

**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**

<b>"Aire fresco" frente a pandemia, las 14 semanas a la baja: AMLO.....</b>	<b>4</b>
<b>Vacunas, tema central de encuentro en Moscú entre Ebrard y Lavrov.....</b>	<b>5</b>
<b>IMSS y Sedatu se unen para regularizar clínicas en ejidos y comunidades.....</b>	<b>7</b>
<b>Pruebas de antígenos no son confiables: Inmegen.....</b>	<b>8</b>
<b>La OMS pide a las personas de todo el mundo donar 7 dólares por una vacuna para el programa COVAX .....</b>	<b>9</b>
<b>Festejos por Día del Niño y Día de las Madres podrían impactar en contagios de covid: SSA .....</b>	<b>10</b>
<b>Cerca de 600 niños en México han muerto por Covid-19: López-Gatell .....</b>	<b>11</b>
<b>Edad promedio de víctimas de Covid es 55 años, indica SSA.....</b>	<b>12</b>
<b>SSA: más de 6 millones de personas completaron su esquema de vacunación.....</b>	<b>13</b>
<b>Crece presión para liberar las patentes de vacunas.....</b>	<b>14</b>
<b>Alerta SSC contra sitio falso de registro para recibir inoculación .....</b>	<b>15</b>
<b>Maribel Ramírez Coronel: Los costos del desorden anularán los ahorros que obtenga UNOPS (Opinión).....</b>	<b>16</b>
<b>Titular de SHCP afirmó que México saldrá de la pandemia 'mucho más fuerte' que muchos de sus pares en AL en términos macroeconómicos.....</b>	<b>18</b>
<b>La aplicación y el Asistente de Google ofrecerán más información a los usuarios, como la ubicación de los centros de vacunación a nivel nacional ....</b>	<b>20</b>
<b>Instan a no tener miedo a la vacuna adultos de GAM que recibieron la segunda dosis. Cuestionan que aún hay quienes dudan de la existencia de la enfermedad.....</b>	<b>20</b>

**Denuncias por maltrato infantil tuvieron un incremento del 93% en la CDMX. Del 1 de enero de 2020 al 20 de abril de este año el Consejo Ciudadano ha recibido mil 125 reportes; 17 por ciento fueron realizados por las propias víctimas.....22**

**El TDAH y la epilepsia, principales padecimientos que afectan el crecimiento y desarrollo de los infantes .....24**

**Por pandemia, 1 de cada 4 alumnos abandonaría sus estudios. panel La agenda educativa: escuela y la formación docente, que formó a su vez parte del encuentro “Elecciones intermedias 2021: la agenda pendiente en materia educativa” .....25**

**Día del niño, entre pobreza, violencia y abandono gubernamental: Save The Children.....27**

**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 Veracruz de Ignacio de la Llave .....30**

**Vacuna antiCovid de Pfizer requerirá tercera dosis de "refuerzo", informa cofundador de BioNTech.....30**

**Una dosis de vacuna contra Covid-19 reduce casi 50% la transmisión en el hogar, informó Public Health England en un comunicado.....31**

**¿Cómo funciona? Desarrollan en Brasil suero contra covid-19 con plasma de caballos. Según los expertos, cuando el paciente sea inyectado, el suero aumentará la producción natural de sus anticuerpos .....32**

**Pfizer podría tener lista medicina contra el coronavirus a finales del 2021. La píldora denominada PF-07321332 actualmente se encuentra en Fase 1 de ensayos clínicos en Estados Unidos y Bélgica.....34**

**Pide Sheinbaum a FGJ y TSJ reforzar el acceso de las mujeres a la justicia. El llamado de la mandataria, por el alza de feminicidios y violaciones el mes pasado.....35**

**Ramón Martínez Leyva: Asesinas por naturaleza, Acto II (Opinión) .....37**

**México, pieza clave en plan ambiental de Nestlé .....39**

<b>No descartan implantar esquema laboral desde casa y presencial, señaló el presidente de la Coparmex Ciudad de México, Armando Salinas Zúñiga .....</b>	<b>40</b>
<b>Aprueba el Senado la ley de salarios para los servidores públicos .....</b>	<b>41</b>
<b>SNTE propone igualar topes de pensiones del IMSS e ISSSTE. Alfonso Cepeda señaló que, con la reforma del 2020 a la Ley del Seguro Social, los jubilados del Estado quedaron en total desventaja con los de la iniciativa privada .....</b>	<b>42</b>
<b>Ciudad de México, única entidad con alta competitividad en el país: IMCO .....</b>	<b>43</b>
<b>Carolina Gómez Vinales: Pensar en salud (Opinión) .....</b>	<b>46</b>
<b>Mario D. Camarillo: AMLO elimina a 4 millones de adultos mayores de cifra de vacunación anti-COVID; dice que la misión se cumplió (Opinión) .....</b>	<b>48</b>
<b>CDMX quitaría licencia de forma definitiva a conductores ebrios. La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum propuso imponer sanciones más severas como una multa de 15 mil 998 pesos a quien conduzca en estado de ebriedad o drogado .....</b>	<b>49</b>
<b>Hospital de Pediatría, referente en atención de enfermedades complejas. Este 27 de abril cumple 29 años de atender a derechohabientes menores de 17 años de la región centro-sur del país .....</b>	<b>50</b>
<b>En Cambridge identifican proceso clave para desarrollar fármaco contra la leucemia mieloide aguda .....</b>	<b>51</b>
<b>La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum participó en la Cumbre de Líderes sobre Clima 2021 en donde destacó que su Gobierno tiene como objetivo reducir en 10% las emisiones de carbono .....</b>	<b>53</b>
<b>Estos vehículos no circulan hoy miércoles 28 de abril. La noche de ayer se suspendieron las medidas del Doble Hoy No Circula, por lo tanto hoy aplica el programa en forma regular .....</b>	<b>54</b>

## La Jornada

### "Aire fresco" frente a pandemia, las 14 semanas a la baja: AMLO

Fabiola Martínez y Roberto Garduño

27 de abril, 2021

Tras escuchar un reporte general de la situación de la pandemia en México, el presidente Andrés Manuel López Obrador señaló hoy que la reducción de contagios por 14 semanas es una buena noticia, "aire fresco", porque se está avanzando.

"Vamos bien y se va a seguir informando a los mexicanos para que estemos más tranquilos, esto nos da mucha paz interior y también, aunque lo más importante es la salud, ayuda el que se avance en la vacunación, a la normalidad en la actividad económica, social, educativa. Vamos hacia allá", señaló, durante la conferencia matutina.

Según los reportes oficiales presentados en la conferencia, el más reciente corte indica que se han aplicado en nuestro país 16 millones 687 mil 189 dosis de vacunas, de las cuales 10.6 millones ya son esquemas completos.

El presidente López Obrador dijo que se cumplió el compromiso de que en abril se iban a vacunar a todos los adultos mayores de 60 años en el país, al menos con una dosis.

También manifestó su beneplácito por la distribución de 60 millones de dosis de Estados Unidos a varias regiones del mundo, así como la compra de dosis por parte de nuestro país, incluido el envasado de millones de éstas.

Expresó el mandatario su especial agradecimiento a las fuerzas armadas por su colaboración para la distribución y a las Brigadas Correcaminos, integrada por médicos, enfermeras, promotores, servidores de la nación, integrantes de los gobiernos municipales y estatales.

"Aquí en la Ciudad de México ha sido ejemplar la organización para la aplicación de las vacunas, porque están participando muchos voluntarios y la jefa de Gobierno se ha hecho cargo de manera personal, directa.

Dio un amplio reconocimiento a todos los trabajadores del sector salud, "héroes y heroínas" que han estado trabajando por más de un año y ahora colaboran en el plan nacional de vacunación.

También agradeció a los tres niveles de gobierno. "Es una labor que estamos haciendo en conjunto, de manera coordinada".

Igualmente destacó, como se dio a conocer, tanto por el doctor Hugo López-Gatell como por la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, que está bajando el contagio por Covid.

“Están a la baja, es muy importante lo que informó Claudia del comportamiento de la pandemia en la Ciudad de México, donde hubo mucha gente afectada lamentablemente, muchos perdieron la vida, pero ya se ha logrado que disminuya”.

Mostró una tabla de los fallecimientos “que es lo que más duele”. Aquí donde vivo, indicó, están cerca los hospitales y nos alteraban los sonidos de la ambulancia y así en distintos puntos de la ciudad.

Dijo que es “alentador”, “aire fresco”, la reducción acumulada de 83 por ciento durante 14 semanas.

En la capital del país igualmente han bajado los fallecimientos.

Sin embargo, pidió a la gente no confiarse, aun cuando haya noticias buenas y se inició la vacunación a trabajadores de la educación, a fin de que estén todos inmunizados a más tardar a mediados del mes próximo, a fin de que, de manera voluntaria, con acuerdo de maestros y padres de familia, se regrese a las clases presenciales.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## **La Jornada**

### **Vacunas, tema central de encuentro en Moscú entre Ebrard y Lavrov**

Emir Olivares Alonso

28 de abril de 2021

La conversación que hoy sostendrán los cancilleres de la Federación Rusa, Serguéi Lavrov, y de México, Marcelo Ebrard Casaubón, se centrará en vacunas contra el Covid-19, en la diversificación de los lazos económicos y de inversión, así como en la colaboración en ciencia y educación.

Así lo informó ayer la embajada de ese país en México. Agregó que los ministros también dialogarán sobre la posible participación rusa en los festejos oficiales para conmemorar el bicentenario de la consumación de la Independencia.

Como parte de su visita oficial de trabajo a Moscú, el canciller Ebrard también se reunirá con Denis Logunov, vicedirector del Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, donde se desarrolló la vacuna Sputnik V, y con directivos del Fondo Ruso de Inversión Directa, para definir los términos del

envasado del antídoto ruso en la empresa estatal mexicana Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex).

A través de redes sociales, la embajada difundió algunas de las expectativas del encuentro entre los dos cancilleres, quienes discutirán en torno al seguimiento de los trabajos para mejorar el marco legal para la cooperación bilateral.

Se están elaborando varios acuerdos intergubernamentales e interdepartamentales, incluida la cooperación en la exploración y el uso del espacio ultraterrestre con fines pacíficos, la creación del Centro Ruso para la Ciencia y la Cultura en la Ciudad de México, la navegación marítima, la emisión, sobre el reconocimiento mutuo de documentos educativos, sobre la cooperación entre las fiscalías generales de nuestros países.

También considerarán las posibilidades de profundizar la cooperación cultural y humanitaria, incluida la celebración de la sexta reunión de la Comisión Mixta Ruso-Mexicana de Cooperación en Materia de Cultura, Educación y Deportes, y la firma de un programa de cooperación para 2022-2024.

La visita también tiene como objetivo impulsar el fortalecimiento de la interacción de Rusia con la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, cuya presidencia pro témpore recae en México y donde se agrupan 33 países de la región.

Tras su estancia en Rusia, Ebrard viajará a España, donde se reunirá con tres ministros: su homóloga, Arancha González Laya, y los titulares de Transportes y Movilidad, José Luis Ábalos, y de Ciencia e Innovación, Pedro Duque.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### IMSS y Sedatu se unen para regularizar clínicas en ejidos y comunidades

28 de abril, 2021

La Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu), el Instituto Nacional del Suelo Sustentable (Insus), la Procuraduría Agraria (PA), el Registro Agrario Nacional (RAN) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) firmaron un convenio de colaboración para regularizar unidades médicas del Programa IMSS-Bienestar ubicadas en núcleos agrarios.

Lo anterior permitirá la regularización de mil 158 unidades clínicas del IMSS que operan en ejidos y comunidades, detalló Román Meyer Falcón, titular de la Sedatu.

En su mensaje el director general del IMSS, Zoé Robledo, señaló que la firma del convenio marco es el inicio de un proceso que acerca a las instituciones para buscar resolver el rezago de títulos de propiedad en 17 de 80 Hospitales Rurales del IMSS-Bienestar, mil 760 Unidades Médicas Rurales y 19 albergues.

Señaló que es importante regularizar la decisión histórica de ejidatarios y comuneros de dar sus tierras al Seguro Social, y ello se puede lograr a través del trabajo en equipo y la coordinación interinstitucional.

Plutarco García Jiménez, director en jefe del RAN, explicó que este convenio establece la coordinación interinstitucional las cuales ofrecen atención a más de 11 millones de personas en comunidades y ejidos.

El documento refiere que se establecerán diversos mecanismos de comunicación para regularizar las clínicas en ejidos y comunidades, además se creará un comité técnico y uno operativo.

De este modo, será responsabilidad de la Sedatu emprender trabajos para la regularización de terrenos nacionales y el RAN en las zonas rurales. Agrega que para dar continuidad con el proceso se ha considerado necesaria la participación de la PA para que sea la instancia que informe, sensibilice y acompañe a los núcleos agrarios y será responsabilidad del Insus atender las áreas urbanas de los ejidos y comunidades.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Pruebas de antígenos no son confiables: Inmegen

Ángeles Cruz Martínez

28 de abril de 2021

El Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen) comprobó que las pruebas de antígenos para detectar coronavirus no son confiables, pues al menos 30 por ciento de los resultados son falsos negativos, por lo que no recomienda su uso para el diagnóstico de la enfermedad.

El estándar de oro sigue siendo la prueba de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) o mejor aun la que se conoce como PCR en tiempo real, cuyo resultado se obtiene en poco más de una hora.

Luis Alonso Herrera, director del Inmegen, comentó la experiencia de este organismo en la Ciudad de México con la realización de más de 350 mil pruebas en lo que va de este año y sobre todo la mayor eficacia de los exámenes en tiempo real, que tienen un costo entre 60 y 70 por ciento más bajo respecto del método tradicional con hisopado nasofaríngeo.

El estudio en tiempo real destaca porque requiere de un mililitro de saliva para el análisis y el resultado es prácticamente igual que con una PCR. En cambio, la prueba de antígenos que se tomó como alternativa en la Ciudad de México y otras entidades, para identificar a portadores del SARS-CoV-2 en forma temprana y de esa manera frenar los contagios, se comprobó que no es una medida eficiente.

Herrera comentó que las autoridades vieron en la prueba de antígenos una opción ante los retos que planteó la pandemia y por la carencia de infraestructura, el costo de los exámenes de PCR y que muy pocas instituciones tienen capacidad para procesar un gran número de muestras diarias.

No obstante, desde que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios autorizó a finales de 2020 el uso de las pruebas de antígenos, la Secretaría de Salud explicó que sus resultados son efectivos cuando se realizan en los primeros cinco a siete días del inicio de síntomas de enfermedad respiratoria.

Tomar la muestra antes o después, disminuye la sensibilidad de la prueba, y, por lo tanto, aumenta la posibilidad de tener falsos negativos; eso es lo que comprobó el Inmegen.

El organismo tiene capacidad para analizar 4 mil muestras diarias de diagnóstico del coronavirus, pero se utiliza menos de 50 por ciento. Incluso, dijo Herrera, podría recibir muestras de los estados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **La OMS pide a las personas de todo el mundo donar 7 dólares por una vacuna para el programa COVAX**

28 de abril de 2021

Las personas de todo el mundo están siendo alentadas a donar 7 dólares por una dosis de vacuna contra el Covid-19 en un esfuerzo de la Organización Mundial de la Salud por recaudar fondos extra para el programa internacional COVAX de distribución de inyecciones.

En el lanzamiento de la campaña "Go Give One", el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus dijo que la campaña permitirá que quien lo desee pueda "hacer su parte en la inoculación mundial con una simple donación" y, con el tiempo, ayudar a poner fin a la pandemia.

La OMS estima que 7 dólares cubrirían el costo de comprar y entregar una dosis de vacuna para alguien en un país de bajos ingresos.

La campaña también busca que las empresas igualen las donaciones que realicen sus empleados y clientes.

La mejor forma de salir de esta pandemia es llevar vacunas a todos, comenzando con los trabajadores de la salud y la gente más vulnerable del mundo", dijo Tedros en un comunicado.

La campaña se lanzará país por país durante el próximo año, comenzando con Reino Unido, Estados Unidos, Israel y Kenia. Es apoyada por organizaciones de caridad globales y compañías, con una plataforma en línea para donaciones.

El programa COVAX apunta a conseguir 2,000 millones de dosis de vacunas contra el Covid-19 para países de bajos ingresos antes de fines de 2021.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### Festejos por Día del Niño y Día de las Madres podrían impactar en contagios de covid: SSA

27.04.2021

Los festejos por Día del Niño y el Día de las Madres podrían impactar en el número de contagios de covid-19, advirtió Ricardo Cortés Alcalá, director General de Promoción de la Salud del gobierno de México.

"Así como son las vacaciones un potencial riesgo de una tercera ola, pues sí, también son, así como se vio hace un año, los repuntes por festejos por Día del Niño, Día de las Madres, por lo que no se descarta que esto también pueda tener una repercusión importante, un incremento en el número de casos de covid", expuso el funcionario.

Durante el informe diario de coronavirus en México, Cortés Alcalá pidió prudencia a la ciudadanía ante las próximas fechas y reiteró las recomendaciones para reducir riesgos de contagios, como el uso de cubrebocas, lavado frecuente de manos y ventilación en espacios cerrados.

Cortés Alcalá reiteró que en México no está descartada una tercera ola de contagios de covid-19 mientras el virus exista, así como personas susceptibles a enfermar.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Cerca de 600 niños en México han muerto por Covid-19: López-Gatell

Roberto Garduño y Fabiola Martínez

27 de abril, 2021

A la fecha, desde el inicio de la pandemia de Covid-19, cerca de 600 personas “en edad infantil, han perdido la vida”, aseguró hoy el subsecretario de Salud, Hugo López Gatell.

En la conferencia de prensa matutina del presidente Andrés Manuel López Obrador, el funcionario también se refirió a los efectos del consumo creciente de tabaco en el país:

“El tabaquismo en cualquiera de sus modalidades causa daño a la salud. No hay dosis saludable de tabaco, la dosis debe ser cero, y entre 2012 y 2018 se abandonó la política de control de tabaco”.

También insistió en que el tabaco causa daño a los fumadores pasivos, y también a través de publicidad. En ese caso se encuentran los vapeadores y cigarrillos electrónicos, y “es que los vapeadores no solo no ayudan, sino inducen a la adicción, y ahora se dirigen a la infancia. Hay un decreto vigente que impide la importación de vapeadores, y tenemos que proceder al control más estricto, al hacer a un lado los intereses de la industria cigarrera.”

También en la conferencia, la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum, dio a conocer las siete acciones de protección al medio ambiente, desplegadas por su administración: Revegetación de la ciudad con siete millones de árboles y plantas; recuperación de ríos y canales; cuidado del agua; promoción y modernización, del transporte público; programa de calidad de aire y el programa Ciudad Solar, con un notable proyecto de celdas solares en la Central de Abasto.

La jefa de Gobierno ponderó el compromiso de la administración federal para reducir la extracción de petróleo. Significa la reducción del 40 por ciento de emisiones de gas efecto invernadero.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Edad promedio de víctimas de Covid es 55 años, indica SSA

Arturo Sánchez Jiménez

28 de abril de 2021

En mayo comienza la vacunación anti-Covid para las personas de entre 50 y 59 años de edad, uno de los sectores que ha sido más vulnerable a la enfermedad, pues según datos de la Secretaría de Salud (SSA), la edad promedio de quienes han fallecido por esa causa es de 55 años.

De acuerdo con cifras de la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros, seis de cada 10 asegurados con primas de vida que han fallecido por esta enfermedad estaban entre 50 y 59 años.

En el caso de los seguros de gastos médicos mayores, 28 por ciento de quienes han perdido la vida están también en este rango de edad.

Son 12 millones 733 mil 490 de mexicanos quienes están entre la quinta y la sexta década de vida, 52.7 por ciento son mujeres y dos de cada 10 tienen estudios universitarios, de acuerdo con cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

El 40.9 por ciento de las personas en este rango de edades, es decir, 5 millones 220 mil 712, viven en seis entidades: el estado de México, la Ciudad de México, Jalisco, Veracruz, Guanajuato y Puebla.

En tanto, la entidad que reporta menos pobladores de entre 50 y 59 años es Colima, con sólo 76 mil 360.

Es un grupo de edad en el que ocho de cada 10 profesan la religión católica, lo que rebasa el promedio nacional que es de siete de cada 10.

Además, es bajo el número de personas que se declaran sin religión, pues de acuerdo con el Inegi son 781 mil 470 en esta condición, es decir, 6 de cada 100.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **SSA: más de 6 millones de personas completaron su esquema de vacunación**

Ángeles Cruz Martínez

28 de abril de 2021

El Plan Nacional de Vacunación contra Covid-19 avanzó con la aplicación de 161 mil 711 dosis el pasado lunes, para un acumulado de 16 millones 687 mil 189. De éstas, 6 millones 96 mil 954 corresponden a personas con esquemas completos de una o dos dosis, según el biológico utilizado, informó Ricardo Cortés Alcalá, director de Promoción de la Salud.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, el funcionario presentó un ajuste en la cantidad de antígenos que llegarán esta semana al país. Serán 3 millones 299 mil 310, de las cuales 2 millones 10 mil 840 son del laboratorio Pfizer. El cambio está en la vacuna rusa Sputnik V, de la cual arribarán 800 mil dosis; de éstas, 300 mil son segundas dosis y 500 mil primeras aplicaciones.

También se agregó para el próximo viernes la liberación por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) de 488 mil 470 vacunas de la empresa china CanSino Biologics. Este producto se envasa en la planta de Drugmex en Querétaro.

Sobre los esquemas completos que ya se han aplicado, 813 mil 264 son de trabajadores de la salud, 480 mil 307 personas que laboran en el sector educativo y 4 millones 803 mil 383 adultos mayores.

Cortés Alcalá también presentó el reporte técnico sobre el comportamiento de la pandemia de Covid-19 en México. Entre lunes y martes se confirmaron 3 mil 592 casos de la enfermedad para un total de 2 millones 333 mil 126. De igual forma se sumaron 434 decesos al registro nacional, que ya contabiliza 215 mil 547.

La tendencia de la curva epidémica se mantiene en descenso. El corte de información a la semana 15 (del 11 al 17 de abril) indica que la disminución fue de 21 por ciento con respecto a la semana previa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Crece presión para liberar las patentes de vacunas

28 de abril de 2021

Washington. La Casa Blanca considera opciones para maximizar la producción y el suministro mundial de vacunas para el Covid-19 al menor costo, incluido el respaldo a una propuesta de exención de los derechos de propiedad intelectual, pero no se ha tomado ninguna decisión, señaló la secretaria de prensa, Jen Psaki.

Hay muchas formas diferentes de hacerlo. En este momento, esa es una de las formas, pero tenemos que evaluar lo que tenga más sentido, sostuvo Psaki, quien añadió que el gobierno estudia si sería más eficaz impulsar la fabricación de las dosis en Estados Unidos.

La representante de Comercio de Estados Unidos, Katherine Tai, no ha hecho recomendaciones al respecto, y el presidente Biden no ha tomado ninguna decisión, destacó.

Legisladores y grupos sin fines de lucro presionan al gobierno de Biden para que respalde la exención temporal de las patentes con el fin de ayudar a los países pobres a contener la pandemia.

Estados Unidos, la Unión Europea y varios otros países han bloqueado hasta ahora las negociaciones en la Organización Mundial del Comercio sobre una propuesta liderada por India y Sudáfrica de una exención de los derechos de propiedad intelectual de las farmacéuticas para que los países en desarrollo produzcan antígenos contra el Covid-19.

Los críticos afirman que una renuncia a ciertos aspectos de la propiedad intelectual podría reducir la seguridad de los inmunizantes, y que establecer la producción en nuevos lugares mermaría los recursos para impulsar la fabricación.

Tai discutió el lunes el tema con Pfizer y AstraZeneca PLC, y señaló su interés en una solución que dé a los países en desarrollo un papel en la búsqueda de soluciones para las deficiencias críticas en la producción y distribución de fármacos.

#### Respaldo de eurodiputados

En este contexto, más de 400 eurodiputados y parlamentarios europeos reclamaron a la Unión Europea que dé apoyo a la liberación de patentes de las vacunas contra el Covid-19, informó el portal El Nacional.cat.

Los representados de la Eurocámara y de los parlamentos estatales instan a la Comisión Europea y los 27 a reconsiderar urgentemente su posición para evitar los monopolios generados por la propiedad intelectual y aumentar y acelerar la disponibilidad, accesibilidad y asequibilidad de los inmunológicos, pruebas y tratamientos contra el Covid-19 a nivel mundial, señalaron en una declaración conjunta.

Subrayaron que hay grandes cantidades de dinero público detrás de la innovación en las vacunas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

#### **Alerta SSC contra sitio falso de registro para recibir inoculación**

28 de abril de 2021

La Unidad de Policía Cibernética de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de la Ciudad de México alertó de mensajes enviados por medio de WhastApp y redes sociales con falsos esquemas de vacunación contra Covid-19, para lo cual se agregan supuestos enlaces de instituciones de gobierno.

En los mensajes se difunde un calendario para el registro en línea de la población de entre 50 y 59 años de edad para recibir el antígeno. “Sin embargo, dicha información no está avalada por las autoridades sanitarias, ni por el Programa Nacional de Vacunación, por lo que comenzó a circular dicha imagen con la leyenda ‘Falso’”, indicó la SSC capitalina, la cual advirtió que el link incluido en los mensajes es apócrifo.

Tras un análisis realizado por el personal especializado de la SSC, se determinó que el dominio de la URL es real, sin embargo, la información no está verificada y el contenido se viralizó de forma vertiginosa, agregó.

En el mensaje apócrifo se difunde la liga [www.mivacuna.salud.gob.mx/index.php](http://www.mivacuna.salud.gob.mx/index.php)., mientras que la liga real y avalada por las autoridades sanitarias es <https://mivacuna.salud.gob.mx/index.php>, en la que la población en este rango de edad podrá ingresar para hacer su registro correspondiente.

Además de recomendar a la población corroborar siempre las URL de las páginas web que se difunden por redes sociales, la SSC exhortó a dudar de la información o de sitios o URL cortas, ya que la mayoría de los reportes por fraude se realizan por medio de este tipo de enlaces. También instó a desconfiar de páginas que son elaboradas con imágenes en resolución baja o que tengan contenidos con faltas de ortografía.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Maribel Ramírez Coronel: Los costos del desorden anularán los ahorros que obtenga UNOPS (Opinión)**

27 de abril de 2021

El daño por el rompimiento de la cadena de insumos de salud en el país ha llegado a niveles nunca antes vistos y en esa dimensión andarán seguramente los costos sociales y económicos derivados del desabasto que sufren las instituciones médicas del sector público y, por ende, los pacientes que están cubriendo sus tratamientos de su propio bolsillo.

A estas alturas el ahorro que se consiga por parte de la compra consolidada de UNOPS -cuyo esperado fallo se sigue retrasando inexplicablemente- ya no tendrá la mayor importancia pues más bien en los hechos será anulada por los incuantificables costos del desorden y la increíble falta de planeación.

El problema es que el caos desatado a partir del 2019, incrementado en el 2020 por la pandemia, ahora en lo que va del 2021 se ha magnificado derivado del “sálvese quien pueda” que emitió el Insabi en febrero (por el ya famoso oficio INSABI-UCNAMEM-CA-91-2021).

Las compras hechas por las instituciones a partir de ese banderazo que les abrió la puerta a adquirir lo que puedan y como puedan para cubrirse en lo que llega la compra UNOPS, van revelando el tamaño del caos en el mercado público de medicamentos y demás insumos médicos, y lo incuantificable que significó el error de haber dejado suelto y sin cobertura el primer semestre.

Hablando sólo del IMSS -el jugador más importante en este sector-, para tener una idea del enorme esfuerzo que está haciendo para surtirse, ponemos aquí unas cifras obtenidas por el Instituto Farmacéutico (Inefam):

En el primer trimestre el IMSS de Zoé Robledo convocó 1,356 procedimientos de compra, de los cuales ha emitido unos 654 fallos para comprar 33 millones de piezas por un importe de 5,900 millones de pesos. Aunque suene mucho, esto no le alcanza ni para cubrir una sexta parte de sus necesidades pues en un trimestre normal dicho instituto consume no menos de 250 millones de piezas.

El punto -y es por lo que hablamos de los elevados costos- es que conforme el análisis de Enrique Martínez, de Inefam, los precios a los que está comprando el IMSS son 87% en promedio superiores respecto de los conseguidos en igual periodo del 2020. La inflación para la canasta del IMSS está descontrolada. El IMSS, que representa la mitad del mercado farmacéutico gubernamental y en términos de piezas adquiere 70% del total, ha perdido la brújula. Qué se puede esperar del ISSSTE. Insabi e institutos estatales.

Lo más preocupante es que hay varios factores que hacen temer continuidad del desorden para el segundo semestre.

Por un lado, la tardanza en el fallo de la megacompra consolidada de UNOPS hace prever que los fabricantes no alcancen a entregar en junio como se ha dicho. Se suma la carencia de farmoquímicos (la materia prima básica de los medicamentos) por los problemas en India. Y aparte, la indefinición en torno a la distribución porque es la hora en que Insabi no sabe cómo y quienes serán las empresas que harán el reparto hasta la última milla.

La ventaja de hacer compras consolidadas es que permiten eficiencias a partir de comprar mayores volúmenes y en forma planeada para que las proveedoras compren materia prima con anticipación, y así lograr una cadena de insumos ordenada que genere ahorros. Por eso las compras consolidadas del IMSS lograban ahorros significativos año tras año. De 2014 a 2016 se anunciaron ahorros por más de 14,000 millones de pesos. La mega compra UNOPS tenía por eso todo el sentido del mundo.

Pero el desorden previo, a estas alturas está resultando demasiado costoso, aparte de empalmes con las de UNOPS. Inefam encontró por lo pronto traslapes en 334 claves que el IMSS ya adjudicó en el primer trimestre y están entre las solicitadas y ya ofertadas para la compra de UNOPS.

[maribel.coronel@economista.mx](mailto:maribel.coronel@economista.mx)

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Titular de SHCP afirmó que México saldrá de la pandemia 'mucho más fuerte' que muchos de sus pares en AL en términos macroeconómicos.**

Arely Sánchez

28 de abril, 2021

México saldrá de la pandemia de Covid-19 mucho más fuerte que muchos de sus pares latinoamericanos en términos macroeconómicos y fiscales debido a las decisiones de gasto y deuda tomadas por el Gobierno, afirmó este martes el Secretario de Hacienda, Arturo Herrera.

Para ello, sostuvo, la herramienta financiera más importante del País en los siguientes meses será la aplicación de vacunas contra el SARS-CoV-2.

"Estamos en una posición muy buena en cuanto a cómo vamos a salir de las condiciones de Covid", aseguró Herrera durante la Cumbre de Capital Privado 2021.

"México es uno de los países de América Latina que va a llegar mucho, mucho más fuerte que algunos de nuestros pares en términos de condiciones macroeconómicas y fiscales", agregó en el evento virtual de la Asociación Mexicana de Capital Privado (Amexcap).

El funcionario señaló que la vacunación masiva ha permitido a los países liberar sus economías, luego de pasar meses con diversas restricciones para evitar la propagación de los contagios.

"Al empezar a movernos en esta dirección (de aplicar más vacunas), los sectores se van a ir abriendo. Sectores que debido a las restricciones de salud estaban cerrados se van a empezar a abrir", indicó.

Refirió que esta semana México recibirá 5 millones de nuevas dosis de vacunas, de las cuales 2 millones provendrán del laboratorio estadounidense Pfizer.

Herrera subrayó que uno de los aspectos más complejos para los gobiernos durante el último año fue decidir qué nuevos gastos requeriría la pandemia y en qué medida se cubrirían con el aumento de la deuda, un terreno en el que defendió la gestión realizada por el Gobierno federal.

Mencionó que, a raíz de la pandemia, el Gobierno debió posponer inversiones, mientras que las familias frenaron su gasto, principalmente en bienes durables. Ante ello, señaló, lo mejor que se puede hacer para garantizar la salud de la economía es que a partir de ahora el sector privado encuentre buenas condiciones para crecer.

"Necesitamos seguir hablando con inversionistas. Ciertos tipos de inversionistas extranjeros necesitan respaldarse en alguien local que les expliquen condiciones para invertir en conjunto con ellos", dijo.

Añadió que no sólo es suficiente tener las condiciones adecuadas, sino salir a buscar nuevas inversiones que puedan llegar al País.

Herrera destacó también las expectativas generadas por el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC). Además, según el Secretario, el País puede verse beneficiado por los conflictos comerciales entre los estadounidenses y China, que abren la posibilidad de que México atraiga nuevas inversiones.

"Las condiciones están establecidas; tenemos que empezar a buscar activamente esas inversiones", comentó.

"Así que veremos en los próximos años un plan muy sólido para incorporar al sector privado. Incorporaremos también los aspectos fiscales y los aspectos del Tratado de Libre Comercio (el T-MEC) para que esto pueda fortalecerse".

La economía mexicana se desplomó un 8.5 por ciento en 2020, y decenas de miles de personas perdieron sus trabajos por la crisis causada por el coronavirus, pero el Presidente Andrés Manuel López Obrador ha asegurado repetidas veces que no endeudará al País rescatando empresas u ofreciendo subsidios por desempleo.

El subgobernador del Banco de México (Banxico) Jonathan Heath estimó el lunes que en el primer trimestre se habría registrado cero crecimientos en la economía local, luego de que conocerse que en febrero el Producto Interno Bruto (PIB) cayó un 5.1 por ciento respecto a igual mes el año pasado, más del 4 por ciento esperado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

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

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **La aplicación y el Asistente de Google ofrecerán más información a los usuarios, como la ubicación de los centros de vacunación a nivel nacional**

28 de abril, 2021

De acuerdo con Google, la información de los centros de vacunación fue provista por el gobierno federal y las secretarías de salud estatales.

Para poder utilizar la herramienta, hay que ingresar a la app de Google Maps, ya sea en dispositivos iOS o Android, o por medio de la versión de escritorio.

En Google Maps, hay que usar frases como: "Vacunación Covid-19 en (ciudad o municipio)", "centros de vacunación Covid-19", "vacunas Covid-19 cerca de (ciudad o municipio)" "vacunas Covid cerca de mí" y "vacunación Covid".

Los usuarios también podrán pedirle al Asistente de Google información sobre los centros de vacunación en México con comandos de voz, por ejemplo: "Hey Google, ¿dónde puedo encontrar vacunas de Coronavirus?", "Hey Google, muéstrame centros de vacunación de Coronavirus" o "Hey Google, llévame a un centro de vacunación de Coronavirus".

"Esta nueva funcionalidad disponible en Google Maps, es parte de los esfuerzos de Google para ayudar a las personas a encontrar información precisa y actualizada con relación a la vacuna contra Covid-19 y se suma a los paneles de información del Buscador, con información detallada sobre la enfermedad", comentó la compañía en un comunicado.

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

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Instan a no tener miedo a la vacuna adultos de GAM que recibieron la segunda dosis. Cuestionan que aún hay quienes dudan de la existencia de la enfermedad**

Elba Mónica Bravo

28 de abril de 2021

Adultos de 60 años y más que recibieron la segunda dosis de la vacuna rusa Sputnik V contra el Covid-19 en Gustavo A. Madero, llamaron a las personas de la tercera edad en la capital que aún no se han inmunizado a no tener miedo y aplicarse el biológico, porque ayudará a que en caso de resultar contagiados las complicaciones en su estado de salud no resultarán tan graves.

Entrevistados al salir del Centro Deportivo Carmen Serdán, en Loma La Palma, una de las seis sedes habilitadas por las autoridades sanitarias para aplicar 7 mil 840 vacunas diarias hasta el 2 de mayo, los adultos dijeron que desde la semana

pasada esperaban la segunda dosis, por eso algunos de ellos se formaron desde antes de las cinco de la mañana, sin que se registraran aglomeraciones.

Irinea Barrera, residente de Lomas de Cuauhtepac, comentó que la logística mejoró, a diferencia del pasado 2 de abril; además, estuvo bien que el personal médico del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) mostrara la jeringa con el biológico que se les aplicó.

Señaló que es muy importante vacunarse porque así nos podemos proteger, mientras su acompañante invitó a las personas de 60 años y más a que no tengan miedo, que vengan. La vacuna no significa que ya no nos vaya a dar (la enfermedad), pero sí nos ayudará a que no se complique, nos protegerá y hasta ayudará a lo mejor a no morir.

La pareja, que expende pollo en un tianguis de la colonia Zona Escolar, lamentó que a más de un año de la pandemia existan capitalinos que aún dudan de la existencia de la enfermedad, tras recordar que al menos 35 amigos y familiares fallecieron de Covid-19.

José Cruz, vecino de Cuauhtepac Barrio Alto, dijo que si tuviera dinero hubiera viajado desde hace semanas a otro país para vacunarse, al cuestionar que haya quienes rechazan la vacuna: Mi hermana es una de ellas.

Miguel Beristáin, también vecino de la colonia, señaló que hay países peor que nosotros, más pobres, y nosotros tenemos una oportunidad que aprovechar. Tenemos acceso a la vacuna y nada nos cuesta. No nos podemos quejar. Todos deben venir, no hay que tener miedo.

Entrevistado en el deportivo, un médico del Seguro Social que se identificó como Enrique relató que muchos estaban esperando este momento de vacunación, aunque admitió que en algunas personas surge el temor a lo desconocido, por lo que llamó a la ciudadanía a tener confianza en las vacunas, que son seguras y al vacunarse van a tener mayores beneficios, como la protección contra la enfermedad grave.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

**Denuncias por maltrato infantil tuvieron un incremento del 93% en la CDMX. Del 1 de enero de 2020 al 20 de abril de este año el Consejo Ciudadano ha recibido mil 125 reportes; 17 por ciento fueron realizados por las propias víctimas**

Gerardo Jiménez

27 de abril, 2021

Las denuncias por maltrato infantil tuvieron un incremento de 93 por ciento entre el 1 de enero y el 20 de abril de este año, comparado con el mismo periodo de 2020, de acuerdo con los reportes del Consejo Ciudadano para la Seguridad y Justicia de la Ciudad de México.

45 por ciento de las denuncias recibidas en 2020 y en lo que va de este año son por maltrato de alguno de los padres

Los diferentes tipos de violencia de los que son víctimas los menores de edad son física, simbólica, económica, de omisión de cuidados y la que está alejada de la crianza positiva de los niños.

En tanto, de enero de 2020 al 20 de abril pasado, periodo dentro del cual queda enmarcada la pandemia, el Consejo Ciudadano ha recibido mil 125 reportes de maltrato infantil, de los cuales en 17 por ciento han sido niñas, niños y adolescentes quienes directamente han denunciado la violencia en su entorno inmediato.

La mayoría de esas denuncias directas de menores es de adolescentes de 14 y 15 años, quienes reportan ser víctimas de agresiones en el seno familiar.

En lo que va de la pandemia, nosotros advertimos la importancia de atender directamente a las niñas en particular y a los niños, niñas y adolescentes más en general, porque advertimos que tanto el confinamiento, la presión socioeconómica derivada de la desactivación propiamente de la actividad productiva, así como otros elementos que ya estaban en el ambiente, incluidas aquellas variables que se relacionan con la incidencia delictiva, todo ello, contribuyó para incrementar la vulnerabilidad de algunos niños, niñas y adolescentes”, expuso Salvador Guerrero Chiprés, presidente del Consejo.

## LA SEXTORSIÓN, UNA CONSTANTE

En el 45 por ciento de las mil 125 denuncias recibidas los agresores son la mamá o el papá, y en un 17% ambos al mismo tiempo.

No obstante, una de las denuncias que ha cobrado relevancia durante la pandemia en la sextorsión, la cual representa entre 3 y 4 por ciento en las denuncias, pero se ha convertido en una queja constante.

A nosotros lo que nos llama la atención es el tema de la sextorsión, porque hay un segmento de entre 12 y 17 años, sobre todo niñas, que han reportado que, utilizando el espacio de Instagram o Facebook, u otras redes sociales, les llaman con la amenaza de que, si no hay un comportamiento que se exige de ellas o de ellos entonces se van a revelar y compartir socialmente imágenes”, explicó Guerrero Chiprés.

Gabriela Ruiz Serrano, jefa de la División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM, señaló que ante esta pandemia han quedado al descubierto una serie de afectaciones en el sistema de familia que dañan a los menores.

Para los niños en la etapa escolar y antes de llegar a la adolescencia hay una estructura para poder lidiar con estos factores estresantes y de alguna manera también interpretar las señales que están en ella, y esto puede ser alguna de las explicaciones de por qué se está documentando que hay mayor violencia en estos rangos de edad, porque es probable que estos niños puedan alertar, ya puedan pedir ayuda, y ya puedan tomar un teléfono para llamar para pedir auxilio”, expuso la investigadora.

Ruiz Serrano consideró que desafortunadamente hay una percepción de que lo que sucede en el ámbito íntimo es privativo de ese mismo ámbito al tener la idea de que los niños son propiedad de los adultos.

La pandemia no sé si llegue a visibilizar a cabalidad la problemática que tenemos en ejercicio de derechos de las personas niñas y niños; lo que sí puedo decir es que va a recrudecer terriblemente los escenarios sociales y comunitarios, y eso en definitiva nos va a incrementar las problemáticas vinculadas con las personas en el rango de 0 a 18 años”, alertó la jefa de la División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Trabajo Social.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **El TDAH y la epilepsia, principales padecimientos que afectan el crecimiento y desarrollo de los infantes**

Cecilia Higuera Albarrán

2021-04-27

Alrededor del 16 por ciento de los infantes desde los tres hasta los 12 años presentan algún tipo de trastorno mental o de la conducta, siendo el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) y la epilepsia, los dos principales padecimientos que afectan su sano crecimiento y desarrollo, es decir, alrededor de cinco millones de niños, de los cuales por lo menos la mitad requiere de atención especializada.

A fin de procurar un adecuado desarrollo social, emocional y neurológico de los infantes, es necesario que se cuente con un diagnóstico temprano y un tratamiento médico indicado acorde a la edad y gravedad del padecimiento en los menores para atender estos problemas de salud mental y del sistema nervioso central que los aquejan.

La doctora Jacqueline Cortés Morelos, presidenta electa de la Asociación Psiquiátrica Mexicana (APM), precisó que los episodios depresivos, de ansiedad y el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) son considerados como un problema de salud pública, y para el caso de éste último, es uno de los trastornos del neurodesarrollo más frecuentes en la infancia, con una heredabilidad de hasta el 74 por ciento,

Este padecimiento, abundó, se caracteriza por conductas relacionadas con falta de atención, aumento de la actividad motora e impulsividad, las cuales se pueden manifestar a través de errores frecuentes en actividades escolares, omitir detalles o no concluir sus actividades, desorganización, pérdida de objetos de uso cotidiano, moverse constantemente y presentan cierta dificultad para mantenerse en calma, e incluso se precipitan a responder antes de que se les dé una instrucción completa.

A su vez, la doctora Gabriela Cortés Meda, presidenta de la Asociación Mexicana de Psiquiatría Infantil (AMPI) señaló que ante la presencia de alguno de los síntomas mencionados es importante que los padres de familia acudan con un especialista en problemas de salud mental o enfermedades neurológicas como: psiquiatras, paidopsiquiatras (especializados en niños y adolescentes) y neurólogos o neurólogos pediatras, para que evalúen y ayuden a llegar a un diagnóstico e iniciar el tratamiento adecuado, tanto farmacológico, como no farmacológico, de acuerdo con las necesidades de cada pequeño y sus familias.

Alertó que entre las consecuencias más severas del diagnóstico tardío de TDAH y el retraso en el inicio de la atención integral especializada, está el uso de sustancias tanto en la adolescencia como en la edad adulta; la evidencia indica que del 15% al 19% de las personas con esta conducta tienen TDAH, por lo que la identificación y tratamiento oportuno pueden cambiar el futuro de estos pequeños, comentó la especialista.

Resaltó que en la actualidad una de las terapias farmacológicas más eficaces para el TDAH es el metilfenidato, que es un neuro estimulante con alto grado de seguridad indicado para los pacientes pediátricos y que reduce la hiperactividad e impulsividad, mejora la concentración y la conducta y con ello, la calidad de vida del pequeño y su familia.

Al respecto, los laboratorios mexicanos **Ifa Celtics**, presentaron Butronin (metilfenidato), considerada como el tratamiento de primera línea para el TDAH por su alta eficacia y tolerabilidad que ayuda en trastornos de la conducta y en episodios de distracción moderada a severa, periodos de atención reducida, hiperactividad, inestabilidad emocional e impulsividad.

A su vez, el doctor Julio Morfin, director médico de **IFA CELTICS**, señaló que, ante cualquier manifestación de conducta o movimiento involuntario en los niños, sus padres o familiares deben acudir con un especialista para que haga un diagnóstico oportuno y recomiende un tratamiento integral, ya que ello ayudará a que tengamos niños sanos y felices.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Crónica

**Por pandemia, 1 de cada 4 alumnos abandonaría sus estudios. panel La agenda educativa: escuela y la formación docente, que formó a su vez parte del encuentro “Elecciones intermedias 2021: la agenda pendiente en materia educativa”**

Isaac Torres Cruz

2021-04-27

Uno de cuatro estudiantes desde nivel básico a superior podría abandonar sus estudios, 75% de los cuales sería por factores asociados a la pandemia, señala el estudio “Educar en contingencia”, realizado por diversas instituciones de educación superior, encabezados por académicos de la Universidad Iberoamericana, quienes presentaron algunos de sus resultados durante el panel La agenda educativa: escuela y la formación docente, que formó a su vez parte del encuentro “Elecciones intermedias 2021: la agenda pendiente en materia educativa”.

Para el estudio se analizó una muestra integrada por 277 mil 144 participantes, entre estudiantes y docentes de diversos grados y niveles educativos, desde educación primaria hasta educación superior. La investigación analizó las consecuencias de la pandemia en la enseñanza y aprendizaje bajo tres ejes: tecnológico, pedagógico y psicológico. Para su elaboración también participaron académicos de la Ibero Puebla, Universidad Anáhuac, Universidad Panamericana, Universidad Autónoma de Guerrero, FES Acatlán de la UNAM, con financiamiento Conacyt-Ibero.

Sobre el primer punto, Luis Medina Gual, académico de la Ibero quien coordinó el proyecto, refirió que en la mayoría de los casos se encontró mucha heterogeneidad en la tecnología que se empleaba de manera general en los centros educativos, así como mucha diversidad en el uso de diferentes medios para el acceso a la educación.

#### WHATSAPP EN CLASE

Estudiantes y docentes dijeron que la plataforma de conexión más importante que utilizaron fue WhatsApp. Los profesores refirieron que emplearon en un 86% WhatsApp, seguido de teléfono celular (47%), correo electrónico (47%), videoconferencia (42%), software educativo (36%) y Facebook (14%). En tanto, entre 60 mil 52 estudiantes de primaria, el 91% trabajó más con WhatsApp, 41% videoconferencia, 31% correo electrónico, 35% software educativo, 19% teléfono celular y 7% Facebook.

Acerca de la conectividad entre alumnado y profesorado, sólo alrededor del 35% de las y los maestros lograron comunicarse con la mayoría del estudiantado. Y respecto a la velocidad de conexión, únicamente el 7% de quienes participaron en la encuesta cumplían con los estándares mencionados por la Comisión Federal de Comercio para un trabajo a distancia por estos medios.

Sobre el punto pedagógico, el académico mencionó que se detectaron dificultades en la evaluación del aprendizaje y los procesos de reflexión docente; adicionalmente, los docentes reportaron procesos de adaptación al currículum y adecuación a temas relacionados con el COVID. “Sin duda alguna, la flexibilidad que mostraron los docentes durante este tiempo de pandemia fue encomiable”.

Por otra parte, el estudio refiere que el programa federal Aprende en Casa, sacó 7 de calificación (el máximo era 10), de acuerdo a los docentes encuestados; la calificación bajó a 6.5 cuando se preguntó a docentes de escuelas particulares. Medina Gual agregó que adicionalmente fue bastante diferenciado dependiendo del nivel educativo, puesto que, en primaria, 44% de los estudiantes mencionaron haberlo utilizado; en secundaria, 55% y en media superior un 15.6%.

## INTEGRACIÓN SOCIOEMOCIONAL

Durante el encuentro organizado por la Universidad Iberoamericana, Cimenna Chao Rebolledo, académica de esta institución, especialista en educación socioemocional, y coautora del estudio, resaltó el otro eje que analizaron, el psicológico, con énfasis a los aspectos socioemocionales de los estudiantes y docentes.

“Para recuperar el entusiasmo por el aprendizaje, en el regreso a clases va a ser necesario enseñar y aprender desde y sobre las emociones, porque en algunos casos, el distanciamiento, la pérdida de contacto, los medios y pedagogías utilizadas para dar continuidad a la escolarización, generaron un estado de aburrimiento y de desmotivación en las y los estudiantes”, dijo.

El estrés, la ansiedad, la tristeza, son estados emocionales que han sido prevaletentes y que han cobrado también sus efectos en la salud física de los docentes, agregó. Los estudiantes, particularmente adolescentes y jóvenes, han pasado por una situación dolorosa y aflictiva por el alejamiento de su vida social, el extrañamiento de su vida educativa y escolar, la incertidumbre, el miedo al contagio y algunos por la pérdida del bienestar económico en casa. “Esto genera tristeza y preocupación constantes e incluso pérdida de sueño, que afectan el rendimiento escolar. No obstante, los jóvenes han puesto la vista en lo importante, al empezar a mirar y a revalorar sus vidas y la convivencia familiar”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Día del niño, entre pobreza, violencia y abandono gubernamental: Save The Children**

Alejandro Páez

2021-04-27

Este 30 de abril, millones de niñas y niños mexicanos no celebrarán el Día de la Niña y el Niño, porque todos sus derechos son vulnerados y la pandemia por COVID-19 ha empeorado las difíciles situaciones que ya vivían: alrededor de 20 millones, viven en condiciones de pobreza que les impiden acceder a garantías básicas como una buena salud, nutrición, educación y vivienda digna, según cifras del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Esta misma situación de pobreza expone a más de 3.3 millones de niñas y niños a trabajar a corta edad, abandonar la escuela, y aumenta el riesgo de que sean víctimas de reclutamiento forzado por el crimen organizado o por redes de trata y/o pornografía infantil, de acuerdo a un reporte de Save The Children

De hecho, advierte que “estamos en un país que maltrata y asesina a la niñez” pues al menos 6 de cada 10 niñas, niños y adolescentes reciben castigos corporales y humillantes en sus casas como forma de crianza.

En 2020, más de 11 mil ingresaron a hospitales debido a lesiones, mayormente ocurridas en el hogar y provocadas por familiares de acuerdo a cifras de la Secretaría de Salud, retomadas por Save The Children

Agrega que las acciones que implementa el Estado mexicano siguen sin ser suficientes y alerta que tan solo el año pasado, 1,900 niñas, niños y adolescentes fueron asesinados.

#### NO HA CUMPLIDO AMLO

El organismo internacional defensor de la niñez recuerda que, en 2018, antes de ser Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador asumió un compromiso con la agenda #MxporlaNiñez: 9 acciones para avanzar hacia la garantía de los derechos de niñas, niños y adolescentes.

Sin embargo, a 3 años de haber firmado ese compromiso, y pese a su obligación jurídica como Ejecutivo, la niñez no ha sido prioridad en la agenda gubernamental.

“Ninguno de los proyectos prioritarios de esta administración apuesta por la protección de la niñez, aun cuando son un tercio de la población mexicana”, acusa

Aunado a eso, la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección Integral a Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), se ha quedado sin titular, lo que dificulta alcanzar los diálogos, acuerdos y acciones urgentes con todos los niveles de gobierno para proteger a la niñez ante la crisis que enfrentamos.

Reprocha que, en los últimos años, el presupuesto público total para la niñez ha tenido un decremento anual del 3.5%, al pasar de 797,722 millones de pesos en el año 2018 a 791,684 millones de pesos en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021.

Lamenta que el contexto electoral de este año es similar, pues no hay propuestas dirigidas a atender el conjunto de problemas que enfrenta la niñez.

“Ellas y ellos no votan y, en consecuencia, nadie les dirige mensajes ni les hace promesas, pero con frecuencia se les utiliza en los discursos para llegar a la sensibilidad de quienes sí emiten votos: sus padres y madres”, establece

Este 30 de abril, millones de niñas y niños mexicanos no celebrarán el Día de la Niña y el Niño, porque todos sus derechos son vulnerados y la pandemia por COVID-19 ha empeorado las difíciles situaciones que ya vivían: alrededor de 20

millones, viven en condiciones de pobreza que les impiden acceder a garantías básicas como una buena salud, nutrición, educación y vivienda digna, según cifras del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Esta misma situación de pobreza expone a más de 3.3 millones de niñas y niños a trabajar a corta edad, abandonar la escuela, y aumenta el riesgo de que sean víctimas de reclutamiento forzado por el crimen organizado o por redes de trata y/o pornografía infantil, de acuerdo a un reporte de Save The Children

De hecho, advierte que “estamos en un país que maltrata y asesina a la niñez” pues al menos 6 de cada 10 niñas, niños y adolescentes reciben castigos corporales y humillantes en sus casas como forma de crianza.

En 2020, más de 11 mil ingresaron a hospitales debido a lesiones, mayormente ocurridas en el hogar y provocadas por familiares de acuerdo a cifras de la Secretaría de Salud, retomadas por Save The Children

Agrega que las acciones que implementa el Estado mexicano siguen sin ser suficientes y alerta que tan solo el año pasado, 1,900 niñas, niños y adolescentes fueron asesinados,

#### NO HA CUMPLIDO AMLO

El organismo internacional defensor de la niñez recuerda que, en 2018, antes de ser Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador asumió un compromiso con la agenda #MxporlaNiñez: 9 acciones para avanzar hacia la garantía de los derechos de niñas, niños y adolescentes.

Sin embargo, a 3 años de haber firmado ese compromiso, y pese a su obligación jurídica como Ejecutivo, la niñez no ha sido prioridad en la agenda gubernamental.

“Ninguno de los proyectos prioritarios de esta administración apuesta por la protección de la niñez, aun cuando son un tercio de la población mexicana”, acusa

Aunado a eso, la Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Protección Integral a Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), se ha quedado sin titular, lo que dificulta alcanzar los diálogos, acuerdos y acciones urgentes con todos los niveles de gobierno para proteger a la niñez ante la crisis que enfrentamos.

Reprocha que, en los últimos años, el presupuesto público total para la niñez ha tenido un decremento anual del 3.5%, al pasar de 797,722 millones de pesos en el año 2018 a 791,684 millones de pesos en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021.

Lamenta que el contexto electoral de este año es similar, pues no hay propuestas dirigidas a atender el conjunto de problemas que enfrenta la niñez.

“Ellas y ellos no votan y, en consecuencia, nadie les dirige mensajes ni les hace promesas, pero con frecuencia se les utiliza en los discursos para llegar a la sensibilidad de quienes sí emiten votos: sus padres y madres”, establece.

[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 Veracruz de Ignacio de la Llave**

28 de abril, 2021. Págs. 47 a 101.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Universal**

**Vacuna antiCovid de Pfizer requerirá tercera dosis de "refuerzo", informa cofundador de BioNTech**

28/04/2021

Las personas que se están vacunando contra el coronavirus con el biológico de BioNTech/Pfizer requerirán una tercera dosis, informó hoy el doctor Ugur Sahin, cofundador de la farmacéutica alemana BioNTech.

En una rueda de prensa virtual con corresponsales extranjeros acreditados en Alemania, Sahin dijo, de acuerdo con el diario español La Vanguardia, que la protección que brinda la vacuna de Pfizer, que requiere de dos dosis, “se va haciendo menor lentamente con el paso del tiempo. Tenemos datos que indican que a los seis meses la protección ya no es de 95%, sino de 91%, y a los ocho meses vemos que los anticuerpos que producen la producción merman claramente”.

Es por eso, señaló, que “necesitamos una tercera dosis para llevar la protección de nuevo cerca del 100%”. Esa tercera dosis, detalló, debería aplicarse a los nueve meses de la segunda “o como muy tarde al cabo de un año”. Se trata, dijo el doctor Sahin, de una “vacunación de refuerzo”.

De hecho, indicó, es probable que “cada año, o quizá cada 18 meses” se requerirá un refuerzo de la vacuna, como lo que sucede con la gripe estacional.

Lee también: Coronavirus en Japón: qué tan grave es su cuarta ola de Covid-19 a solo 3 meses de los Juegos Olímpicos

Cuestionado sobre la eficacia de la vacuna contra la variante india, Sahin se mostró confiado. Aunque las pruebas continúan, explicó, esa variante “presenta mutaciones que ya hemos estudiado y contra las cuales nuestra vacuna actúa, lo que nos hace confiar”.

La variante B.1.617, conocida como variante india por haber sido detectada por primera vez en aquel país, ya ha sido identificada en “al menos 17” naciones, entre ellos Reino Unido, Estados Unidos, Bélgica, Suiza o Italia, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

BioNTech ya ha probado su vacuna en más de 30 variantes y en cada ocasión obtuvo, al menos, una “respuesta inmunitaria suficiente”, explicó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

**Una dosis de vacuna contra Covid-19 reduce casi 50% la transmisión en el hogar, informó Public Health England en un comunicado**

27 de abril de 2021

Una sola dosis de la vacuna de Pfizer o de AstraZeneca reduce las posibilidades de que alguien infectado con coronavirus lo transmita a otros miembros del hogar casi en un 50%, según un estudio de la agencia de salud pública inglesa (PHE).

Las personas infectadas con el virus tres semanas después de haber recibido una dosis de la vacuna tienen entre 38% y 49% menos de probabilidades de transmitir el virus a los miembros de su hogar que las que no han sido vacunadas, informó Public Health England en un comunicado.

Este nivel de protección, que se observa en torno al decimocuarto día después de la vacunación, es similar independientemente de la edad de la persona vacunada o de las personas que viven en la vivienda.

"Es una noticia fantástica. Ya sabíamos que las vacunas salvaban vidas y este estudio, el más completo llevado a cabo en condiciones reales, también demuestra que reducen la transmisión de este virus mortal", comentó el ministro de Salud británico Matt Hancock.

Este estudio siguió a 57,000 personas de 24,000 hogares donde una persona vacunada dio positivo y las comparó con casi un millón de contactos de personas no vacunadas.

Los hogares se consideran lugares de "alto riesgo" en términos de transmisión, y "se podrían ver resultados similares en áreas con riesgos de transmisión similares, como viviendas compartidas y cárceles", recalcó PHE.

Señaló además que una dosis de la vacuna permite, después de cuatro semanas, reducir el riesgo de desarrollar síntomas entre un 60 y un 65%.

Estudios anteriores de PHE demostraron que las vacunas de Pfizer y de AstraZeneca habían permitido prevenir 10,400 muertes en personas mayores de 60 años a finales de marzo.

Reino Unido, el país más enlutado de Europa con más de 127,000 muertos, emprendió una campaña de vacunación masiva en diciembre, con vacunas de AstraZeneca, Pfizer/BioNTech y Moderna.

Según cifras oficiales publicadas el martes, se han administrado casi 34 millones de primeras dosis y una cuarta parte de la población adulta, es decir 13.2 millones de personas, han recibido la segunda dosis.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Milenio**

**¿Cómo funciona? Desarrollan en Brasil suero contra covid-19 con plasma de caballos. Según los expertos, cuando el paciente sea inyectado, el suero aumentará la producción natural de sus anticuerpos**

27.04.2021

A partir del plasma de caballos, investigadores brasileños desarrollaron un suero contra el covid-19 que podría generar anticuerpos hasta 100 veces más potentes que los producidos por pacientes enfermos. Confían que pronto puedan iniciar las pruebas clínicas en humanos.

El fármaco, desarrollado por investigadores del Instituto Vital Brazil (IVB), de la Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ) y la Fundación Oswaldo Cruz (Fiocruz), es obtenido a partir de la introducción de una parte del virus Sars-CoV-2 en equinos para la producción de anticuerpos, cuyo plasma es posteriormente insertado en pacientes infectados.

Tras presentar un pedido de patente en agosto del año pasado, el Instituto Vital Brazil se encuentra ahora en conversaciones con la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (ANVISA) para dar inicio a los ensayos clínicos en humanos.

"Terminando esa etapa preclínica, vamos a entrar en proceso de pruebas en humanos junto con el Instituto D'Or, con 41 pacientes", explicó a la agencia EFE la vicepresidenta de la institución, Karina Belfort de Almeida.

¿Cuál es el proceso?

En su finca de investigación, localizada en la ciudad de Cachoeiras de Macacu, a unos 100 kilómetros de Río de Janeiro, 10 caballos producen el llamado "plasma hiperinmune" que sirve de materia prima para la fabricación del suero anticovid.

Tras ser retirado de la sangre de los equinos, la sustancia es trasladada a una planta industrial, donde el anticuerpo es procesado y envasado en ampollas para la aplicación en los pacientes.

El medicamento es visto por la comunidad médica y científica como una esperanza para el tratamiento del coronavirus en Brasil, que vive una tragedia sanitaria con más de 392 mil fallecidos, 14.4 millones de infectados y un sistema de salud colapsado.

"El suero aumenta el nivel de anticuerpos del paciente. Cuando es inyectado, hará que aumente la producción natural de anticuerpos de ese paciente", señaló Belfort de Almeida.

Para la producción del fármaco, el investigador Marcelo Abrahao Strauch explicó que es utilizada una "ruta tecnológica antigua" combinada con la innovadora tecnología de antígenos producidos a partir de ADN recombinado.

"Con el antígeno, introducimos esta innovación en esta ruta tecnológica antigua, lo que permitió producir los anticuerpos contra el coronavirus por los animales".

150 caballos para producir el suero

Actualmente, la finca del Instituto Vital Brazil, que produce sueros a partir del plasma de equinos hace más de un siglo, cuenta con 150 caballos en servicio de hiperinmunización para tratar picaduras de distintos animales venenosos.

Según el responsable técnico de la hacienda, Leonardo Galileu Ramos Meirelles, el procedimiento es indoloro a los animales, que pasan buena parte del día sueltos en la naturaleza y cuentan con una alimentación rica y diversificada.

"Además, el caballo es una máquina de producir sangre, está presente en todo el mundo y es un animal de bajo coste", destacó.

¿Cuándo estará disponible el suero?

De acuerdo con la directora industrial del Vital Brazil, Márcia de Souza Antunes, la capacidad de producción, a día de hoy, es de 14 mil ampollas de suero anticovid por minuto. Sin embargo, los investigadores todavía no saben cuándo podría estar disponible el fármaco, pues depende del aval de la agencia reguladora para las pruebas clínicas y los resultados obtenidos en los ensayos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Milenio**

**Pfizer podría tener lista medicina contra el coronavirus a finales del 2021. La píldora denominada PF-07321332 actualmente se encuentra en Fase 1 de ensayos clínicos en Estados Unidos y Bélgica**

28.04.2021

La farmacéutica Pfizer podría tener lista a finales de este año una medicina para evitar casos graves de coronavirus, denominada PF-07321332, la cual actualmente se encuentra en Fase 1 de ensayos clínicos en Estados Unidos y Bélgica, de acuerdo con el periódico inglés The Telegraph.

De acuerdo con la publicación, el ensayo clínico se realiza con 60 voluntarios, de entre 18 y 60 años, desde el 23 de marzo y se prevé que la fase 1 concluya el 25 de mayo.

En un comunicado, Pfizer explicó que el PF-07321332 es un inhibidor de la enzima del SARS-CoV2-3CL y ha demostrado una potente actividad antiviral in vitro contra el virus SARS-CoV-2 y otros tipos de coronavirus, "lo que sugiere un potencial para su uso en el tratamiento de covid-19".

Mikael Dolsten, director científico y presidente de Investigación, Desarrollo y Medicina Mundial de Pfizer, dijo la píldora fue diseñada como una posible terapia oral, que podría prescribirse al primer signo de infección, sin requerir que los pacientes estén hospitalizados o en cuidados intensivos.

“Hacer frente a la pandemia de covid-19 requiere tanto la prevención a través de la vacuna como el tratamiento dirigido a quienes contraen el virus. Dada la forma en que el SARS-CoV-2 está mutando y el impacto global continuo del covid-19, parece probable que sea fundamental tener acceso a opciones terapéuticas tanto ahora como más allá de la pandemia.

“Al mismo tiempo, el candidato antiviral intravenoso de Pfizer es una posible opción de tratamiento novedosa para los pacientes hospitalizados. Juntos, los dos tienen el potencial de crear un paradigma de tratamiento de principio a fin que complementa la vacunación en los casos en que la enfermedad aún se presenta”, destacó.

La farmacéutica detalló que los inhibidores de proteasa se unen a una enzima viral, lo que evita que el virus se replique en la célula y eficaces en el tratamiento de otros patógenos virales como el VIH y el virus de la hepatitis C, tanto solos como en combinación con otros antivirales.

"Las terapias actualmente comercializadas que se dirigen a proteasas virales generalmente no están asociadas con toxicidad y, como tal, esta clase de moléculas puede potencialmente proporcionar tratamientos bien tolerados contra covid-19", resaltó en el comunicado.

Asimismo, indicó que el ensayo de fase 1 es un estudio de escalada de dosis única y múltiple, aleatorizado, doble ciego, abierto por patrocinador, controlado con placebo, de dosis única y múltiple en adultos sanos que evalúa la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de PF-07321332.

"El inicio de este estudio está respaldado por estudios preclínicos que demostraron la actividad antiviral de este potencial terapéutico de SARS-CoV-2, el primero en su clase, diseñado específicamente para inhibir la replicación del virus del SARS-CoV2", mencionó.

Actualmente, Pfizer también está investigando un inhibidor de la proteasa en investigación administrado por vía intravenosa, PF-07304814, que se encuentra actualmente en un ensayo de dosis múltiples de fase 1b en participantes de ensayos clínicos hospitalizados con covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

**Pide Sheinbaum a FGJ y TSJ reforzar el acceso de las mujeres a la justicia. El llamado de la mandataria, por el alza de feminicidios y violaciones el mes pasado**

Alejandro Cruz Flores

28 de abril de 2021

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, llamó a la Fiscalía General (FGJ) y al Tribunal Superior de Justicia (TSJ) a fortalecer el acceso a la justicia de las mujeres, ante el incremento de feminicidios y violaciones durante marzo.

Al presentar el informe sobre el avance de la declaratoria de Alerta por violencia contra las mujeres, la fiscal, Ernestina Godoy Ramos, señaló que en marzo bajó la incidencia a cinco de 10 ilícitos en agravio de ese sector, aunque el feminicidio y la violación aumentaron 85 y 40 por ciento, respectivamente, en comparación con el mismo periodo de 2020.

Afirmó que se tiene una eficacia de 69 por ciento en cuanto a la identificación y aprehensión de los agresores en el caso del primer ilícito, y que el incremento en el número de denuncias a que se refiere el segundo refleja una mayor confianza en la autoridad.

Sin embargo, pese a dichos avances, Sheinbaum Pardo destacó que es necesario que éstos sean mayores, pues sólo cuando hay disminución en la impunidad pueden reducirse los delitos.

Ante Godoy Ramos y el presidente del tribunal, Rafael Guerra Álvarez, la mandataria expresó que es indispensable hacer un llamado interno, tanto a la fiscalía como al tribunal, porque tenemos que avanzar en el acceso a la justicia de las mujeres.

Según las cifras presentadas por la fiscal, también la violencia familiar tuvo un incremento de 13 por ciento en marzo, mientras las denuncias por delitos contra la intimidad, vía digital, 50 por ciento.

Para la funcionaria, este incremento significa que hay mayor confianza de las víctimas al denunciar, al igual que en el caso de violación, en el cual, dijo, 24 por ciento de las querellas que se presentaron en marzo se refieren a hechos ocurridos hace más de un año.

Informó que en ese mes se cometieron 13 feminicidios –seis más de los registrados en el mismo periodo de 2020–, aunque destacó que en seis se han girado órdenes de aprehensión contra los presuntos responsables, de las cuales se han cumplido cuatro.

Pese al incremento en dicho delito, la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres, de la Secretaría de Gobernación, destacó que la Ciudad de México ha tenido avances al pasar del lugar 10 al 14 en incidencia.

Detalló que en el país cada hora se cometen 11 delitos contra las mujeres y que tres de cada 10 ilícitos que se cometen a nivel nacional son en agravio de este sector.

Agregó que las entidades con mayor incidencia son Morelos, Guanajuato, Aguascalientes, Jalisco y Baja California, que la media nacional de feminicidios es de .36 por cada 100 mil mujeres y que 6.9 por ciento de los municipios del país concentran 100 por ciento de los casos.

Entre los delitos que registraron una tendencia a la baja en la capital del país destacan la trata de personas, con 77 por ciento, y homicidio doloso, con 69 por ciento. En el mes referido no se registró ningún caso de secuestro.

En ese acto se dio a conocer también que ya se habilitó el Registro de Agresores Sexuales con la inclusión de las primeras 45 personas con sentencia definitiva y firme por delitos como violación, abuso sexual y feminicidio, mientras el banco de ADN está en proceso de certificación, por lo que se prevé que comience a funcionar en agosto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Ramón Martínez Leyva: Asesinas por naturaleza, Acto II (Opinión)

28 de abril de 2021

La última vez hablábamos aquí sobre el comando de células T asesinas que constituye uno de los últimos descubrimientos que añadir a la lista de tratamientos contra el cáncer. Como mencionábamos, el término “cáncer” abarca un gran número de padecimientos específicos de distintos tejidos u órganos de nuestro cuerpo. Pero, así como las novedosas vacunas de ARNm que se diseñaron para el SARS-CoV-2 no se hicieron de principio a fin en un año, sino que les ha tomado a científicos del mundo más de 50 años desarrollar todas las técnicas y elementos que las componen; este descubrimiento en medicina no es nada nuevo, sino que se originó en el siglo XIX: la inmunoterapia.

Tradicionalmente hemos tratado el cáncer atacándolo con radiación ionizante o cócteles de químicos, ambos métodos sumamente invasivos para el resto del cuerpo. La inmunoterapia, como el nombre sugiere, trabaja utilizando a nuestro ejército personal, el sistema inmune, para que él elimine al invasor. O con cirugía, por supuesto, aunque rara vez funciona. Pero en 1890 el Dr. William Coley, recién graduado de NY, después de perder a una joven paciente por sarcoma, un tipo de cáncer de hueso; se dedicó a investigar años de expedientes de casos de sarcoma, hasta encontrar el de un paciente que presentó una remisión sorprendente.

Después de descubrir que la posible causa de la remisión fue una infección por erisipela, una enfermedad de la piel causada por un estreptococo, el Dr. Coley trató de repetir los mismos resultados inyectando con *S. pyogenes* directamente el tumor de un paciente: funcionó. Coley continuó el resto de su carrera mejorando su técnica en el Memorial Hospital de NY, y al día de hoy se le considera el Padre de la inmunoterapia. Pero 130 años después, el arsenal de que disponemos haría palidecer de pena las toxinas del Dr. Coley.

La Terapia con Inhibidores de Punto de Control consiste en activar o desactivar ciertas células T, mismas que se encargan de atacar distintos tipos de cáncer. Usando los inhibidores se detiene la actividad inmune, evitando que las células sanas sufran daños innecesarios una vez que el cáncer ha sido eliminado. Este es el tipo de terapia inmune más utilizado actualmente. La Terapia Celular Adoptiva funciona extrayendo las células T de la sangre o tejido tumoral del paciente y reproducirlas masivamente para introducir las de nuevo en el paciente. Estas células pueden reconocer las células infectadas y destruirlas más rápidamente.

Pero antes de cultivarlas para volverlas a inyectar en el paciente, también podemos modificarlas genéticamente para hacerlas mucho más efectivas en encontrar y destruir las células enfermas; esta es una de las terapias más promisorias en la actualidad. También podemos extraer células una gran variedad de células T del paciente, filtrar las que mejores posibilidades tengan de acabar con cierto tipo de cáncer y cultivarlas por millones antes de mandarlas a luchar de nuevo. Este tipo de terapias tienen la ventaja que previenen la remisión del cáncer, ya que las células mantienen los antígenos que generaron al eliminarlo.

Actualmente contamos con vacunas contra el cáncer también, la que previene contra el virus del papiloma humano y la de la hepatitis B. Mientras que la segunda suele ocasionar cáncer de hígado, el VPH provoca una altísima incidencia de casos de cáncer cervicouterino y solía afectar a millones de mujeres anualmente en todo el mundo. Podemos usar también anticuerpos monoclonales, que se dirijan a la superficie de ciertos tipos de cáncer, volviéndolos imposibles de ocultarse del sistema inmune.

La Terapia con Citoquinas utiliza dos tipos de proteínas, interferón e interleucinas para provocar una respuesta inmune en el organismo que lo haga exterminar células cancerosas. Diferentes tipos de interferón e interleucina se pueden combinar para combatir el cáncer de riñón, linfomas, leucemias y melanomas. Todas estas terapias se pueden usar de manera combinada para atacar un tipo de cáncer específico, y utilizar técnicas de manipulación genética para diseñarlas a la medida del cáncer de un paciente en especial.

Los avances en materia de inmunoterapia han sido vertiginosos, y en combinación con las nuevas (y aún en desarrollo) herramientas bioquímicas y genéticas, así como técnicas cada vez más avanzadas de detección, es casi seguro que muy pronto el cáncer dejará de ser el azote de la Humanidad que aún es, y mejor aún, en el camino descubriremos nuevas herramientas y sustancias para erradicar cada vez más enfermedades. Porque no importa la velocidad o el tamaño de nuestros pasos, sólo que nos lleven a donde queremos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### México, pieza clave en plan ambiental de Nestlé

Braulio Carbajal

28 de abril, 2021

México es un país clave dentro de la estrategia de Nestlé para combatir el cambio climático, cuyo enfoque está en la agricultura regenerativa y en la migración hacia el uso de energías renovables, aseguró Benjamín Ware, director de Abastecimiento Sostenible y Desempeño Climático de la empresa con sede en Suiza.

Al participar en el evento virtual “Hacia la producción de alimentos regenerativos”, destacó que México, junto a Brasil y Estados Unidos en el continente americano, son países con una gran producción de cereales, además que cuentan con un gran tamaño de ciudadanos y, por lo tanto, de consumidores.

Específicamente en México, dijo, Nestlé se abastece de café, azúcar y cacao, por lo que tiene un gran compromiso con sus comunidades y con el medio ambiente.

“Definitivamente México es parte de los ejes principales para este año. De hecho, ya comenzamos desde el año pasado con la planeación de lo que haremos en México, y de entrada ya comenzamos a plantar 1.5 millones de árboles, cuyo objetivo es nutrir el suelo y capturar carbonos”, apuntó Ware.

Lo anterior forma parte de las medidas globales que está implementando Nestlé para reducir a la mitad sus emisiones para 2030 y lograr cero emisiones netas para 2050.

A escala global, las acciones de la compañía se centran en apoyar a los agricultores y proveedores para avanzar hacia la agricultura regenerativa, plantar cientos de millones de árboles en los próximos 10 años y completar la transición de la compañía hacia una energía 100 por ciento renovable para 2025.

Además, dijo Ware, Nestlé está aumentando continuamente el número de marcas carbono neutral.

Emily Kunen, líder global de Abastecimiento responsable de Nestlé, señaló que las empresas se deben asegurar de que la forma en que producen y cultivan alimentos ayude a conservar y restaurar los bosques, para lo que se debe ser muy proactivos a la hora de tomar medidas dentro de las regiones en las que se opera para garantizar que la producción de alimentos sea sostenible y respete los derechos comunitarios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **No descartan implantar esquema laboral desde casa y presencial, señaló el presidente de la Coparmex Ciudad de México, Armando Salinas Zúñiga**

Bertha Teresa Ramírez

28 de abril de 2021

Empresarios reconocieron que el trabajo en casa les generó ahorros y mejoró la calidad de vida de sus colaboradores al evitar traslados de tres a cuatro horas, por lo que en el futuro esta práctica podría realizarse de manera combinada con trabajo unos días en casa y otros de manera presencial, señaló el presidente de la Coparmex Ciudad de México, Armando Salinas Zúñiga.

El teletrabajo es un cambio radical por la pandemia y hoy día 80 por ciento de la fuerza administrativa de las empresas todavía trabaja desde casa, indicó.

En la Ciudad de México apenas se autorizó el regreso de 20 por ciento de los colaboradores. Han sido experiencias yo creo que muchas positivas, como ahorros que han tenido las empresas, pero un punto importante también es la calidad de vida de los trabajadores. Por ejemplo, los traslados de la casa al trabajo que a veces son de tres y hasta cuatro horas, y con esto se mejoró mucho la calidad de vida.

Sin embargo, el trabajo en casa trajo también otras circunstancias, como que en casa convivan los adultos que trabajan y los niños que estudian, lo cual ha traído algunas cuestiones incluso psicológicas. De hecho, se está legislando respecto de quién tiene que pagar los servicios de internet o cómo se supervisan los trabajos.

Todo esto ya se está regulando, pues, efectivamente, el trabajo en casa llegó para quedarse. Yo creo que en adelante se va a ir compensando; incluso, el teletrabajo no necesariamente tiene que ser 100 por ciento en un lugar, se puede combinar, por ejemplo, haciendo la mitad de la semana desde casa y la otra mitad en el trabajo, buscando lo más sano.

Definitivamente, en los tiempos que vienen se va a ir legislando más al respecto, se van a ir viendo las diferentes circunstancias que afecten y lo que genere un beneficio importante. Poco a poco va a haber un reacomodo tanto de los colaboradores como de las empresas en la legislación, consideró.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Aprueba el Senado la ley de salarios para los servidores públicos

Andrea Becerril y Víctor Ballinas

28 de abril de 2021

Después de que estuvo ocho años congelada y dos y medio debió pasar de una cámara a otra en medio de recursos legales ante el Poder Judicial, presentados por quienes no aceptaban que se disminuyeran sus salarios millonarios, el Senado aprobó la nueva Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos y la turnó al Ejecutivo federal para su publicación.

La minuta, aprobada con 90 votos a favor y 28 en contra por el pleno del Senado establece que ningún servidor público podrá tener un ingreso mayor al que percibe el presidente de la República, con reglas claras, parámetros y criterios, como lo pidió la Suprema Corte”.

En tribuna, el senador de Morena, Martí Batres, recordó que la ley aprobada por primera vez en el Senado, en junio de 2011, pasó ocho años en la Cámara de Diputados, donde se aprobó en septiembre de 2018, poco antes de que el Presidente rindiera protesta, pero de inmediato se interpusieron diversas acciones de inconstitucionalidad, entre ellas de los titulares de los órganos autónomos.

Seguramente seguirán las resistencias, porque defienden sueldos de 400 mil y 500 mil pesos mensuales. Es vergonzoso que titulares de los órganos autónomos acudieron a la Suprema Corte a defender sus ingresos, recalcó el senador Batres.

Ante el pleno, su compañera de bancada Bertha Alicia Caraveo se refirió de forma concreta a los consejeros del Instituto Nacional Electoral y otros que se sienten jeques árabes, que utilizan sus sueldos exorbitantes para darse vida de reyes.

Pidió a Lorenzo Córdova y Ciro Murayama que acaten el mandato del Congreso, ya que no por estar en la constelación de los órganos constitucionales autónomos, están fuera de la órbita del estado de derecho.

#### Órganos autónomos

Los coordinadores de MC, Dante Delgado y del PRD, Miguel Ángel Mancera, y varios senadores del PAN advirtieron que los órganos autónomos no pueden regirse por esa ley porque no forman parte de la administración pública federal, por lo que puede caer de nuevo en la inconstitucionalidad.

El senador Batres rechazó tal riesgo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### **SNTE propone igualar topes de pensiones del IMSS e ISSSTE. Alfonso Cepeda señaló que, con la reforma del 2020 a la Ley del Seguro Social, los jubilados del Estado quedaron en total desventaja con los de la iniciativa privada**

Alma Paola Wong

27.04.2021

El Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) propuso igualar los topes de pensiones de los institutos Mexicano del Seguro Social (IMSS) y de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), así como las condiciones de jubilación, a fin de brindar certeza y justicia laboral para los trabajadores del país.

Al participar en la segunda mesa del foro “La Reforma al Régimen Pensionario de la Ley del Seguro Social”, organizado por el Senado de la República, el dirigente magisterial, Alfonso Cepeda, señaló que, con la reforma del año pasado a la Ley del Seguro Social, los jubilados del Estado quedaron en total desventaja con los de la iniciativa privada.

Explicó que la actual Ley del ISSSTE, que data de 2007, tiene dos problemas: El primero, que los trabajadores al servicio del Estado, entre ellos los maestros, entran de manera automática al sistema de cuentas individuales y según los cálculos actuariales que ha realizado el sindicato, obtendrán una renta vitalicia o pensión que es absolutamente insuficiente para mantener una vida digna en el retiro.

El segundo, que el personal amparado por el Artículo Décimo Transitorio de esa ley tiene un tope para las pensiones de 10 salarios mínimos; sin embargo, la Suprema Corte de Justicia de la Nación emitió una resolución en el sentido de que dicho tope debe ser considerado en 10 Unidades de Medida y Actualización (UMA’s), mientras que para los jubilados del IMSS el tope es de 25 UMA’s.

“En el SNTE pensamos que, como cualquier mexicano, los trabajadores afiliados al ISSSTE deberían de contar como mínimo con la pensión del IMSS y tener la posibilidad de negociar (igual que los trabajadores afiliados al IMSS) pensiones adicionales con su patrón, con nuestro patrón, que en este caso es el gobierno federal. Es urgente, sin duda, mejorar las rentas vitalicias de los afiliados al ISSSTE y los topes a las pensiones en el artículo décimo transitorio de la Ley de este Instituto”, indicó.

Para corregir estas deficiencias, dijo, el SNTE propone que los topes de las pensiones de los trabajadores amparados por el Artículo Décimo Transitorio de la Ley del ISSSTE deben ser, al menos, iguales a los que se establecen en la Ley del Seguro Social, es decir, 25 UMA’s.

El dirigente aseguró que el sindicato lleva varios meses trabajando con expertos en temas actuariales y jurídicos para analizar la viabilidad social, financiera y política de diferentes alternativas de solución a este problema, en tanto que la Secretaría de Hacienda y el ISSSTE también lo hacen.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Ciudad de México, única entidad con alta competitividad en el país: IMCO

Camila Ayala Espinosa

27 de abril de 2021

Durante el primer año de la pandemia, la Ciudad de México fue la única entidad federativa que mostró una alta competitividad, es decir, siguió atrayendo talento e inversión, mientras que en el otro extremo se encontraron los estados del sur como los más rezagados.

De acuerdo con el Índice de Competitividad Estatal 2021 (ICE) del Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco), que mide la capacidad de los estados para generar, atraer y retener talento e inversiones, la capital del país se ubicó en la primera posición de un ranking de 32.

En tanto, seis entidades obtuvieron una competitividad baja, de ellas, sobresale que la mayoría son sureñas, como Veracruz (lugar 27 en la tabla), Tabasco (29), Oaxaca (30), Chiapas (31) y, por último, Guerrero (32), estado que tuvo el peor desempeño.

Para la directora general del Imco, Valeria Moy, este conteo indica que la emergencia sanitaria agrandó más las brechas económicas entre las entidades federativas y muestra la competitividad que tiene cada estado, lo que también se traduce en que la emergencia sanitaria no afectó por igual a todo el país.

Destacó que, pese a la emergencia sanitaria, la Ciudad de México no perdió su primer lugar en el ICE; desde el 2001 lo ocupa.

“Como ha ocurrido desde la primera edición de este índice, la Ciudad de México fue la entidad más competitiva y la única considerada de competitividad alta”, reiteró.

Precisó que fue la entidad con el mayor grado de escolaridad (10.1 años), con más camas de hospital (1.7 por cada 1,000 habitantes), médicos y enfermeras (5.4 por cada 1,000) y médicos con especialidad (2.4 por cada 1,000), así como la mayor esperanza de vida.

La Ciudad de México presentó el mayor PIB per cápita (408,042 pesos por persona) y la mayor diversificación económica (937 sectores), uso de banca móvil (14,827 contratos de banca móvil por cada 10,000 adultos) y carga aérea (51,000 kilogramos por cada 1,000 personas).

“No obstante, debe señalarse que la Ciudad de México presenta importantes rezagos en materia de sistema político, reportó el mayor número de agresiones en contra de la prensa”, sostuvo Valeria Moy.

#### En jaque

Entre las razones principales que pusieron al sur en jaque, la especialista indicó que la emergencia sanitaria mermó la diversificación económica de estos estados; también se suma un rezago histórico donde se ha excluido a la región de los planes de desarrollo y crecimiento económico.

Recalcó que los cinco estados del sur tienen en promedio el menor PIB per cápita del país (87,00 pesos por persona), también el mayor rezago en inversión por población económicamente activa (45,000 pesos) y sólo 19% de las personas de 25 años o más cuentan con estudios universitarios o técnicos. También se concentra el mayor porcentaje de informalidad (71% de los trabajadores).

La directora general del Imco detalló que Guerrero se ubicó en la última posición en el índice debido a que presentó el peor desempeño en el tema de innovación y gobierno. Fue el estado con mayor porcentaje de delitos no denunciados (94%), el menor porcentaje de ingresos propios (2.4% de los ingresos totales) y el que reportó la mayor migración (0.9% de la población migró).

#### Metodología

Sobre el proceso de evaluación y metodología del ICE, Valeria Moy recordó que el índice está compuesto por 72 indicadores que forman 10 subíndices (tecnología, turismo, conectividad, economía, mercado laboral, seguridad, uso de recursos naturales, democracia, gestión gubernamental; e inclusión, salud y educación).

“Un estado competitivo es aquel que consistentemente resulta atractivo para el talento y la inversión, lo que se traduce en mayor productividad y bienestar para sus habitantes. Para medir esto, nuestro índice evalúa tanto las capacidades estructurales como coyunturales de los estados”, pronunció.

Los resultados de las entidades permiten clasificarlas en seis grupos de competitividad: alta, adecuada, media alta, media baja, baja y muy baja.

Los estados con una competitividad adecuada son Nuevo León, Querétaro, Coahuila y Jalisco.

En la categoría media alta están Aguascalientes, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora, Yucatán Chihuahua, Tamaulipas, Baja California, San Luis Potosí y Nayarit; en media baja se encuentran Quintana Roo, Guanajuato, Durango, Campeche, México, Colima, Hidalgo Puebla, Morelos, Zacatecas, así como Michoacán; y en baja Veracruz, Tlaxcala, Tabasco, Oaxaca, Chiapas y Guerrero.

De acuerdo con el ICE, hay tres entidades que presentaron los mayores avances anuales: en primer lugar sobresale Sinaloa, que logró superar siete lugares (pasó del 14 al 7); en segundo está Nayarit (del 19 al 15); y en tercero, Tamaulipas (del 15 al 12).

En el caso Sinaloa, la entidad avanzó porque subió 10 posiciones en los subíndices de economía (mejora en el costo promedio de la deuda, crecimiento del PIB, aumento de personas con ingresos mayores al promedio estatal), también creció ocho lugares en sistema político (en el rubro de agresiones a periodistas) y avanzó seis en innovación (generó más centros de investigación y patentes). Además, presenta el primer lugar en el tema laboral (mercado de factores) porque cuenta con una alta capacitación laboral y el menor porcentaje de trabajadores con ingresos por debajo de la línea de bienestar.

Las tres entidades con mayores retrocesos son: Hidalgo, que retrocedió cinco lugares (del 17 al 22), Chihuahua (del 7 al 11) y Quintana Roo (del 12 al 16).

#### Propuestas

A partir de los resultados identificados en el ICE 2021, el Imco desarrolló algunas propuestas para que las entidades mejoren su competitividad. La primera busca que se pueda adecuar la legislación presupuestal estatal con el fin de crear controles a las modificaciones presupuestales de los poderes ejecutivos locales, para evitar que los recursos sean reasignados sin aprobación previa y con ello evitar la discrecionalidad.

Se debe promover la inserción de los estados del sur-sureste del país en la cadena productiva de América del Norte, mediante mejoras regulatorias e inversión en infraestructura y conectividad.

También se deben desarrollar capacidades para la generación y procesamiento de datos que mejoren la toma de decisiones de política pública y faciliten trámites y servicios.

Se necesitan reformar las leyes de adquisiciones y obras públicas estatales para incluir protocolos y lineamientos; se deben crear sistemas estatales de innovación que incentiven un vínculo entre el sector privado y los generadores de patentes.

Por último, se tienen que aprovechar las facultades de los estados para desarrollar programas de nivelación académica ante los efectos de la pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Carolina Gómez Vinales: Pensar en salud (Opinión)**

28 de abril, 2021

El 11 de marzo de 2020, la OMS declaró que el covid-19 se había traducido en una pandemia mundial tanto por los niveles alarmantes de propagación y gravedad, como por los niveles alarmantes de inacción. “Nunca antes habíamos visto una pandemia provocada por un coronavirus. Y nunca antes hemos visto una pandemia que pueda ser controlada, al mismo tiempo”, manifestó su director general. En tanto, el 23 de marzo se cumplió también un año de la Jornada Nacional de Sana Distancia en México, cuando se le restaba importancia a la posibilidad de un alto número de contagios y de gravedad a esta pandemia.

Y así es que llevamos un año hablando de enfermedad y muerte en México y en el resto del mundo. Pero hoy concentrémonos en nuestro país. La pandemia tomó desprevenida a las autoridades sanitarias federales. En primer lugar, con una decisión legal y administrativa muy riesgosa, como fue la desaparición del Seguro Popular justo unos meses antes. La decisión se tradujo en una nueva reforma legal a la Ley General de Salud, que implicó regresar a la centralización de los servicios de salud, sin reglas claras para las entidades federativas y menos aún para los más de 50 millones de usuarios de los servicios.

Después, con decisiones tardías y fallidas sobre cómo atender y resolver la compra de equipamiento de protección individual para el personal médico. Y algo igual de grave, como era el desabasto de medicamentos y otros insumos de la salud, para atender las terapias de todos los pacientes mexicanos, que han tenido que esperar para su recuperación por la improvisación y malas decisiones de algunos servidores públicos.

En 2020, según el reporte del Inegi, entre las diez principales causas de muerte de los mexicanos fueron las siguientes: enfermedades del corazón, diabetes mellitus, tumores malignos, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades del hígado, agresiones, accidentes y enfermedades pulmonares obstructivas. Cabe mencionar que la segunda causa de muerte entre los mexicanos fue covid-19, una enfermedad potencialmente severa; y que la quinta causa fueron la influenza y la neumonía atípica. Si descontáramos ambas, las autoridades federales tienen ante sí un gran reto en salud que atender. Es momento de pensar en salud. Principalmente en la salud de miles de personas en México con enfermedades crónicas, que han tenido

que diferir sus tratamientos o de plano complicarse con covid-19, con consecuencias severas para su salud.

Nuestro país requiere de una reingeniería del sistema de salud público. No se puede seguir difiriendo la atención médica en el país porque muchos centros hospitalarios están concentrados en la atención médica de pacientes contagiados por covid-19. La reconversión fue pertinente, pero la pandemia se predice larga y con muchos riesgos sanitarios.

A poco más de un año de haberse identificado al SARS-CoV-2, se han aplicado en el mundo más de 326 millones de dosis de vacunas contra covid-19. Gracias a la ciencia, que trabajó rápidamente, hoy se cuentan con al menos 7 vacunas diferentes, que se han aplicado principalmente al personal de salud y a los adultos mayores. Hasta el momento, contamos con vacunas seguras y altamente eficaces para la prevención del covid-19. En nuestro país necesitamos acelerar el paso para seguir vacunando al personal de salud que trabaja en instituciones públicas y privadas, aunque que no necesariamente estén atendiendo personas contagiadas por el virus.

Nos amenaza una tercera ola de contagios porque se avecinan las vacaciones de Semana Santa, las campañas electorales inician el 1º de abril y porque, desafortunadamente, la vacunación ha sido muy lenta, sin metas y con personas ajenas al sistema de salud al frente de la operación. La transmisión del virus ha seguido intensa. No se ha tenido una respuesta organizada y coherente basada en principios científicos. La comunicación de riesgos y el modelo para administrar esta pandemia están desgastados. No se han mitigado ni los contagios ni las defunciones.

Nuestro país requiere de un sistema de salud que sí funcione. De una estrategia de compra y distribución de medicamentos que sea acorde con la nueva gratuidad. No podemos aplazar la salud de nadie. Se deben fortalecer los programas de primer nivel y de prevención de la salud. Tenemos que recibir orientación de riesgos en salud de forma clara y precisa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### **Mario D. Camarillo: AMLO elimina a 4 millones de adultos mayores de cifra de vacunación anti-COVID; dice que la misión se cumplió (Opinión)**

2021-04-27

De un plumazo, sin evidencia estadística que sustenten las cifras reales de vacunación contra la COVID-19, el presidente Andrés Manuel López Obrador, con sus propios datos como es costumbre, aseguró este martes en Palacio Nacional que se cumplió la meta de vacunar a 11 millones de adultos mayores de 60 años y más, cuando las cifras reales que la misma administración de la 4T pregonó que era 15 millones, lo que deja en duda de qué paso con 4 millones de mexicanos que ya no aparecen en los números de las personas que al menos hayan recibido alguna de las dos dosis antiCOVID.

Sin un sustento que explique el cambio en el número de adultos mayores de 60 años que han recibido algunas de las dos dosis de alguna de las vacunas contra el SARS\_CoV\_2, el mandatario simplemente aprovechó el púlpito de Palacio Nacional para asegurar que se cumplió otro objetivo, lo que dista mucho de la realidad que se vive en el país, con ausencia de vacunas para una segunda dosis en varios estados, entre ellas las alcaldía Iztapalapa y Tlalpan en la Ciudad de México, donde aún no hay fecha para la aplicación de la segunda dosis de las vacunas, pero el presidente ya echó las campanas al vuelo y dice que este punto ya se cumplió y da vuelta a la hoja para dar apertura ahora al grupo de las personas de 50 a 59 años.

Los argumentos cantados por el presidente para tratar de justificar sus números es que muchos adultos mayores han renegado de ponerse algunas de las vacunas. Sin embargo, largas filas de viejitos que han pernoctado afuera de los centros de vacunación exhiben que existe un interés real por este sector de la sociedad en recibir la vacuna, por lo que es difícil pensar que 30 de cada 100 mexicanos adultos mayores rechacen alguna de estas dosis.

O al presidente le fallan sus datos, o quienes lo asesoran desconocen las cifras reales de adultos mayores que han sido registrados tanto por internet, vía telefónica o por los propios Servidores de la Nación para recibir la vacuna.

La realidad es que hay un vacío de 4 millones de adultos mayores a los que el gobierno de la 4T desapareció de su lista para gritar a los cuatro vientos que la misión está cumplida, sin ser cierto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

**CDMX quitaría licencia de forma definitiva a conductores ebrios. La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum propuso imponer sanciones más severas como una multa de 15 mil 998 pesos a quien conduzca en estado de ebriedad o drogado**

27 de abril, 2021

La jefa de gobierno, Claudia Sheinbaum, envió al Congreso de la Ciudad de México una iniciativa preferente para reducir accidentes de tránsito que impone sanciones más severas como: una multa de 15 mil 998 pesos a quien conduzca en estado de ebriedad y retirar la licencia de forma definitiva a quien sea detenido dos veces conduciendo en estado de ebriedad o drogado.

Se trata de una reforma a la Ley de Movilidad de la Ciudad de México, en la que la jefa de gobierno planteó que los accidentes viales representan la séptima causa de muertes en la ciudad y el costo de estos hechos representa el 3 por ciento del PIB.

La iniciativa propone añadir el artículo 69 Bis que establece que los elementos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) deberán retirar licencias de manejo si el conductor está alcoholizado o drogado, y durante el tiempo en que le retiren su licencia no podrá tramitar una nueva.

Y añade un párrafo al artículo 72 que introduce la obligación de que los vehículos motorizados cuenten con póliza de seguro, y en caso de no tenerla serán sancionados.

En la exposición de motivos de la iniciativa, se señala que 6 por ciento de las muertes por accidentes de tránsito en todo el país, suceden en la Ciudad de México.

En 2019 en la capital, ocurrieron 14 mil 341 incidentes de tránsito, en el 20.3 por ciento se vio afectado un peatón; en 4 por ciento bicicletas; en 31 por ciento motocicletas; en 38.5 por ciento autos y en 5.9 por ciento de los casos se vio involucrado un transporte público.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Hospital de Pediatría, referente en atención de enfermedades complejas. Este 27 de abril cumple 29 años de atender a derechohabientes menores de 17 años de la región centro-sur del país**

Elda Carolina Chimal Domínguez

2021-04-27

A 29 años de su creación, la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Pediatría "Dr. Silvestre Frenk Freund", del Centro Médico Nacional (CMN) Siglo XXI, ha brindado atención a derechohabientes menores de 17 años con padecimientos complejos, provenientes de Ciudad de México, Guerrero, Querétaro, Morelos, Chiapas, Veracruz, Puebla, Tlaxcala, Tabasco y Oaxaca.

La UMAE inició labores el 27 de abril de 1992, cuenta con 20 especialidades pediátricas y 10 especialidades quirúrgicas pediátricas, además de contar con una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, una Unidad de Terapia Intensiva Pediátrica con 10 quirófanos, sala de Cuidados Paliativos, Diálisis, Preescolares, Lactantes, Escolares y Adolescentes, y una ludoteca.

Atiende a una población de 5.5 millones de derechohabientes, que son referidos del servicio de pediatría de su hospital de segundo nivel de atención, como es el caso de Iker, proveniente del estado de Guerrero, con sospecha de tumor abdominal.

La doctora Mildred Alejandra Córdova Patiño, adscrita al servicio de cirugía pediátrica del hospital, comentó que al llegar al hospital a Iker le realizaron diversos estudios, una biopsia que confirmó el diagnóstico, recibió tratamiento de quimioterapias y actualmente se encuentra en evolución favorable.

El señor Cristian A", padre del menor, agradeció al hospital y su personal, desde limpieza, doctores y enfermeros, que han ayudado a la recuperación de su hijo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### En Cambridge identifican proceso clave para desarrollar fármaco contra la leucemia mieloide aguda

28 de abril de 2021

Científicos de la Universidad de Cambridge, en Reino Unido, dieron un paso prometedor hacia el desarrollo de un nuevo fármaco para tratar la leucemia mieloide aguda.

En un estudio publicado en la revista Nature, informan de un nuevo enfoque para el tratamiento del cáncer que se dirige a las enzimas que tienen un papel clave en la traducción del ADN en proteínas y que podría conducir a una nueva clase de medicamentos contra el cáncer.

Nuestro código genético está escrito en el ADN, pero para generar proteínas – moléculas vitales para el funcionamiento de los organismos– debe convertirse primero en ARN.

La producción de proteínas está controlada por enzimas, que realizan cambios químicos en el ARN. En ocasiones, estas enzimas se desregulan y se producen en exceso.

En un estudio publicado en 2017, un equipo dirigido por el profesor Tony Kouzarides, de los institutos Terapéutico Milner y el Gurdon de la Universidad de Cambridge, demostró cómo una de esas enzimas, Mettl3, tiene un papel clave en el desarrollo y mantenimiento de la leucemia mieloide aguda. La enzima se sobrexpresada en ciertos tipos de células, lo que conduce a la enfermedad.

La leucemia mieloide aguda (LMA) es un cáncer de la sangre en el que la médula ósea produce unos glóbulos blancos anormales conocidos como células mieloides. La enfermedad avanza de forma rápida y agresiva, por lo que suele requerir un tratamiento inmediato, y afecta tanto a niños como a adultos.

Ahora, Kouzarides y sus colegas de Storm Therapeutics, empresa semilla de Cambridge asociada a su equipo, y el Instituto Wellcome Sanger, identificaron una molécula similar a un fármaco, STM2457, que puede inhibir la acción de Mettl3. En tejidos cultivados de personas con LMA y en modelos de ratón, el equipo demostró que el fármaco era capaz de bloquear el efecto cancerígeno causado por la sobrexpresión de la enzima.

Las proteínas son esenciales para el funcionamiento de nuestro organismo y se producen mediante un proceso que implica la traducción de nuestro ADN en ARN por medio de enzimas. A veces, puede salir mal, con consecuencias potencialmente devastadoras para la salud humana. Hasta ahora, nadie se había centrado en ese

proceso esencial como forma de combatir el cáncer. Se trata del comienzo de una nueva era para la terapéutica oncológica.

Reduce proliferación de células enfermas

A fin de investigar el potencial antileucémico del STM2457, los investigadores probaron el fármaco en líneas celulares derivadas de pacientes con LMA y descubrieron que el medicamento reducía significativamente el crecimiento y la proliferación de estas células. Además, inducía la apoptosis –muerte celular–, eliminando las cancerosas.

Los científicos trasplantaron células de pacientes con LMA a ratones inmunodeprimidos para modelar la enfermedad. Cuando trataron a los ratones con el STM2457, comprobaron que éste impedía la proliferación y expansión de las células trasplantadas y prolongaba significativamente la vida de los ratones. Además, redujo el número de células leucémicas en la médula ósea y el bazo de los ratones, sin mostrar efectos secundarios tóxicos ni afectar al peso corporal.

Konstantinos Tzelepis, del Instituto Terapéutico Milner de la Universidad de Cambridge y del Instituto Wellcome Sanger, añade que “se trata de un campo de investigación nuevo para el cáncer y de la primera molécula de este tipo que se desarrolla. Su éxito a la hora de eliminar las células de la leucemia y prolongar la vida de nuestros ratones es muy prometedor y esperamos comenzar los ensayos clínicos para probar en pacientes el año que viene.

“También creemos que este enfoque –de dirigirse a estas enzimas– podría utilizarse para tratar una amplia gama de cánceres, ofreciéndonos potencialmente una nueva arma en nuestro arsenal contra estas terribles enfermedades”, concluyó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

**La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum participó en la Cumbre de Líderes sobre Clima 2021 en donde destacó que su Gobierno tiene como objetivo reducir en 10% las emisiones de carbono**

Wendy Roa

27-04-2021

Como parte de las acciones para hacer frente al cambio climático, para 2024 el gobierno de la Ciudad de México tiene como objetivo reducir -con respecto a 2018- en un 10 por ciento las emisiones de carbono.

Así lo anunció la jefa de gobierno, Claudia Sheinbaum durante su participación, el pasado 22 de abril, en la Cumbre de Líderes sobre el Clima 2021, en donde señaló que se ha llegado a la mitad de cumplir con la meta.

En el evento, la mandataria capitalina se dijo convencida de que, para reducir el efecto catastrófico del Cambio Climático, se requiere de un nuevo modelo de desarrollo que privilegie derechos como la educación, la salud, el acceso al agua y a un medio ambiente sano.

Expuso que la pandemia por covid-19 ha demostrado que se pueden cambiar los objetivos y el comportamiento de la sociedad “de una manera que habíamos creído que era imposible, esto también nos ha mostrado la importancia de la salud como derecho, pero la pandemia también nos aisló”.

Ante ello dijo que no se debe elevar el aislamiento como parte del futuro, “hagamos lo contrario, elevemos la solidaridad y la cooperación con respeto para nuestras culturas y nuestras creencias, como la esencia del presente y el futuro de nuestras ciudades y de nuestras naciones”, mencionó.

En el encuentro virtual, Sheinbaum Pardo detalló los siete ejes estratégicos del Programa Ambiental y de Cambio Climático para la Ciudad de México 2019-2024, entre los que destacan la construcción de una ciudad más verde con la siembra de 40 millones de plantas y árboles y la gestión sostenible del agua a través de duplicar la inversión en la infraestructura del agua para evitar fugas y mejorar su distribución.

También está la sustitución de autobuses viejos por nuevos con tecnologías limpia, así como la renovación del Metro y Metrobús; la reducción -en tres años- del 50% del volumen de desechos que va a rellenos sanitarios; y la construcción del parque solar en la Central de Abasto que abarcará 25 hectáreas y que tendrá una capacidad de 20 Megavatios (MW).

Fue a invitación del presidente de Estados Unidos, Joe Biden, que la mandataria capitalina participó en la Cumbre la cual será clave en el camino a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26) que se llevará a cabo en noviembre en Glasgow, Reino Unido.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Estos vehículos no circulan hoy miércoles 28 de abril. La noche de ayer se suspendieron las medidas del Doble Hoy No Circula, por lo tanto hoy aplica el programa en forma regular**

28 de abril, 2021

Según lo estipula el programa Hoy No Circula, este miércoles 28 de abril los vehículos con engomado rojo terminación de placas 3 y 4; holograma 1 y 2 no deben circular.

El programa detalla que la restricción vehicular está vigente desde las 5:00 horas y concluye a las 22:00 horas en la Ciudad de México y la Zona Metropolitana del Valle de México.

Los vehículos con holograma doble cero, cero, eléctricos e híbridos pueden circular todos los días, incluyendo los sábados.

En el caso de los automóviles que tengan holograma 1, su restricción además será con el siguiente esquema: el primer y tercer sábado del mes, no transitan los que tengan placa con terminación impar.

El segundo y cuarto sábado, no circulan los que tengan placa con terminación par, mientras que los automóviles con holograma 2 no circulan ningún sábado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)