreza en 2000, pero el año pasado la proporción subió a 50.6%, mientras que la pobreza extrema pasó de 16% a 18.3% en el mismo periodo.

La Coparmex expuso que si bien el Fondo Monetario Internacional (FMI) mejoró su pronóstico de crecimiento económico de México en 2021 a 5%, debe considerarse el impacto social y la caída de ingresos que sufrieron las familias el año pasado, pues hay 9.8 millones de nuevas personas en situación de pobreza.

“Atender y superar la pobreza debe ser una de las máximas prioridades que tenemos como país. Después de la crisis de 1995, al país le tomó una década recuperar los porcentajes de pobreza previos a la crisis”, dijo.

Además, señaló que al igual que asegurar la salud de los mexicanos con la campaña de vacunación contra el Covid-19, también es necesario apoyar a las familias en materia económica, lo que requiere de la inversión pública y privada.

Es necesario tomar medidas adicionales, agregó, si se considera que el gobierno de México destinó apoyos ante la pandemia por el equivalente a 1% del producto interno bruto (PIB), mientras que en América Latina el promedio fue de 4.2%, de acuerdo con datos de la Cepal.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Covax: esperanza a cuentagotas (Opinión)

23 de abril, 2021

México recibió ayer la primera entrega del Fondo de Acceso Global para Vacunas Covid-19 (Covax, por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas, con un total de un millón 75 mil 200 dosis envasadas del biológico de AstraZeneca. Este lote, que llega con un significativo retraso, supone menos de 4 por ciento de 51.5 millones de dosis de diferentes farmacéuticas contratadas por el gobierno mexicano al mecanismo multilateral, con las cuales se espera inmunizar a 25.75 millones de personas. Aunadas a las remesas de Pfizer, Sputnik V, Sinovac y CanSino Bio (esta última, en forma de materia prima que será envasada en Querétaro) que llegaron o se esperan a lo largo de la semana, permitirán continuar sin interrupciones el Programa Nacional de Vacunación.

Cabe saludar que finalmente arriben a México las inmunizaciones adquiridas mediante este mecanismo de acceso al que se han sumado 159 países, entre los cuales los de menores recursos obtendrán precios preferenciales o subsidiados.

Sin embargo, la lentitud con que avanza el reparto de los biológicos resulta exasperante; ante todo, para aquellas naciones que no han podido acceder a ninguno de los fármacos mediante las lógicas de mercado: como señaló el miércoles el titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard Casaubón, Covax se propone repartir 2 mil millones de dosis antes de que acabe el año, pero hasta ahora ha canalizado menos de 10 por ciento de los 938 millones de vacunas distribuidas en el mundo.

Los problemas que enfrenta Covax se traducen en disparidades brutales de acceso, de acuerdo con las rentas nacionales. Jarbas Barbosa, subdirector de la Organización Panamericana de la Salud, denunció que existe una discrepancia de 163 veces (16 mil 300 por ciento) en el número de vacunas recibidas por cada 100 personas entre los países ricos y los pobres. Para decirlo en términos simples, mientras las naciones más ricas ya reservan las existencias futuras de inmunizaciones de segunda generación, que harán frente a las variantes del virus surgidas en los meses recientes, al menos una veintena de países no ha registrado una sola aplicación de los biológicos actuales, y en 46 naciones el suministro ha sido meramente testimonial, con menos de uno por ciento de su población inmunizada.

Ante este panorama desolador, no queda sino renovar el exhorto a los Estados de mayores recursos para que colaboren de manera creíble en el cumplimiento de las metas y objetivos de Covax, única manera de que naciones sin recursos accedan a la inoculación.

Proceder en este sentido es un imperativo ético, pero también una cuestión de interés sanitario general, en tanto la propagación del coronavirus, el surgimiento de variantes potencialmente más dañinas y los estragos que la pandemia causa a la economía global sólo podrán detenerse cuando todos estemos a salvo de la enfermedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Financiero

Gabriela Gaytan*: Transformarse hacia la nueva normalidad (Opinión)

*Directora de Estrategia de Precios IBM Global

23 de abril de 2021

En los últimos 150 años se reconocen 14 recesiones mundiales, cada una con sus propias características, causas y consecuencias; la actual, ocasionada por la pandemia Covid-19 está impactando los niveles de vida de la población en general, pero especialmente en la más vulnerable. Para las organizaciones esta situación requiere comprender los escenarios personales (consumidor) y empresariales entendiendo que la transformación digital, así como la velocidad y flexibilidad de los procesos son esenciales en un mercado en el que los participantes luchan por trozos de un pastel más pequeño.

Conocemos bien sobre los retrocesos económicos derivados de la Primera y Segunda Guerra Mundial; de quiebras de gran magnitud como la Gran Depresión (1929 a 1932) o más recientemente de la crisis financiera del 2008-2009. Sin embargo, tal como afirma el Banco Mundial en su reporte de Perspectivas Económicas Mundiales, “el Covid-19 ha desencadenado una crisis mundial como ninguna otra”.

La existencia de vacunas nos hace ver una luz al final del túnel, pero la normalidad que antes conocíamos no llegará inmediatamente, no sólo por el desequilibrio con el que se están aplicando las vacunas en el mundo, sino porque tanto las personas como las empresas tienen que pasar por un proceso de reconstrucción y confianza antes de regresar a esa nueva normalidad.

El IBM Institute for Business Value (IBV) ha realizado estudios para entender los escenarios tanto personales (consumidor) como empresariales bajo este escenario. En febrero de este año encuestó a más de 15 mil adultos en nueve países; identificó que, si bien la mayoría de las personas confían en la seguridad y eficacia de la vacuna, una de cada tres no se siente segura.

Según este estudio publicado en el artículo *An injection of hope* la mayoría de los encuestados aseguró que los niveles de vacunación deberán superar el 70% de la

población total para sentirse cómodos y volver a la rutina como era antes de la pandemia. No obstante, mundialmente esto podría suceder hasta el 2022.

Tal como afirma el estudio realizado por el IBV: “Para las empresas, eso significa que la batalla por la participación de mercado se ha vuelto más feroz, con compañías que luchan por trozos de un pastel más pequeño”. Por ello, los ejecutivos están cambiando sus prioridades, entendiendo que la transformación digital, así como la velocidad y flexibilidad de sus procesos, los puede mantener relevantes en un mercado altamente competido. El IBM Institute for Business Value identificó cinco situaciones que ofrecen nuevas perspectivas sobre el futuro del trabajo, la transformación digital, la transparencia y la sustentabilidad:

La transformación digital nunca se trató sólo de la tecnología. El Covid-19 creó un sentido de urgencia en torno a la transformación digital.

El elemento humano es la clave del éxito.

El estrés traumático ha secuestrado la estrategia corporativa. Los ejecutivos tienen la tarea de redefinir la visión de sus organizaciones.

Algunos ganarán, otros perderán, pero pocos lo harán solos.

La salud es la clave de la sustentabilidad.

Necesidad apremiante

La transición hacia la nueva normalidad necesita, más que nunca, del desarrollo tecnológico en todos sus ámbitos, sobre todo en las trincheras económicas, educativas y de salud. Requiere de la transformación de nuestra especie y de la manera en la que convivimos con nuestro entorno. Después de todo, el salto del género humano se dio de una combinación de mutaciones genéticas y de la conceptualización y manipulación de herramientas, pero ninguna de estas tuvo sentido sin su aplicación social.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Destaca Sheinbaum en cumbre climática acciones de su gobierno en la materia

Alejandro Cruz Flores

23 de abril de 2021

En la Ciudad de México hemos llegado a la mitad de cumplir el objetivo de disminuir al menos 10 por ciento las emisiones de carbono para 2024, afirmó la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, al participar en la cumbre de líderes sobre el clima convocada por el presidente de Estados Unidos, Joe Biden.

Ello, dijo ante gobernadoras y alcaldesas de distintas ciudades del mundo, con base en el Programa Ambiental y de Cambio Climático que implementa su administración basado en siete ejes: entre ellos reforestación, recuperación de ríos, mejor manejo de residuos sólidos y uso de la energía solar.

Destacó que para reducir el catastrófico efecto del cambio climático se requiere un nuevo modelo de desarrollo que privilegie el acceso a derechos humanos como el de educación, la salud, el agua y a un medio ambiente sano.

Al expresar que la estrategia también incluye impulsar la resiliencia y el estudio de las emisiones de carbono con base en la ciencia y la tecnología, manifestó que la pandemia del Covid-19 ha demostrado que se pueden cambiar los objetivos y el comportamiento de la sociedad.

No vamos a elevar el aislamiento como parte del futuro, hagamos lo contrario, elevemos la solidaridad y la cooperación con respeto para nuestras culturas y nuestras creencias. Debemos elevar la reducción de las desigualdades, la cooperación y la paz como parte de la lucha contra el cambio climático.

Agregó que el propósito del programa de su gobierno en materia climática incluye sembrar 40 millones de plantas, el rescate de mil hectáreas de parques públicos y la recuperación de 85 kilómetros de ríos y cuerpos de agua.

Además, se ha duplicado la inversión para mejorar la infraestructura de distribución del agua, evitar fugas y el aprovechamiento de la lluvia, con el propósito de garantizar el derecho a este recurso.

También para 2024 se prevé reducir en 50 por ciento la cantidad de residuos sólidos que van a rellenos sanitarios, tener mayor reciclaje y aprovechamiento de los desechos orgánicos.

El programa, dijo Sheinbaum Pardo, también considera el impulso del transporte público menos contaminante, sustitución de autobuses viejos y el mejoramiento del Metrobús y el Metro, entre otras acciones.

Asimismo, subrayó, se han aplicado medidas para disminuir las emisiones de los vehículos particulares.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

BBC

Cambio climático: lo que dijeron y no dijeron algunos de los protagonistas clave de la cumbre sobre el clima liderada por EE.UU

22 abril 2021

La llamada Cumbre de Líderes sobre el Clima, una conferencia virtual organizada por la Casa Blanca con la participación de 40 dirigentes internacionales, arrancó este jueves con las intervenciones de los presidentes Joe Biden, Xi Jinping, Vladímir Putin o Andrés Manuel López Obrador, entre otros.

La lucha contra el cambio climático fue el centro de sus discursos, pero cada uno de los líderes lo abordó de manera distinta: algunos con nuevos y ambiciosos objetivos, como fue el caso de EE.UU. que se comprometió a recortar las emisiones de efecto invernadero un 52% para 2030, y otros defendiendo su plan ya fijado y las diferencias entre países, como China.

Pero además de lo que se dijo, aquí te contamos algunas cosas relevantes que no se dijeron en la primera jornada de esta importante cita internacional, que no estuvo exenta de los problemas técnicos que de alguna manera todos hemos experimentado durante la pandemia.

Biden: nuevo y difícil objetivo

El presidente de Estados Unidos comenzó la cumbre con un nuevo y ambicioso objetivo: recortar "a la mitad" las emisiones de efecto invernadero del país para 2030 con respecto a los niveles de 2005.

El objetivo último es alcanzar la neutralidad en las emisiones de carbono para 2050, dijo el mandatario.

Biden describió la lucha por el clima como un "imperativo moral" y "económico" y añadió que "realmente no hay otra opción" que sumarse a ella.

No obstante, lo que no dijo es que, para cumplir con su objetivo, se requiere un consenso en el país que no está garantizado.

"La respuesta al cambio climático se basa en fijar objetivos a largo plazo, pero, dado el panorama político en EE.UU., en constante cambio, adherirse a una política consistente en el largo plazo es complicado", subraya Anthony Zurcher, corresponsal de la BBC en Washington.

"Barack Obama firmó el Acuerdo de París. Donald Trump sacó a EE.UU. del mismo. Biden se volvió a sumar. Obama promulgó regulaciones medioambientales, que Trump trabajó para rescindir y que Biden espera restablecer. Todo ello es suficiente para que los activistas liberales que escuchan las palabras de Biden se sientan un poco hastiados".

Emisiones de CO2 per cápita en 2019. Toneladas. Emisiones de CO2 per cápita en 2019.

Para conseguir un progreso sustancial en este ámbito, uno que un presidente conservador en 2024 o 2028 no pueda echar atrás, se requiere legislación que sea aprobada por el Congreso.

"Por eso el plan de infraestructuras propuesto por Biden -con inversión masiva para proyectos de energía limpia- es fundamental para su éxito".

El proyecto está siendo negociado por los legisladores y su aprobación "es un gran interrogante", señala Zurcher.

Xi Jinping: responsabilidades "comunes pero diferenciadas"

El presidente de China, Xi Jinping, llamó a la unidad internacional durante su discurso, asegurando que "China desea trabajar con la comunidad internacional, incluyendo a Estados Unidos, para impulsar conjuntamente la gobernanza medioambiental a nivel global".

Los expertos estaban muy atentos a lo que China, el mayor emisor de gases contaminantes del mundo, pudiera anunciar, pero Xi no ofreció promesas nuevas.

China ya se había propuesto alcanzar en 2030 el pico de emisiones de carbono y en 2060 la neutralidad de emisiones, y el mandatario reiteró esos compromisos.

Xi habló de responsabilidades "comunes pero diferenciadas", remarcando los "esfuerzos extraordinariamente duros" que la nación que dirige deberá llevar a cabo para conseguir pasar del pico de emisiones de carbono a la neutralidad de emisiones en un "período mucho más corto de lo que le llevaría a muchos países desarrollados".

Y es que, pese a que China se sitúa actualmente como el primer país del mundo en emisiones de CO₂ y el segundo, Estados Unidos, representa menos del 15% del total mundial, históricamente EE.UU. ha emitido más que cualquier otro país hasta la fecha, más del doble que China.

Lo que Xi tampoco dijo es que el carbón, clave del calentamiento global, sigue siendo "el rey" en el país, recalca el periodista de la BBC especializado en medio ambiente Matt McGrath. Es, de lejos, su principal fuente de energía.

La producción de carbón incrementó un 4% en 2019 y "China será responsable de alrededor de la mitad de crecimiento de carbón en el mundo este año", señaló McGrath.

No obstante, Xi sugirió que el carbón tendría un papel limitado en el futuro.

"Limitaremos de forma estricta el aumento en el consumo de carbón durante el periodo del XIV plan quinquenal (2021-2025) y lo reduciremos para el periodo del XV plan quinquenal", a partir de 2026, manifestó.

Bolsonaro: cambio de tono

El presidente de Brasil, Jair Bolsonaro, intervino en la cumbre del clima con un tono más moderado sobre este ámbito que el que ha mostrado durante su presidencia.

El político anunció que su país buscará alcanzar la neutralidad de carbono para 2050, diez años antes del anterior compromiso medioambiental del país.

También se comprometió a avanzar para eliminar la deforestación ilegal en Brasil para 2030 y remarcó que la nación, la principal económica de Latinoamérica, es solo responsable de menos del 3% de los gases de efecto invernadero del mundo al año.

Lo que no mencionó es que para alcanzar su nueva meta de carbononeutralidad harían falta US\$10.000 millones, según calcularon autoridades de Brasil, recoge la Agencia EFE desde Brasilia.

Tampoco hizo mención a algunas de las controvertidas políticas que ha impulsado en este sector, especialmente en la Amazonía: desde reducir las multas ambientales, interrumpir las demarcaciones de tierras indígenas o promover los intereses de los productores rurales.

Como había adelantado, el presidente de México, Andrés Manuel López Obrador (AMLO), dedicó parte de su intervención a la situación migratoria en la región y las consecuencias de ésta.

Dirigiéndose directamente a su homólogo estadounidense, el mandatario propuso a Washington cooperar en el programa mexicano de reforestación "Sembrando Vida" con el objetivo de frenar la ola migratoria en sus fronteras.

"Que juntos ampliemos dicho programa en el sureste de México y en Centroamérica para sembrar 3.000 millones de árboles adicionales y así generar 1,2 millones de empleos", indicó a Biden.

El mandatario mexicano sugirió que EE.UU. "podría financiar" la ampliación del programa a Guatemala, Honduras y El Salvador, y propuso además que la Casa Blanca impulsara una especie de visado climático.

"Agrego una propuesta complementaria, con todo respeto. El gobierno de EE.UU. podría ofrecer a quienes participen en este programa que después de sembrar sus tierras durante tres años consecutivos tendrían posibilidad de obtener una visa de trabajo temporal y, luego de otros tres o cuatro años, podrían obtener hasta la residencia en Estados Unidos o su doble nacionalidad", señaló.

Durante su discurso, además, López Obrador aseguró que el país busca generar energía "limpia y barata" a través de hidroeléctricas, aunque defendió el uso del petróleo para el mercado interno.

"Aunque hemos descubierto tres grandes yacimientos de hidrocarburos, el petróleo que estamos descubriendo se destinará básicamente a cubrir la demanda de combustibles del mercado interno y se acabará con la práctica de exportar crudo", dijo.

También aseguró que se están modernizando las plantas hidroeléctricas para reducir el uso del fuel y el carbón para producir energía.

Lo que quedó fuera de su discurso fueron nuevos compromisos concretos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, entre críticas por su política en pro de las energías de combustibles fósiles.

Desde que tomó posesión del cargo en diciembre de 2018, López Obrador ha priorizado sanear la endeudada petrolera estatal Petróleos Mexicanos (Pemex) ("la palanca del desarrollo nacional", según sus propias palabras), frente a la energía solar y eólica.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

OMS: El 23% de todas las muertes están relacionadas con "riesgos ambientales"

22/04/2021

Nueve de cada diez personas respiran aire con altos niveles de contaminantes, por lo que es preciso mitigar la contaminación, reducir el desperdicio de agua y la generación de residuos en toda la industria.

Según cifras de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 23% de todas las muertes están relacionadas con "riesgos ambientales" como la contaminación del aire, del agua y la exposición a sustancias químicas.

De acuerdo con expertos, la exposición a contaminantes de manera constante puede aumentar el riesgo de infecciones respiratorias agudas en los seres vivos, enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer de pulmón.

El informe Estado Global del Aire 2020 de la organización State of Global Air indica que la contaminación del aire causó 6,67 millones de muertes a nivel mundial, además del fallecimiento de cerca de medio millón de bebés en su primer mes de vida en 2019.

Aunque las restricciones causadas por la pandemia ayudaron a la reducción de concentraciones de contaminantes como el dióxido de nitrógeno (NO₂) en el mundo, esto fue temporal, ya que, al concluir las restricciones a la movilidad, las emisiones de gases nocivos para el ambiente incrementaron rápidamente.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Por cambio climático, se perderán 80 millones de empleos, alerta OIT

23 de abril de 2021

El aumento de las temperaturas a causa del cambio climático podría provocar la pérdida de 80 millones de empleos en los próximos nueve años, y los países pobres serán los más afectados, estimó la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

De igual forma, hizo énfasis en que se deben adoptar medidas ambiciosas dirigidas a combatir el cambio climático, a fin de crear más y mejores puestos, con un potencial de 18 millones de empleos netos para 2030 en el sector de la energía.

En el contexto del Día Internacional de la Madre Tierra, el organismo instó a los países a apoyar la educación y sensibilización sobre el clima, a fin de preparar mejor a la fuerza de trabajo para un futuro más verde.

De acuerdo con la OIT, surgirán numerosos nuevos empleos, otros tendrán que adaptarse, lo cual hace que la instrucción sobre el clima sea prioridad para la fuerza de trabajo actual y la futura.

Los efectos del cambio climático alterarán la estructura del empleo. Nuevos puestos y familias de ocupaciones serán creados, otros desaparecerán o serán insostenibles, y las empresas tendrán que encontrar diferentes maneras de organizar el trabajo y la producción, afirmó el director general de la OIT, Guy Ryder.

Por ello, consideró, es necesario preparar a los jóvenes para este mundo en evolución. La educación sobre el ambiente puede habilitar a los estudiantes para que resuelvan la crisis del clima y desarrollen las competencias, el optimismo y decidan liderar el movimiento ecologista de mañana.

La información sobre el medio ambiente y el clima, afirmó la OIT, puede contribuir a crear empleos, fomentar un mercado de consumo ecológico y permitir que los ciudadanos colaboren con los gobiernos en materia de cambio climático.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Ramón Aguirre Díaz *: 2022: ojalá nos llueva, porque... (Opinión)

Lo importante ahora es lo que viene
23 de abril de 2021

Era de esperarse que los niveles de las presas en México disminuyan en estos meses del estiaje. Iniciamos el año con bajos niveles, por ello sabíamos que tendríamos un año complicado, pero la situación se ha venido agravando. La Conagua reporta que, al 15 de abril, un 85% del país se encuentra con algún grado de sequía, donde en los últimos quince días pasamos del 42% a un 48% del territorio con sequía entre severa a excepcional. Por ello, el serio problema de los incendios forestales, que son un claro reflejo de la situación. El campo mexicano está padeciendo los efectos al igual que muchos de nuestros centros de población, principalmente los que se abastecen de presas o manantiales.

Sería una real excepción que se tengan precipitaciones importantes durante este primer semestre del año, por eso lo importante ahora es lo que viene. Con los niveles actuales de almacenamiento en las presas sería muy preocupante que no nos llueva de manera significativa en el periodo de junio a octubre que es cuando se esperan las lluvias. Septiembre es el mes de mayor incidencia de ciclones y huracanes, que son los que nos permiten contar con agua en el norte y centro del país. Si no entran estos fenómenos naturales en esos días, entonces sí tendremos un enorme problema en 2022, de terror, por ponerle algún calificativo.

Aunque los pronósticos no indican un segundo semestre con lluvias excepcionales, todo puede suceder y esperemos que no se tengan problemas serios el próximo año. Pero deberíamos tener en claro que una sequía más severa que la actual con seguridad se presentará tarde o temprano, por dos claras razones: la primera es el cambio climático que refleja sus peores efectos al hacer aún más extremos los procesos de temperaturas y lluvias, y la segunda es por el fenómeno de deforestación, el cual disminuye las áreas de recarga e incrementa los azolves en las presas.

Aquí no queda más que insistir que México debería prepararse y un factor ineludible para ello es la inversión en más infraestructura y en acciones para hacer más eficiente el uso del agua. No se están canalizando los recursos necesarios desde hace casi dos décadas y un problema grave está en gestación.

Tal como lo comentamos en el artículo pasado, en estos momentos sólo nos queda recurrir a una disminución en la demanda. Ésta tiene dos vertientes, la primera son las pérdidas o fugas que se tienen en las redes de agua de las ciudades. Disminuirlas requiere de inversiones que son cuantiosas, de largo plazo y que deberíamos estar canalizando año con año.

La segunda vertiente es el consumo, donde es factible disminuirlo de manera significativa con acciones que todos tenemos en nuestras manos: no regar jardines, el uso de accesorios de bajo consumo y el abrir lo mínimo necesario a la llave, el menor tiempo posible.

Conforme a los estudios de consumo que hemos realizado, la regadera es donde se puede tener el mayor desperdicio, pero todos los otros usos de limpieza, higiene y preparación de alimentos también pueden contribuir a un ahorro significativo o a un desperdicio irresponsable. Una persona que cuide el agua puede requerir de menos de 100 litros para satisfacer todas sus necesidades, mientras que otra puede estar consumiendo más de 500 litros por día. Insistimos: el cuidado del agua, por parte de cada uno de nosotros, es el único camino viable en estos momentos para enfrentar la falta de agua.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)