

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

AMLO informó que ayer se vacunaron a más de 600 mil personas, cifra récord en un día; se han aplicado más de 13 millones de dosis	4
Ajustan proyección en vacunación	5
López-Gatell descarta que por disminución de la COVID-19 haya un semáforo verde para todo el país	6
México recibe un millón de vacunas Sinovac para segunda dosis	7
G-20 prevé comprometerse a financiar por completo el programa de OMS para distribuir vacunas y fármacos contra Covid a naciones más pobres	8
Desde la Celac, México reconoce la postura de Biden para liberar patentes contra Covid. Medida temporal para acelerar la producción y distribución de las vacunas	9
Biden apoya suspender patentes de vacunas contra el Covid-19.....	10
Director de la OMS celebra la decisión histórica de Washington.....	12
Aumenta IMSS servicios para enfermedades diferentes a Covid-19.....	13
Covid-19. Suben jóvenes hospitalizados: OPS	14
Impulsan ley para hacer obligatorio el uso de cubrebocas. La propuesta de los diputados del PRD, Frida Esparza y Antonio Ortega, busca homologar la obligatoriedad del cubrebocas y medidas sanitarias; contempla multas y arresto por 12 horas.....	14
Maribel Ramírez Coronel: Cofepris consolida el golpe a la soberanía sanitaria (Opinión)	16
Eficacia de biológico anti-Covid es 45% menor en personas con cáncer: estudio	18
CDMX informó que se suspende la realización de pruebas gratuitas en farmacias	19

¿Qué significa que se liberen patentes de las vacunas contra Covid-19? El 2 de octubre de 2020, Sudáfrica e India presentaron una iniciativa para derogar, temporalmente, la protección de patentes de las vacunas contra el coronavirus.....	20
Coronavirus: ¿Por qué es tan difícil desarrollar fármacos? El gobierno británico creó un grupo de trabajo para desarrollar nuevos medicamentos contra el coronavirus, y le espera una enorme tarea.....	21
Así afecta la infección por coronavirus al hígado.....	25
Senado pide a SSA atención gratuita para víctimas de ataques con ácido. Estas agresiones dejan lesiones muy dolorosas y daños irreversibles, argumenta la cámara alta	27
Covid-19. Prevenir suba 30% embarazo adolescente: CONAPO	28
Alerta la ONU por escasez de parteras en el mundo	29
Las madres adolescentes ganarán 30% menos que las adultas, señala Conapo	30
Exigen reconocer las labores domésticas como trabajo	31
Cayeron en inseguridad alimentaria 155 millones de personas en 2020	32
Expertos demandan cancelar la prueba PISA y contrato con la OCDE	33
A la fecha, maestros sólo tienen una guía de 2020 para retornar a las aulas	34
Vacunas y patentes: un paso positivo (Opinión)	35
La OMS creará en Berlín un centro financiado por Alemania para prevenir, detectar y responder ante posibles epidemias.....	36
CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Oaxaca	37
CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Puebla	37



CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Sinaloa38

Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, uno de los principales problemas de salud mental entre la población infantil.....38

Investigador: negocio redondo, el mercado de agua embotellada. México, principal consumidor global39

Reforma

AMLO informó que ayer se vacunaron a más de 600 mil personas, cifra récord en un día; se han aplicado más de 13 millones de dosis

Claudia Guerrero y Antonio Baranda

06 de mayo, 2021

El Presidente Andrés Manuel López Obrador informó que ayer se vacunaron a más de 600 mil personas, una cifra récord en un día.

"Dos cosas buenas, dos buenas noticias, una que ayer se vacunaron a más de 600 mil personas, es un día récord en vacunación".

"Y lo segundo es que están llegando nuevas vacunas. Le agradecemos mucho al Embajador de China en México por su apoyo, porque esas vacunas nos van a servir para la aplicación de segundas dosis que ya se estaban esperando. Esto va a significar terminar de vacunar a un millón más de personas", aseguró en conferencia matutina.

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, detalló que, en específico, ayer 604 mil 65 mexicanos fueron vacunados.

"No hemos parado de vacunar desde el principio, excepto durante la calibración (del laboratorio), ayer fueron 604 mil 65 dosis (récord)".

"Tenemos a 13 millones 328 mil 238 dosis aplicadas hasta el 5 de mayo. No hay distinción alguno entre unidades públicas y privadas en función de si se trata de primera línea. Personal de salud: un millón 38 mil 899 vacunados. Personal educativo: un millón 135 mil 367. Personas de 60 y más: 10 millones 689 mil 313. Personas de 50 a 59, 464 mil 659", señaló.

El funcionario destacó que no se presentó una tercera ola en el País.

"Muy afortunadamente la tercera ola no se presentó. Hubo éxito, no se llegó a la tercera ola, por lo que continúa la vacunación del personal educativo", agregó.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Ajustan proyección en vacunación

Natalia Vitela

06 de mayo, 2021

La Secretaría de Salud ajustó sus proyecciones sobre el avance en población vacunada contra Covid-19 debido a que el abasto de proveedores no ha sido conforme a lo planeado.

El 30 de abril, el Presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró que entre junio y julio la cobertura sería de 50 millones de mexicanos vacunados, es decir, poco más de la mitad de la población objetivo que es de 91.7 millones de mexicanos mayores de 15 años.

Sin embargo, esta semana, Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, informó que para mediados de julio esperaban cubrir a 20 por ciento de la población, es decir unas 18.3 millones de personas mayores de 15 años, o que incluso podrían cubrir hasta 24 millones de personas.

Hasta ayer, en el País sumaban 12.9 millones de personas inmunizadas, la mayoría con el esquema completo.

Ricardo Cortés, director de Promoción de la Salud, precisó en conferencia de prensa que la proyección de 50 millones de mexicanos vacunados entre junio y julio tienen que ver con base en las primeras estimaciones sobre las entregas de vacunas.

"Si se entrega el número de dosis que se había proyectado; al mes de junio, julio habría al menos 100 millones de dosis en el País; lo que serviría para vacunar a 50 millones de personas", explicó.

El Gobierno federal esperaba tener en marzo al menos 51 millones de vacunas, sin embargo, a la fecha ha recibido 25 millones 623 mil 194 dosis y ya se han administrado casi 19 unidades.

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

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

López-Gatell descarta que por disminución de la COVID-19 haya un semáforo verde para todo el país

Mario D. Camarillo

2021-05-06

“¿Cuándo estaremos en Semáforo Verde? No hay Semáforo Verde para todo el país, porque en cada entidad federativa se comporta distinto la epidemia”, dijo este jueves en Palacio Nacional el subsecretario de prevención de la salud, Hugo López-Gatell, al señalar que a pesar de la disminución de los casos de contagios y muertes por el coronavirus no se generalizará la declaración de libre de COVID.

El funcionario señaló que “en general, lo que va a ir ocurriendo es que haya más estados que pasen a semáforo (epidemiológico) Verde. Cuando empezó el semáforo era todo rojo hace casi un año caso, y hoy tenemos varias entidades en verde y si esa tendencia continúa tendremos todo en verde”.

Asimismo, López Gatell refirió que “desde el punto de vista científico, no es posible establecer una fecha precisa de término de la epidemia, lo que decimos es que mientras exista epidemia en el resto del mundo, debemos mantenernos en la expectativa de que puede emerger la epidemia. Quince semanas es muy alentador”, apuntó.

En el mismo tenor, López Gatell dijo que “no hay preferencia por un estado o por otro (para decidir el color del semáforo epidemiológico). Hay que tener un balance entre esperanza y prudencia, vemos 15 semanas consecutivos en la reducción de la epidemia, en un país tan poblado como México vemos un comportamiento de control muy estable, esto no es fácil en países densamente poblados”, indicó.

A manera de ejemplo, el funcionario de salud subrayó que “¿cuál es la explicación? Es múltiple, pero uno es el comportamiento del pueblo de México, las personas que se mantiene a sana distancia que mantienen las distintas medidas que hemos comentado, si esto lo multiplicamos por el conjunto de la población vemos un comportamiento que ha ayudado a reducir la epidemia”, señaló sin dar detalles sobre el comportamiento de la COVID-19 y sobre las variantes detectadas en el país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

México recibe un millón de vacunas Sinovac para segunda dosis

Cecilia Higuera Albarrán

2021-05-06

Poco después de las seis de la mañana de este jueves, arribó al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM), un nuevo embarque con un millón de dosis de la vacuna contra el coronavirus de la farmacéutica Sinovac.

El director general de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), Pedro Zenteno Santaella destacó que con éste suman ya 45 el número de embarques que han arribado al país y 59 vuelos con vacunas.

“Este es el octavo vuelo de los laboratorios SinoVac, en esta ocasión llega con un millón de biológicos de este laboratorio”, y el total de dosis que ha traído este laboratorio a México son 6 millones y representa el 23 por ciento del total de vacunas que hay en el país.

El directivo precisó que con este más reciente embarque que se recibe en el país, suman ya un total de 26 millones 623,195 dosis y con ello continuamos con el Plan Nacional de Vacunación en todo el país, con lo que hasta el corte del pasado miércoles se ha logrado vacunar a poco menos de 13 millones de personas, ello debido a que hay vacunas que son de aplicación doble y otras que son de dosis única.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

G-20 prevé comprometerse a financiar por completo el programa de OMS para distribuir vacunas y fármacos contra Covid a naciones más pobres

06 de mayo, 2021

Los líderes de los países del G20 prevén comprometerse por primera vez a financiar por completo el programa de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para distribuir vacunas y fármacos contra el Covid-19 a las naciones más pobres, según el borrador de las conclusiones de una reunión.

La decisión podría destrabar casi 20 mil millones de dólares para pagar por la producción y envíos de vacunas a países vulnerables.

El documento, que está sujeto a cambios antes de una cumbre sobre salud global que se realizará en Roma el 21 de mayo, también señala que los líderes del G20 se comprometen con tomar acciones urgentes este año para elevar la capacidad de manufactura de vacunas y tecnologías que ayuden a mitigar la propagación del virus, aunque omite la mención de liberar patentes de las fórmulas.

Según el documento, los líderes de las 20 naciones más ricas por primera vez expresarán el compromiso explícito "de financiar a tiempo y por completo del esquema ACT-A (Access to Covid-19 Tools Accelerator)", el programa bajo el cual la OMS tiene acceso a vacunas, medicamentos y pruebas de COVID.

La iniciativa fue lanzada en abril del 2020 y aún carece de buena parte de sus fondos esperables. De los más de 34 mil millones de dólares que se pidieron para desarrollar y distribuir vacunas y terapias, aún no se han desembolsado 19 mil millones de dólares.

En declaraciones anteriores, los líderes del G20 dijeron que abordarían las necesidades financieras globales, pero se abstuvieron de hacer ningún compromiso financiero concreto.

El miércoles, los Ministros de Relaciones Exteriores del grupo G7 -de naciones más industrializadas y que pertenecen todas al G20- reiteraron su voluntad de brindar apoyo financiero al esquema, pero no llegaron a afirmar que cubrirían plenamente sus necesidades financieras.

El borrador será discutido en una reunión el jueves de diplomáticos y expertos que preparan la cumbre del G20.

Los líderes del G20 también se comprometen en el borrador "a compartir globalmente las dosis excedentes de vacunas", pero el documento no aclara si el exceso de vacunas compradas por las naciones ricas se compartiría a través del esquema COVAX de la OMS o mediante acuerdos bilaterales o regionales.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Desde la Celac, México reconoce la postura de Biden para liberar patentes contra Covid. Medida temporal para acelerar la producción y distribución de las vacunas

Arturo Sánchez Jiménez

06 de mayo de 2021

Desde la presidencia de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños, (Celac), México hizo ayer un reconocimiento a la postura del gobierno de Estados Unidos en favor del levantamiento temporal de las protecciones de patentes para las vacunas anti-Covid-19.

En un mensaje publicado en redes sociales y reproducido por el titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), Marcelo Ebrard, el organismo latinoamericano y caribeño manifestó: "México, como presidencia pro tempore de la Celac, reconoce la posición del gobierno de Estados Unidos de América para liberar temporalmente las patentes de vacunas contra el Covid-19."

Manifestó que la postura del gobierno estadounidense va en concordancia con el comunicado del 19 de abril, donde la Celac hace un llamado a la comunidad internacional y a las farmacéuticas para democratizar la producción y acceso a dichas vacunas, al considerarlas bienes públicos globales.

En esa ocasión, la Celac señaló: es urgente que, sector privado, gobiernos y organismos internacionales trabajemos para lograr un acceso justo, equitativo, solidario, transparente, oportuno y universal a las vacunas, equipo de diagnóstico, medicamentos y otras tecnologías sanitarias contra el Covid-19. Y expresó que la democratización del sistema debe incluir la modernización de la infraestructura médica y la capacitación del personal sanitario en la región.

El anuncio del gobierno de Biden se difundió este mismo miércoles; tiene el fin de acelerar la producción y distribución de los biológicos en el mundo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Biden apoya suspender patentes de vacunas contra el Covid-19

David Brooks

6 de mayo de 2021

El gobierno de Joe Biden, presionado por una masiva campaña social y política, anunció su apoyo a la suspensión de patentes de las vacunas contra el Covid-19 para facilitar la producción mundial de inmunológicos ante la emergencia sanitaria.

Con este anuncio, Washington revierte la política del ex presidente Donald Trump de impedir una exención temporal de las barreras de protección de propiedad intelectual y se suma a más de 100 países que buscan negociar sobre la exención inicialmente impulsada por Sudáfrica e India.

Katherine Tai, representante de Comercio de Estados Unidos, anunció la decisión y afirmó que esta es una crisis sanitaria mundial y las circunstancias extraordinarias de la pandemia del Covid-19 exigen medidas extraordinarias.

La decisión se da a conocer después de una campaña nacional e internacional con el fin de presionar al gobierno de Estados Unidos para revertir su oposición a la exención temporal de las patentes. Hasta ahora, Estados Unidos y un pequeño grupo de países ricos con vacunas estaban impidiendo la solicitud de más de 100 naciones pobres para dar inicio a negociaciones ante la Organización Mundial de Comercio en busca de la exención temporal de emergencia de las patentes.

Lori Wallach, directora del proyecto para comercio mundial de Public Citizen, y una de las organizadoras de la campaña de presión, declaró ayer: gracias, presidente Biden, por dar prioridad a salvar vidas humanas y rechazar las mentiras y amenazas de las grandes farmacéuticas. Agregó que al luchar para que el resto del mundo acceda a las vacunas que tenemos aquí en Estados Unidos, el gobierno de Biden está reconociendo que eso de nadie está a salvo hasta que todos estemos vacunados es más que una consigna.

Más de 400 organizaciones de salud, de defensa del consumidor, religiosas, sindicatos, la mayoría de la bancada demócrata de la cámara y varios prominentes senadores como Bernie Sanders y Elizabeth Warren se habían sumado al llamado por el cambio anunciado por el gobierno de Biden.

Ayer los líderes de 110 legisladores demócratas que se sumaron a la campaña – entre ellos Jesús Chuy García, Jan Schakowsky, Adriano Espaillat, Earl Blumenauer y Barbara Lee– aplaudieron la decisión. El anuncio comprueba que como nación nos importa más salvar vidas y ayudar a países más pobres, que la avaricia y ganancias empresariales, afirmaron.

A nivel internacional, más de 170 ex mandatarios y premios Nobel habían llamado, en una carta abierta enviada en abril, a que Biden apoyara la exención de las patentes para producir lo que llaman una vacuna del pueblo. (<https://www.jornada.com.mx/2021/04/24/mundo/022n1mun>).

Las empresas farmacéuticas intensificaron sus esfuerzos para evitar que la OMC suspenda temporalmente las protecciones, advirtiendo que esa medida sentaría un precedente desastroso para la innovación e investigación y ayer condenaron la decisión. En medio de una pandemia mortal, el gobierno de Biden ha dado un paso sin precedente que mirará nuestra respuesta global a la pandemia y pondrá la seguridad en entredicho, declaró Stephen Ubi, presidente de la asociación de empresas farmacéuticas Pharmaceutical Research and Manufacturers of America. Otras asociaciones empresariales de esa rama también expresaron su disgusto, advirtiendo que podría tener consecuencias severas.

Aunque el valor de las acciones de las farmacéuticas que elaboran la vacuna Pfizer y Moderna se desplomaron tras el anuncio del gobierno de Biden, más tarde se recuperaron.

Pero ante las dimensiones de la pandemia, las noticias recientes de descontrol de la pandemia en India, Sudáfrica y Sudamérica y el argumento de que muchos en los países pobres no tendrán acceso a una vacuna hasta 2024 si las cosas siguen como hasta ahora, es cada vez más difícil argumentar en defensa de los intereses económicos de las empresas.

El doctor Anthony Fauci, principal asesor médico para la pandemia del gobierno estadounidense, reconoció que las empresas tienen preocupaciones legítimas para mantener sus negocios, pero, agregó: no puedes tener a personas muriéndose en el mundo porque no tienen acceso a un producto que los ricos sí poseen.

Mientras, algunos observadores indicaron que esta decisión ayudará a Estados Unidos a competir en el juego de la diplomacia de vacunas, donde ha sido la última potencia mundial en entrar a esa carrera, con Pekín y Moscú dejando atrás a Washington. China ha entregado o vendido sus vacunas a unos 90 países y ha exportado más dosis que todos los demás. Unos 70 países están recibiendo o han contratado la vacuna rusa, incluidos casi todos los países latinoamericanos, informa el Economist Intelligence Unit.

La Casa Blanca recién anunció que, después de exportar casi nada comparado con otros países productores, al menos 10 por ciento de las dosis obtenidas por Estados Unidos serán vendidas al exterior para el 4 de julio.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Director de la OMS celebra la decisión histórica de Washington

06 de mayo de 2021

El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, saludó ayer la decisión histórica de Estados Unidos de apoyar un levantamiento temporal de las patentes de vacunas anti-covid para acelerar su producción y distribución en el mundo.

Llamó a avanzar todos juntos en solidaridad para aprovechar el ingenio y el compromiso de los científicos que produjeron las vacunas que salvan vidas.

El gobierno de Argentina recibió la noticia con alegría y destacó que la decisión implica una gran posibilidad de aumento de la producción. Muchos países podrán verse liberados de esa limitación, tuiteó el canciller Felipe Solá.

Según datos de la OMS, más de 87 por ciento de las dosis de vacunas administradas en el mundo hasta principios de abril se inyectaron en los países más ricos.

Las naciones de rentas bajas únicamente han recibido 0.2 por ciento de la producción mundial, de acuerdo con el organismo.

El ex presidente brasileño Luiz Inácio Lula da Silva saludó el anuncio y publicó: la salud no puede ser mercantilizada; la humanidad vencerá a este virus.

En contraste, la Federación Internacional de la Industria Farmacéutica manifestó su decepción e indicó: estamos completamente de acuerdo con el objetivo de que las vacunas se repartan rápido y de forma equitativa en el mundo, pero como hemos dicho constantemente, una suspensión de patentes es la respuesta sencilla pero incorrecta a un problema complejo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Aumenta IMSS servicios para enfermedades diferentes a Covid-19

05 de mayo, 2021

En el proceso de recuperación de los servicios médicos para la atención de enfermedades distintas a Covid-19, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) ofreció en una semana, 12 mil 840 consultas de medicina familiar y seis mil 77 consultas de especialidad. También se realizaron tres mil 487 mastografías, dos mil 409 detecciones de hipertensión arterial y dos mil 331 de diabetes mellitus.

Se practicaron mil 919 cirugías, mil 536 exploraciones clínicas de mama y mil 82 detecciones de cáncer cérvicouterino, informó el organismo.

En el periodo del 26 de abril al 2 de mayo, los hospitales de segundo y tercer nivel de atención reforzaron los servicios en las especialidades de oftalmología, urología, angiología, ginecología, neurocirugía, y cirugías generales, de columna, plástica y reconstructiva.

Además, se realizaron jornadas de vasectomía y salpingoclasia en las unidades médicas de segundo nivel de atención en las diferentes Representaciones del Seguro Social en el país.

En un comunicado, el IMSS resaltó la importancia de garantizar la calidad médica en beneficio de los derechohabientes, por lo que al mismo tiempo que se reanudan los servicios que fueron diferidos por la emergencia sanitaria de Covid-19, se cuida la salud de los trabajadores y los pacientes.

Entre las intervenciones realizadas en el IMSS la semana pasada, están las del servicio de hemodinamia en la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) número 71 de Torreón, Coahuila; cirugía pediátrica en la de Mérida, Yucatán. En el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional (CMN) La Raza se realizaron cirugías de coloproctología; y el Hospital de Especialidades de Obregón, Sonora, enfocó esfuerzos en la consulta externa a pacientes con insuficiencia renal crónica y padecimientos oftalmológicos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Covid-19. Suben jóvenes hospitalizados: OPS

César Martínez

06 de mayo, 2021

Las hospitalizaciones de jóvenes por Covid-19 han aumentado en la región y son atribuibles a un relajamiento de las medidas de prevención de contagios, advirtió Carissa Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

"Durante gran parte de la pandemia, nuestros hospitales habían estado llenos de pacientes de edad avanzada. Al echar un vistazo ahora a las unidades de cuidados intensivos en toda nuestra región, vemos que los hospitales y, en general, las unidades de cuidados intensivos, están llenas no sólo de pacientes de edades avanzadas sino también de personas jóvenes", comentó en conferencia de prensa virtual.

Etienne comentó que el incremento se puede deber a que los jóvenes se han confiado.

Jarbas Barbosa, subdirector de la organización dijo que no recomiendan utilizar las vacunas en adolescentes porque todavía no finalizan los estudios sobre seguridad y eficacia.

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Impulsan ley para hacer obligatorio el uso de cubrebocas. La propuesta de los diputados del PRD, Frida Esparza y Antonio Ortega, busca homologar la obligatoriedad del cubrebocas y medidas sanitarias; contempla multas y arresto por 12 horas

06 de mayo, 2021

La diputada Frida Alejandra Esparza Márquez y el diputado Antonio Ortega Martínez, del PRD, impulsan una iniciativa que plantea expedir la Ley para el Uso de Cubrebocas y Medidas Sanitarias para la Prevención de COVID-19, y sancionar su incumplimiento

El documento, enviado a las comisiones de Salud, para dictamen, y a la de Presupuesto y Cuenta y Cuenta Pública, para opinión, busca la prevención y control de transmisión de la enfermedad COVID-19 mediante el uso de la mascarilla.

Señala que los establecimientos, oficinas gubernamentales y hospitales deberán de reservarse el derecho de admisión a quienes incumplan con estas medidas.

Establece como obligatorio el uso de cubrebocas de grado comercial en espacios públicos o con concentraciones mayores a 10 personas; incluidos lugares de culto religioso, centros de trabajo, instituciones educativas, plazas comerciales, centros de salud y medios de transporte público.

Asimismo, determina que el uso de cubrebocas de grado médico será para personal que labore en hospitales, centros de salud, consultorios dentales y, en general, en cualquier espacio donde exista un contacto directo e intensivo con personas probables portadoras del virus SARS-CoV-2.

También define que quedará excluida del uso de cubrebocas cualquier persona que presente recomendación de no uso, misma que deberá estar firmada por el médico responsable y su cédula profesional. Este documento será presentado a quienes estén a cargo del control de acceso a los lugares y a las autoridades que así lo requieran.

El uso de cubrebocas en menores de doce años de edad, deberá ser bajo la supervisión de un adulto.

Indica que, concluida la vida útil de los cubrebocas elaborados con materiales desechables, estos serán destruidos y colocados en una bolsa aislante para su desecho.

Ethel, Libertad y Mariano son tres niños que piden a los adultos usar cubrebocas y cuidarse para acabar con el Covid-19 y así ellos puedan salir a jugar como antes.

Además, precisa las medidas sanitarias de prevención como el lavado constante de manos con agua y jabón, la aplicación de desinfectante en manos, la desinfección constante de superficies de uso compartido, el lavado de cubrebocas reusable, al menos una vez por día; las medidas de sana distancia dictadas por el Consejo de Salubridad General, no tocarse nariz ni cara, cubrir con un pañuelo desechable o con el antebrazo la nariz y boca al estornudar o toser, y no saludar de mano, beso o abrazo.

Plantea sanciones para quien no acate esta legislación, las cuales contemplan una amonestación con apercibimiento en caso de no cumplir por primera vez, una multa de una hasta cinco veces la Unidad de Medida y Actualización diaria, a quien se resista al apercibimiento y un arresto hasta por doce horas por reincidir.

Señala que los servicios de seguridad privada y las administraciones de los establecimientos comerciales tendrán la obligación de hacer cumplir esta ley; para ello, deberán pedir ayuda a las autoridades.

Los lugares y establecimientos sujetos a la presente ley deberán señalar de manera clara y enfática las medidas que exigirán para el acceso a las instalaciones. Las autoridades federales, estatales y municipales difundirán la obligatoriedad y el uso correcto de cubrebocas.

En la iniciativa se considera que hasta que se logre completar la vacunación en toda la población es primordial generar disposiciones claras y obligatorias para el uso del cubrebocas.

Puntualiza que las medidas generales para la contención de la pandemia no son homólogas, ya que en entidades como Coahuila, Sonora, Zacatecas, Morelos y Michoacán se crearon leyes para el uso obligatorio de cubrebocas, mientras que, en Nuevo León, Estado de México y la Ciudad de México hay acuerdos para solicitar el uso de mascarillas y adoptar las medidas de sana distancia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Maribel Ramírez Coronel: Cofepri consolida el golpe a la soberanía sanitaria (Opinión)

05 de mayo de 2021

Hasta ahora no han quedado claras las razones de la tardanza en el resultado de la megacompra de medicamentos que organiza UNOPS. Ante el enorme desabasto, la incertidumbre se sigue extendiendo. Simplemente ayer 4 de mayo, se evidenció en la sesión extraordinaria del Conasida que el Insabi no pudo darles certeza a los vocales de la sociedad civil sobre el oportuno reparto de antiretrovirales para el segundo semestre, y tampoco los tranquilizó sobre la esperada compra de claves no incluidas en la compra UNOPS.

El nerviosismo de las asociaciones de pacientes con VIH -de las más informadas y exigentes- en torno al puntual seguimiento de sus tratamientos no aminoró; todo lo contrario. Ahí asistió el subsecretario Hugo López-Gatell y admitió que no se entiende cómo se perdió el control en el rubro de VIH después de la exitosa compra para el 2020 donde el Gobierno compró más con menos.

Bueno, pues en este escenario, la reciente publicación en el DOF del titular de Cofepri, Alejandro Svarch, de una norma de emergencia supuestamente por Covid (pero que aplica a todos los medicamentos no sólo a los indicados para Covid), como que aclara ciertas dudas. Les faltaba un paso para hacer a un lado a las farmacéuticas mexicanas y concretar la compra UNOPS.

Hablamos de la modificación a la norma NOM-177 que busca reducir las exigencias de estudios de bioequivalencia en mexicanos para otorgar registros de medicamentos.

¿Recuerdan aquella reforma para que en México desaparecieran los medicamentos similares y quedaran sólo genéricos intercambiables (entonces ubicados como GI)? Pues esa intercambiabilidad es para demostrar que la copia del medicamento es terapéuticamente intercambiable por el innovador o de referencia, y ello se debe demostrar a través de pruebas hechas con mexicanos. Ello, considerando que la genética es distinta entre poblaciones y que la asiática o caucásica no responden igual que la latina. Y ello quedó evidenciado con Covid-19, que en Estados Unidos generó más muertes y hospitalizaciones entre negros y también pegó más a latinos que a la población de origen caucásico.

Si se pide que los estudios clínicos para nuevas moléculas tengan representación de latinos, se entiende que por la misma razón la intercambiabilidad necesita demostrarse en mexicanos.

Pero la nueva NOM-177 elimina esa obligación para laboratorios extranjeros y podrán traer sus fármacos probados en cualquier parte del mundo. Es de esperar que México esté abriendo la puerta de par en par a Asia y Europa del este.

Las pruebas de intercambiabilidad era el gran obstáculo por el que la mayoría de fármacos indios no habían podido lograr registros aquí. Ahora entrarán las farmacéuticas con medicamentos probados en indios, chinos o pakistanís y la preocupación de académicos y científicos consultados, es que ya no sabremos los controles bajo los cuales se realizan las pruebas de intercambiabilidad.

El gran riesgo es que regresemos al grado de los similares que México había superado hace dos décadas. Mismo riesgo será para biocomparables de los medicamentos biotecnológicos.

¿Qué pasará con la infraestructura construida que le permitió a los laboratorios mexicanos cumplir esas exigencias y que elevó la calidad y nivel productivo de fármacos del país? Es toda una infraestructura académica y científica muy valiosa con los terceros autorizados donde participan universidades que, por lo demás, tenían ahí una forma de generar recursos porque son servicios que pagan las farmacéuticas. Son unos 34 terceros autorizados que desarrollaron unidades de intercambiabilidad y biocomparabilidad y que difícilmente subsistirán.

Es un serio golpe a la base productiva nacional de medicamentos que en plena pandemia -cuando más debería haber conciencia de fortalecerla- le ponemos obstáculos y el terreno disparejo en favor de los extranjeros; es un golpe a la infraestructura científica y académica, pero sobretodo es un golpe a la soberanía sanitaria del país.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Eficacia de biológico anti-Covid es 45% menor en personas con cáncer: estudio

Ángeles Cruz Martínez

06 de mayo de 2021

Con la primera dosis de la vacuna contra Covid-19 de Pfizer, personas con cáncer logran una protección de entre 18 y 55 por ciento. Es un nivel menor al que alcanzan individuos sanos, que es de 94 a 100 por ciento, de acuerdo con resultados preliminares de investigaciones realizadas en Francia y Reino Unido. Especialistas resaltaron que aún con una menor eficacia, lo más conveniente es que la población sana o con comorbilidades, reciba el biológico que combate una enfermedad nueva de la que todavía falta mucho por conocer.

El grupo de investigación británico advirtió la importancia de que en los programas de vacunación se dé prioridad a las personas que viven con alguna neoplasia y completar el esquema de dos dosis en 21 días sin mayor dilación, con la finalidad de favorecer la generación del mayor nivel de anticuerpos posible y que de esa manera se disminuya el riesgo de enfermedad y muerte por el nuevo coronavirus.

A más de un año del inicio de la pandemia, todavía es menor el porcentaje de personas que tienen anticuerpos –por enfermedad o por la vacuna–, que los protegerán contra la infección.

Hasta ahora, la vacuna que más se ha estudiado es la desarrollada por la farmacéutica Pfizer y sus resultados no son concluyentes, pues, entre otros, todavía falta ver lo que pasará cuando los participantes en el estudio que viven con cáncer reciban la segunda inyección del biológico.

Proyectos similares se llevan a cabo respecto de otros males y en todos los casos los resultados serán variables, de acuerdo con el padecimiento de que se trate, la etapa en que se encuentre y el impacto sobre el sistema de defensas de cada persona, comentaron especialistas consultados.

Los datos preliminares de la investigación realizada en Francia se publicaron en la revista Anales de Oncología. Se comparó el efecto de la vacuna Pfizer en pacientes con cáncer que fue de 55 por ciento, contra personal de salud entre quienes la eficacia del biológico fue de 100 por ciento.

El proyecto en Reino Unido, publicado en The Lancet, detectó que después de la aplicación de la primera inyección la eficacia fue de 94 por ciento en el grupo de personas sanas; de 38 por ciento en las que tenían un tumor sólido y 18 por ciento en quienes viven con cáncer hematológico.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

CDMX informó que se suspende la realización de pruebas gratuitas en farmacias

Selene Velasco

06 de mayo, 2021

El Gobierno de la Ciudad de México informó que se suspende la realización de pruebas gratuitas en farmacias y que en su lugar se aumentarán las plazas comerciales para ello.

Con ello se modifica el acuerdo que tenía con la asociación de tiendas departamentales (ANTAD), la asociación de farmacias (ANADIM) y la Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios para aplicar las pruebas.

En vez de las 42 farmacias privadas, se sumarán 4 plazas a las 11 donde ya se realizaban las pruebas para detectar coronavirus, sin costo.

"Se decidió mantener únicamente las plazas comerciales y ampliar la capacidad para realizarlas al sumar 4 plazas adicionales, sumando un total de 15 sitios donde se ofrece este servicio gratuito", indicó el Gobierno local.

En tanto, seguirán operando los 40 macro quioscos y 117 centros de salud del Gobierno de la Ciudad de México.

Desde febrero hasta este miércoles, se agregó, se han realizado más de 56 mil 396 pruebas en estos sitios, de las cuales 4 mil 37 fueron positivas.

Los sitios de realización de pruebas pueden ser consultados en el siguiente link: test.covid19.cdmx.gob.mx o enviando un sms con la palabra prueba al 51515.

En la CDMX se estiman al menos 6 mil 545 casos confirmados activos de Covid-19.
[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

¿Qué significa que se liberen patentes de las vacunas contra Covid-19? El 2 de octubre de 2020, Sudáfrica e India presentaron una iniciativa para derogar, temporalmente, la protección de patentes de las vacunas contra el coronavirus

06/05/2021

El 2 de octubre de 2020, Sudáfrica e India presentaron una iniciativa para derogar, temporalmente, la protección de patentes de las vacunas contra el coronavirus. Un centenar de países, además de organizaciones no gubernamentales apoyan esta propuesta, que, con el respaldo de Estados Unidos, ha cobrado un fuerte impulso, pero ¿qué significa?

El objetivo es suspender obligaciones incluidas en el Acuerdo sobre Derechos de Propiedad Intelectual (ADPIC), que impiden que cualquier país pueda producir vacunas, medicamentos y otros materiales médicos.

Si se suspenden, las naciones tendrían la libertad de producir las vacunas. La derogación duraría, según la propuesta, hasta que “se haya implementado a escala mundial una vacunación ampliamente extendida, y que la mayoría de la población mundial esté inmunizada”.

Quienes respaldan la iniciativa afirman que, si se multiplican los lugares donde se fabrican las vacunas antiCovid, se facilitaría el rápido acceso y la población de los países más desfavorecidos podría conseguirlas a precios más asequibles.

Quienes se oponen, incluyendo la Federación Internacional de la Industria Farmacéutica (Ifpma), alegan que liberar las patentes no serviría porque pocos países tienen capacidad de producción de vacunas a la escala que se necesita. Naciones como Marruecos, Egipto o Paquistán han levantado la mano, señalando tener suficiente capacidad de producción.

Otro argumento de los detractores de la iniciativa es el esfuerzo financiero que han hecho los laboratorios -miles de millones con fondos públicos- y el impacto que tendría para ellos el no poder obtener beneficios.

Los grupos farmacéuticos subrayan que han suscrito ya 275 acuerdos de asociación, incluso de transferencia tecnológica, para aumentar lo más rápido posible la producción y llegar a producir 10 mil millones de dosis en 2021.

Señalan que el problema, además de la capacidad de producción de las naciones, es que, si se liberan patentes, hay más de un centenar de ingredientes de las vacunas que son difíciles de obtener y que justo esa tendría que ser la prioridad: desbloquear la exportación de las materias primas y elevar la producción para adecuarla al nivel de la demanda actual.

A pesar del impulso que la iniciativa de suspender las patentes cobra con el anuncio de Estados Unidos y Rusia -la Unión Europea dijo que lo considerará-, el camino para lograrlo se ve complicado. La razón: cualquier país puede bloquear una decisión en la Organización Mundial de Comercio (OMC), de aprobarse la exención. Un total de 164 naciones están integradas al organismo.

Por lo pronto, líderes como el presidente francés Emmanuel Macron, quien favorece la idea de suspender patentes, dicen que la prioridad, y lo que es más factible es que se incremente la donación de vacunas antiCovid a las naciones más pobres.

La Unión Europea advierte que, a corto plazo, lo que funcionaría más es que los productores de vacunas permitan las exportaciones y no interrumpan la cadena de suministro. Es hora, señalan, de poner fin al "nacionalismo de vacunas".

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Universal

Coronavirus: ¿Por qué es tan difícil desarrollar fármacos? El gobierno británico creó un grupo de trabajo para desarrollar nuevos medicamentos contra el coronavirus, y le espera una enorme tarea

05/05/2021

El primer ministro de Reino Unido, Boris Johnson, anunció recientemente la creación de un grupo de trabajo antiviral para "potenciar" el desarrollo de nuevos medicamentos antivirales.

En una conferencia de prensa en Downing Street, Johnson dijo: "La mayoría de la opinión científica en este país sigue firmemente convencida de que habrá otra ola de covid en algún momento este año".

El primer ministro espera tener medicamentos antivirales disponibles en el otoño para ayudar a sofocar esta tercera ola.

Si bien existen medicamentos antiinflamatorios que reducen el riesgo de muerte por covid, como la dexametasona y el tocilizumab, estos solo se administran a personas hospitalizadas con covid grave.

Pero Johnson quiere medicamentos que se puedan tomar en casa, en forma de píldoras, que impidan que las personas terminen en el hospital conectados a un ventilador.

Por lo general, lleva años desarrollar y aprobar nuevos medicamentos antivirales porque el proceso de descubrimiento implica un trabajo minucioso de identificación de compuestos químicos que atacan al virus y luego probar su eficacia y seguridad.

Por esta razón, los científicos también están estudiando la posibilidad de reutilizar medicamentos existentes que hayan sido aprobados para tratar otros virus o enfermedades.

A diferencia de los antibióticos de amplio espectro, que se pueden usar para tratar una amplia gama de infecciones bacterianas, los medicamentos que actúan contra un tipo de virus rara vez funcionan para tratar otros virus.

Por ejemplo, el remdesivir, desarrollado originalmente para el tratamiento de la hepatitis C, se sugirió en un momento como tratamiento para la covid, pero los ensayos clínicos han demostrado que solo tiene un efecto limitado contra este coronavirus.

La razón por la que hay pocos antivirales de amplio espectro efectivos es que los virus son mucho más diversos que las bacterias, incluso en la forma en que almacenan su información genética (algunos en forma de ADN y otros como ARN).

A diferencia de las bacterias, los virus tienen menos componentes proteicos propios a los que se puede atacar con medicamentos.

Boris Johnson

Boris Johnson anunció la creación de un grupo de trabajo para desarrollar antivirales contra el coronavirus.

Para que un fármaco funcione, tiene que alcanzar su objetivo.

Esto es particularmente difícil con los virus porque se replican dentro de las células humanas al secuestrar nuestra maquinaria celular.

El fármaco debe penetrar en las células infectadas y actuar sobre procesos que son esenciales para el funcionamiento normal del cuerpo humano.

Como era de esperar, esto a menudo resulta en daños colaterales a las células humanas, experimentados como efectos secundarios.

Dirigirse a los virus fuera de las células, para evitar que se afiancen antes de que puedan replicarse, es posible, pero también es difícil debido a la naturaleza de la envoltura del virus.

La envoltura viral es extraordinariamente robusta, resistente a los efectos negativos del medio ambiente que enfrenta en el camino hacia su huésped.

Solo entonces descompone o expulsa su contenido, que contiene su información genética.

Este proceso puede ser un punto débil en el ciclo de vida del virus, pero las condiciones que están controladas por la liberación son muy específicas.

Si bien los medicamentos que se dirigen a la envoltura del virus parecen atractivos, algunos aún pueden ser tóxicos para los humanos.

Difícil pero no imposible

A pesar de estas dificultades, se han desarrollado medicamentos para tratar virus como la influenza y el VIH.

Algunos de estos fármacos se dirigen a los procesos de replicación viral y al ensamblaje de la envoltura viral.

También se han identificado objetivos farmacológicos prometedores en los coronavirus.

molécula de coronavirus

La envoltura de los virus es extraordinariamente robusta, resistente a los efectos negativos del medio ambiente.

Pero desarrollar nuevos medicamentos lleva mucho tiempo y los virus mutan rápidamente.

Entonces, incluso cuando se desarrolla un medicamento, el virus en constante evolución pronto podría desarrollar resistencia al medicamento.

Otro problema en la lucha contra los virus es que varios de ellos, como el VIH, el virus del papiloma y el herpes, pueden permanecer durmientes.

En este estado, las células infectadas no producen ningún virus nuevo. La información genética del virus es lo único viral presente en las células.

Los medicamentos que interfieren con la replicación o la envoltura del virus no tienen nada contra quien actuar, así que el virus sobrevive.

Cuando el virus durmiente vuelve a activarse, es probable que los síntomas vuelvan a aparecer y, por lo tanto, es necesario un tratamiento adicional con un fármaco.

Esto aumenta la posibilidad de que se desarrolle resistencia al fármaco, ya que el virus experimenta durante más tiempo la selección inducida por el fármaco para las variantes resistentes.

Aunque todavía estamos empezando a comprender el ciclo de vida de los coronavirus, hay indicios de que pueden persistir durante un tiempo prolongado, particularmente en pacientes con inmunidad débil, lo que resulta en el problema adicional de la creación de cepas de virus más resistentes.

La investigación para comprender cómo funciona el coronavirus ha avanzado mucho en poco tiempo, pero cuando se trata de desarrollar antivirales, aún quedan muchas preguntas por responder.

Con el posible resurgimiento de infecciones que se espera para finales de año, el grupo de trabajo antiviral tiene mucho trabajo por delante.

* Pavol Bardy es investigador asociado de virología estructural de la Universidad de York, Fred Anston es profesor de química de la Universidad de York, y Oliver Bayfield es investigador asociado de química de la Universidad de York.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Así afecta la infección por coronavirus al hígado

Francisco Javier Cubero Palero y Yulia Alexandrowna

06 de mayo de 2021

El SARS-CoV-2 ha cambiado completamente la cara del mundo que hasta entonces conocíamos. Ha afectado a prácticamente la totalidad de los aspectos de la vida cotidiana y ha provocado cambios sustanciales en las Ciencias de la Salud, y, por tanto, en la Medicina.

Quizás por primera vez, los médicos y científicos de distintas especialidades han trabajado de manera conjunta en la investigación de esta enfermedad, recopilando y compartiendo información a una velocidad vertiginosa.

De hecho, el covid-19 y sus inesperados efectos multiorgánicos situaron a los sanitarios de todo el mundo en un territorio totalmente inexplorado. Surgió la necesidad urgente de proporcionar una atención multidisciplinaria a los infectados.

Daños hepáticos causados por el coronavirus

Al principio de la pandemia, los expertos pensaban que el covid-19 era principalmente una enfermedad respiratoria. Se esperaba que afectase a nariz, garganta y pulmones, de manera parecida al virus de la gripe.

Sin embargo, el covid-19 es mucho más que una gripe estacional. Puede provocar daños irreparables en cerebro, corazón, sistema circulatorio y riñón. Pero, ¿cómo afecta al órgano más voluminoso de nuestra anatomía y uno de los más importantes, el hígado? ¿Es vulnerable al covid-19?

El análisis de datos recogidos de más de 700 pacientes con PCR positiva del Hospital Universitario 12 de octubre de Madrid (España) mostró que más del 75 % de ellos tenían niveles anormalmente altos de enzimas hepáticas en el momento del ingreso.

Esto hace sospechar que hay una afectación hepática, al menos de manera temporal. Además, se observó que estos pacientes con alteraciones en marcadores de función hepática presentaban un peor pronóstico.

Este es uno de los primeros estudios de España que arroja luz sobre las posibles complicaciones relacionadas con el covid-19. Permite situar la presencia de daño hepático previa como un marcador de pronóstico de la infección por SARS-CoV-2.

¿Cómo ataca el coronavirus al hígado?

Curiosamente, el virus no puede invadir directamente las células del hígado, debido a que estas no poseen ACE2, la proteína que el covid-19 utiliza como puerta de entrada.

Sin embargo, los pacientes con covid-19 presentan la denominada “tormenta de citocinas”, en la que las células del sistema inmune se infiltran y atacan diferentes órganos, incluido el hígado. Es decir, el daño hepático observado no parece ser consecuencia directa del virus, sino de la respuesta inflamatoria del sistema.

Elevaciones similares de parámetros de función hepática se observan en otras infecciones respiratorias como la gripe. Por eso, se considera que no es más que un ‘daño colateral’ relacionado con las interacciones inmunitarias que se producen en el hígado.

Otro punto importante es que el hígado es una fábrica de moléculas esenciales para la coagulación sanguínea. Esto significa que cuando el hígado está dañado, afectará directamente a la coagulación.

De hecho, uno de los principales riesgos asociados a la infección por covid-19 son las complicaciones trombóticas o circulatorias. En nuestro estudio, aproximadamente entre el 10 y el 36 % de los pacientes con alteraciones hepáticas presentaban problemas de coagulación sanguínea.

Además, como el hígado está activamente involucrado en el metabolismo de fármacos utilizados en pacientes covid-19, la función hepática puede verse afectada después del tratamiento.

Por eso, la medicación debe ser cuidadosamente considerada por los galenos. Es decir, será importante valorar la toxicidad de los fármacos, puesto que el hígado es el responsable del metabolismo de esos tratamientos.

Mayor riesgo para pacientes con daño hepático previo

Es razonable suponer que los pacientes de covid-19 que ya padecen enfermedades hepáticas crónicas, como la cirrosis o la hepatitis vírica B, corren un mayor riesgo de sufrir complicaciones graves.

De hecho, un estudio en colaboración con el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, de Ciudad de México, demostró claramente que los pacientes con cirrosis tienen definitivamente un mayor riesgo de padecer covid-19 grave. Además, estas personas requieren ventilación oxigenada con mayor frecuencia.

Esta información es especialmente valiosa, ya que aproximadamente 29 millones de ciudadanos europeos padecen diferentes enfermedades hepáticas crónicas. Estos trabajos internacionales mencionados anteriormente abren la posibilidad de incluir un grupo de pacientes de alto riesgo en la lista de vacunación prioritaria frente al SARS-CoV-2.

Por todo lo anterior, se puede decir que, aunque el hígado no desempeñe el papel principal en el drama del covid-19, es, sin duda alguna, un destacable actor secundario.

Por tanto, podemos decir que, efectivamente, la pandemia cambió globalmente el mundo y las Ciencias de la Salud. Todos formamos parte de un equipo. La sociedad está usando mascarillas. Los facultativos trabajan sin descanso en tratar a los enfermos de covid-19. Los científicos están continuamente identificando nuevas dianas terapéuticas que puedan servir de tratamiento.

El mensaje ha sido claro, los médicos y los investigadores de diferentes especialidades deben unirse y compartir experiencias e información y atender las crecientes necesidades de los pacientes de covid-19. Solo la sinergia y el trabajo en equipo puede vencer al enemigo común, que es esta pandemia.

* Francisco Javier Cubero Palero, Investigador Ramón y Cajal/Profesor de Inmunología, Universidad Complutense de Madrid and Yulia Alexandrowna Nevzorova, Investigadora en Fisiología Hepática. Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL, Universidad Complutense de Madrid

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Senado pide a SSA atención gratuita para víctimas de ataques con ácido. Estas agresiones dejan lesiones muy dolorosas y daños irreversibles, argumenta la cámara alta

Víctor Ballinas

06 de mayo de 2021

Una de las manifestaciones más terribles de la violencia de género son los ataques con ácido. En los años recientes, la incidencia de este delito ha aumentado alrededor del mundo y se han presentado varios casos en el país.

Desde marzo de 2019 se han presentado en el Senado las situaciones de Esmeralda Millán, Nirvana Hermosillo, Carmen Sánchez y Ana Helena Saldaña, quienes después de haber sido atacadas con ácido han padecido severas consecuencias físicas. Ellas han relatado el lento y doloroso proceso que han sufrido para recuperar su salud física y mental.

Ante ello, el Senado aprobó un dictamen, sin discusión, por el que se solicitó a la Secretaría de Salud (SSA) que brinde atención médica y tratamientos estéticos, reconstructivos y psicológicos gratuitos a las víctimas de estos ataques.

El dictamen aprobado por la cámara alta destaca que las lesiones causadas por el ácido en los tejidos y la piel son sumamente dolorosas y los daños suelen ser irreversibles, pues dejan cicatrices, a menudo en el rostro, que permanecen para siempre.

De acuerdo con la organización británica Acid Survivors Trust International, cada año se cometen mil 500 de estas agresiones en todo el mundo, y en ocho de cada 10 casos, las víctimas son mujeres.

En la mayoría de los ataques, además de las quemaduras en el rostro y el cuello puede haber daños en las vías respiratorias e incluso causar ceguera.

En cuanto a las cirugías reconstructivas y estéticas requeridas para rehabilitar a las víctimas, la consultora Frontier Economics elaboró un estudio del impacto financiero para las víctimas en Inglaterra, y estimó que, en promedio, el costo es de 63 mil libras por persona.

Esto quiere decir que, al menos, las víctimas en México requieren de un millón de pesos para su restablecimiento.

Los senadores exhortaron a la SSA que brinde de manera gratuita servicios especializados a las víctimas en lugares cercanos a su residencia.

También le hicieron un llamado para que la dependencia, en coordinación con las autoridades locales competentes, genere un registro para dar adecuado seguimiento a cada uno de los casos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Covid-19. Prevén suba 30% embarazo adolescente: CONAPO

Iris Velázquez

06 de mayo, 2021

Las condiciones generadas por la pandemia del Covid-19 y el confinamiento de mujeres con sus agresores podrían reflejarse en un incremento de 30 por ciento en cifras de embarazo no deseado en adolescentes, de acuerdo con estimaciones del Consejo Nacional de Población (Conapo).

Esta cifra implicaría un incremento de aproximadamente 28 mil casos adicionales a los 373 mil 661 nacimientos de madres adolescentes que se registraron en 2020, de acuerdo con estimaciones de Conapo y del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva.

En el seminario "Violencias relacionadas con el embarazo en adolescentes", organizado por el Colegio de México (Colmex), Gabriela Rodríguez, secretaria general del Conapo, indicó que, aunque la mayoría de embarazos adolescentes se registran entre quienes tienen entre 15 y 19 años, en las edades de 10 a 14 años se reportaron 9 mil 876 nacimientos el año pasado.

El embarazo adolescente, añadió, abre brechas a nivel profesional, pues sólo el 6.8 por ciento de las madres de este sector etario llega a un nivel profesional mientras que 22.2 por ciento de las madres que se embarazaron en una edad adulta lo alcanza. Además, las que tuvieron hijos antes de los 20 años ganan 30 por ciento menos en comparación con las que aguardaron hasta la edad adulta.

Rodríguez recordó que la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo Adolescente busca reducir en 50 por ciento la tasa de fecundidad en adolescentes y erradicar el embarazo en niñas entre 10 y 14 años de edad para 2030.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Alerta la ONU por escasez de parteras en el mundo

Carolina Gómez Mena

06 de mayo de 2021

En el Día Internacional de la Partera, la Organización de Naciones Unidas advirtió que a escala global se enfrenta una escasez de 900 mil matronas, y la pandemia de coronavirus agrava la situación relegando las necesidades sanitarias de las mujeres y los recién nacidos a un segundo plano.

El Covid-19 ha provocado la interrupción de los servicios de partería y el desvío de las matronas a otros servicios sanitarios, según las principales conclusiones del informe 2021 sobre este oficio en el mundo, elaborado por el Fondo de Población de Naciones Unidas.

De acuerdo con esa agencia de la ONU, la Organización Mundial de la Salud y la Confederación Internacional de Matronas y sus socios, la grave escasez de matronas se está cobrando un elevado peaje mundial en forma de muertes evitables.

El análisis destaca que la continua falta del personal de partería es un claro síntoma de que los sistemas sanitarios no priorizan las necesidades de salud sexual y reproductiva de las mujeres y las niñas, y no reconocen el papel de las matronas.

Nadine Gasman Zylbermann, presidenta del Instituto Nacional de las Mujeres, reconoció la labor de las matronas y aseguró que en México tenemos el orgullo de contar con parteras tradicionales y profesionales que con sus saberes hacen que el parto y el nacimiento se den en condiciones de respeto, buen trato y confianza.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Las madres adolescentes ganarán 30% menos que las adultas, señala Conapo

Georgina Saldierna

06 de mayo de 2021

Las mujeres que tuvieron hijos antes de los 20 años ganarán 30 por ciento menos que quienes se embarazaron en la edad adulta, señaló la secretaria general del Consejo Nacional de Población (Conapo), Gabriela Rodríguez.

Al participar en la mesa de análisis Violencias relacionadas con el embarazo en adolescentes, que organizó El Colegio de México, destacó que la maternidad en la pubertad es indicadora de exclusión y pobreza.

En la actualidad, la tasa de embarazos adolescentes es de 69 por cada mil, lo que representa 50 por ciento de lo que se tenía en 1970. Costó 50 años bajar a la mitad ese índice y se pretende reducir la otra mitad para 2030, resaltó.

Para lograr ese propósito se han definido líneas de acción que se centran en la autonomía de las mujeres y los derechos sexuales de los adolescentes, añadió Rodríguez, quien estuvo acompañada por Fabiola Pérez, investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México, y la activista Viridiana Gutiérrez.

En su presentación, la directora del Conapo explicó que la maternidad en menores de edad ocurre sobre todo entre quienes están unidas, casadas o son víctimas de violencia sexual.

Resaltó que la quinta parte de las mujeres en el país se casan antes de los 18 años, el cual es un porcentaje altísimo.

También refirió que los datos de violencia sexual en áreas rurales son de 7 u 8 por ciento, pero estimó que se trata de un subregistro, porque no se declara el tema como debe ser.

Rodríguez Ramírez señaló que como parte de las consecuencias de la pandemia por Covid-19 se ha registrado el aumento de 30 por ciento en el número de embarazos no deseados entre las menores de edad, lo que representarían 28 mil casos.

El confinamiento ha aumentado la deserción escolar, la violencia contra las jóvenes y que éstas se encuentren más expuestas a la vida sexual sin protección.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Exigen reconocer las labores domésticas como trabajo

Jessica Xantomila

6 de mayo de 2021

El Día de las Madres se ha promovido como fecha para celebrar los esfuerzos de las mujeres por sus hijos y sus familias, entre ellas las labores domésticas y de cuidado, pero estas actividades siguen sin ser reconocidas como trabajo y que representan una carga mayor para ellas, señalaron especialistas en conferencia de prensa.

Edith Ortiz Romero, académica del Centro de Investigaciones y Estudios de Género de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), expuso que las mujeres que tienen hijos menores de cinco años dedican en promedio 15 horas a brindar cuidados mientras los hombres invierten apenas seis horas. Es importante reconocer el trabajo que hacen las madres, y más que celebrarlo es necesario empezar a quitarles estas cargas, aseveró.

Agregó que las mujeres dedican unas 30 horas a la semana al trabajo doméstico y 12 a cuidar a integrantes del hogar; en contraste, los hombres emplean sólo 11 y cinco horas, respectivamente. En la preparación de alimentos, la diferencia entre ambos es de nueve horas.

Patricia Rodríguez López, del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, mencionó que el trabajo en el hogar y de cuidados es físico, emocional e intelectual, pero no es reconocido por la economía porque no es remunerado. Refirió que, de acuerdo con estudios, en México esta labor representaría casi 25 por ciento del producto interno bruto del país.

Es momento de terminar con la idea de que este trabajo es amor, que lo hacemos con mucho gusto y por lo tanto no es trabajo, sino algo natural de las mujeres. Tiene un costo económico que a veces no se ve para nada y es fundamental para que funcione toda la economía de un país y del mundo, aseveró.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Cayeron en inseguridad alimentaria 155 millones de personas en 2020

6 de mayo de 2021

Casi 20 millones de personas más sufrieron crisis alimentarias el año pasado en medio de conflictos armados, la pandemia de Covid-19 y los extremos climáticos.

Las perspectivas para este año son nuevamente sombrías, según un informe del programa Red mundial contra las crisis alimentarias.

La agencia humanitaria, creada en 2016 por la Unión Europea (UE) y Naciones Unidas, también advirtió que la inseguridad alimentaria ha seguido empeorando desde 2017, el primer año de sus informes.

Debemos hacer todo lo posible para poner fin a este círculo vicioso. No hay lugar para el hambre y la inanición en el siglo XXI, dijo el secretario general de la ONU, António Guterres.

Agregó que el conflicto y el hambre deben abordarse de manera conjunta, ya que se refuerzan mutuamente.

Definida como cualquier falta de alimentos que amenace vidas, medios de vida o ambos, la inseguridad alimentaria aguda en niveles de crisis o peor, afectó al menos a 155 millones de personas el año pasado, la cifra más alta en los cinco años de existencia del informe.

El documento advirtió que no se espera que la situación mejore este año, impulsada principalmente por el conflicto, con las medidas de contención relacionadas con la pandemia Covid-19 como factor agravante.

Dos de cada tres personas afectadas por las crisis alimentarias el año pasado estaban en África, aunque otras partes del mundo no se salvaron, con Yemen, Afganistán, Siria y Haití entre los 10 lugares más afectados.

La pandemia de Covid-19 ha revelado la fragilidad del sistema alimentario mundial y la necesidad de sistemas más equitativos, sostenibles y resilientes, dijeron la UE, la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el

Programa Mundial de Alimentos de Naciones Unidas (PMA) y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Usaid) en una declaración conjunta.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Expertos demandan cancelar la prueba PISA y contrato con la OCDE

Laura Poy Solano

06 de mayo de 2021

Investigadores, profesores universitarios e integrantes de la Red Social para la Educación Pública en las Américas demandaron al presidente Andrés Manuel López Obrador suspender la aplicación del Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA, por sus siglas en inglés).

Asimismo, piden rescindir el contrato con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), al considerar que se trata de un instrumento mercantilizador y neocolonizador que no es útil para las transformaciones que requiere el sistema educativo.

En videoconferencia, docentes de la sección mexicana de la Coalición Trinacional en Defensa de la Educación, pidieron al mandatario que antes de decidir mantener la prueba PISA y el oneroso contrato con la OCDE, su gobierno realice una evaluación de los impactos que estas políticas tienen en la enseñanza.

En una carta abierta, que entregarán el 13 de mayo en Palacio Nacional, advierten que instrumentos como dicha prueba han generado segmentación educativa, discriminación a los estudiantes de grupos más vulnerables, profundizan la desigualdad y no ayudan a hacer realidad el derecho a una educación pública, gratuita, humanista y crítica que contribuya al desarrollo nacional.

María de la Luz Arriaga, integrante de la coalición, destacó que la promesa de esta administración federal fue que nada se haría sin el apoyo del pueblo y contra sus beneficios, y la prueba PISA es ajena a los intereses de la escuela mexicana; no se escuchó a los docentes para tomar la decisión de continuar con su aplicación, y tampoco la voz de expertos internacionales que han alertado, desde hace años, de los efectos nocivos de las evaluaciones estandarizadas.

Agregó que frenar la aplicación de la prueba PISA es un objetivo de interés colectivo, por lo que debemos abrir este debate a la sociedad y evaluar qué hemos logrado después de 21 años de aplicarla, adónde se fue todo ese recurso y cuál ha sido su efecto en escuelas, alumnos y docentes. Lo que se juega es el futuro de la educación y el derecho a decidir qué formación queremos impartir, y ese es un asunto de todos los mexicanos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

A la fecha, maestros sólo tienen una guía de 2020 para retornar a las aulas

Laura Poy Solano

06 de mayo de 2021

Profesores y directores de primaria y secundaria indicaron que a la fecha únicamente cuentan con una guía operativa, emitida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) en junio de 2020, para establecer los mecanismos de un posible regreso a clases.

Luego de que la titular de la dependencia, Delfina Gómez Álvarez, anunció que 15 días después de concluir la vacunación del personal educativo se podrá volver a las aulas en los estados donde existan las condiciones sanitarias adecuadas, los educadores señalaron que siguen en espera de que las autoridades den conocer los protocolos y organicen la revisión con los padres de familia, quienes tendrán la última palabra sobre si retornarán antes de concluir el ciclo 2020-2021.

Hoy se prevé que Gómez Álvarez acuda a una reunión con gobernadores para presentar los protocolos y medidas que se deberán aplicar en las escuelas que cuenten con las condiciones para retomar las actividades presenciales.

Sin embargo, profesores frente a grupo señalaron que en la guía operativa de regreso para el ciclo escolar 2020-2021, se establecen diversas etapas estratégicas, que incluyen la fase de preparación con la reactivación de los Comités Participativos de Salud Escolar, lo que implicará convocar a padres de familia a los planteles, estén o no vacunados, y solicitar su apoyo para la adquisición de insumos de limpieza, lo que incluso se contempla en la guía.

El documento señala que, en los días previos al inicio de clases, los maestros y el comité de salud escolar deberán realizar los preparativos, incluida la limpieza profunda de los planteles, preparación de los tres filtros –casa, escuela, aula– y organizar la asistencia escalonada de los alumnos, garantizando una separación de 1.5 metros entre cada uno.

No se nos ha informado si habrá cambios a la guía que ya se había difundido, pues incluso se deberá generar una nueva señalización en las escuelas para el ingreso y salida de alumnos, generar calendarios para recreos escalonados y usar al máximo todos los espacios de la escuela para evitar aglomeraciones, destacaron los docentes.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Vacunas y patentes: un paso positivo (Opinión)

06 de mayo, 2021

El gobierno de Estados Unidos anunció ayer que apoyará la suspensión temporal de las protecciones a las patentes de las vacunas contra el Covid-19 a fin de acelerar la producción y distribución de inmunizantes en el mundo. En un comunicado, la representante comercial de Washington, Katherine Tai, expresó que la administración encabezada por Joe Biden cree con fuerza en la protección de la propiedad intelectual, pero que ante una crisis sanitaria mundial las circunstancias extraordinarias de la pandemia exigen medidas extraordinarias.

En su calidad de presidente temporal de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac), México reconoció la postura del gobierno estadounidense, la cual va en concordancia con el comunicado del 19 de abril donde la Celac hace un llamado a la comunidad internacional y a las farmacéuticas para democratizar la producción y acceso a dichas vacunas, al considerarlas bienes públicos globales. La propuesta de garantizar acceso universal a las recetas y materiales para producir vacunas anti-Covid-19 es respaldada por más de 100 países, y es objeto también de un movimiento global que el 23 de abril hizo llegar al presidente Biden una petición con 2 millones de firmas para que apoyara la moción dentro de la Organización Mundial de Comercio (OMC).

Dada la gran influencia de Washington en la OMC, se considera que el anuncio de ayer supondrá un punto de inflexión en los esfuerzos para poner las vidas humanas antes que las ganancias. Sin embargo, esta propuesta todavía deberá salvar la negativa de naciones como Francia, que apuesta por paliar la aguda desigualdad en el acceso a las vacunas mediante donaciones a los países pobres, y sobre todo la cerrada oposición de las empresas farmacéuticas, las cuales argumentan que la suspensión de las patentes sería un disuasivo para emprender costosas investigaciones en el futuro.

Como manifestó la embajadora Tai, las circunstancias extraordinarias exigen medidas extraordinarias, y la liberación de las patentes debe plantearse en calidad de un deber humanitario ante los desafíos que representan el descontrolado repunte de la propagación del coronavirus en India o el surgimiento continuo de

nuevas cepas que podrían amenazar incluso a quienes ya han sido vacunados. Este imperativo ético puede extenderse a una serie de medicamentos cruciales para la salud pública global, entre los cuales cabe incluir a los tratamientos oncológicos y antirretrovirales. En este sentido, la pandemia ha obligado a poner en primer plano de la agenda pública global la necesidad de buscar mecanismos de cooperación y financiación internacionales que concilien la investigación y desarrollo de nuevos fármacos con un sistema de patentes que no excluya a los habitantes del planeta del acceso a medicinas cuyo uso es fundamental para el ejercicio de su derecho a la salud.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La OMS creará en Berlín un centro financiado por Alemania para prevenir, detectar y responder ante posibles epidemias

06 de mayo, 2021

El director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, y la Canciller alemana, Angela Merkel, anunciaron este miércoles la creación de un centro mundial de previsión y detección de epidemias en Berlín.

"La pandemia de Covid-19 ha puesto de manifiesto las deficiencias de los sistemas mundiales de información sobre pandemias y epidemias", declaró el director de la OMS en una conferencia de prensa.

"Los virus se mueven rápidamente, pero los datos pueden moverse aún más rápido. Con una buena información, los países y las comunidades pueden adelantarse a los riesgos", añadió.

En el caso del Covid-19, los primeros casos se notificaron el 31 de diciembre de 2019 en la ciudad china de Wuhan, cuando el brote ya había ganado terreno.

Los expertos internacionales encargados por la OMS de investigar el origen del virus coinciden en que el brote pudo haber comenzado entre finales de septiembre y principios de diciembre.

"Fue el sistema EIOS el que recogió los primeros informes de un nuevo virus en Wuhan, China, en las primeras horas del 31 de diciembre de 2019", dijo Tedros.

"Nuestro objetivo es que el 'hub' de la OMS lleve este trabajo al siguiente nivel, generando mejores datos y análisis", añadió.

El centro, financiado por Alemania con 30 millones de euros al año, formará parte de la OMS, que estima que se necesitarán más fondos.

La plataforma, con sede en Berlín y que probablemente se inaugurará en septiembre, trabajará con socios de todo el mundo para "predecir, prevenir, detectar, prepararse y responder a los riesgos de pandemia y epidemia en todo el mundo", dijo la OMS.

"La pandemia de Covid-19 nos enseñó que solo podemos luchar juntos contra las pandemias y las epidemias", dijo por su parte Merkel.

"El nuevo 'hub' de la OMS será una plataforma mundial para la prevención de pandemias, que reunirá a diversas instituciones gubernamentales, académicas y privadas. Estoy encantada de que la OMS haya elegido Berlín e invito a socios de todo el mundo a contribuir" al proyecto, aseguró.

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

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Oaxaca
06 de mayo, 2021, págs. 41 a 57.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Puebla
06 de mayo, 2021, págs. 58 a 74.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución del Programa Seguro Médico Siglo XXI, por concepto de apoyo económico para el pago de atenciones cubiertas por el Seguro Médico Siglo XXI, que celebran el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Sinaloa
06 de mayo, 2021, págs. 75 a 91.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, uno de los principales problemas de salud mental entre la población infantil

2021-05-06

El TDAH, por sus siglas, es una alteración neuro cerebral que produce dificultad para mantener la atención y conducta en niveles funcionales que complican la calidad de vida de una persona. El trastorno por déficit de atención e hiperactividad a menudo comienza en la niñez, sin embargo, puede continuar hasta la adultez y se diagnostica más a menudo en niños que en niñas, explican especialistas de Proyectodah.

El especialista Juan Carlos Pérez Castro Vázquez, expone que, de acuerdo a diversos estudios, se ha encontrado que existen diferencias notables entre los cerebros de personas diagnosticadas con TDAH y personas sanas; dichas diferencias se encuentran en diversas zonas como el cerebelo y la corteza prefrontal, por mencionar sólo algunas.

Los principales síntomas que presentan los niños con TDAH se reducen a tres:

La inatención: es muy complicado que el niño se mantenga atento a una sola cosa por mucho tiempo.

La impulsividad: El niño no logra frenar o inhibir sus comportamientos.

Hiperactividad: El niño responde a cualquier estímulo con movimientos bruscos y rápidos todo el tiempo.

Para que se pueda diagnosticar correctamente si un niño tiene TDAH se deben cumplir varios criterios específicos como pueden ser:

Que su comportamiento afecte a más de un entorno social (escuela, familia, amigos, etc.).

Que este comportamiento sea antes de los 12 años de edad.

Que, en comparación con otros niños, sus síntomas sean excesivos.

Que este comportamiento dure más de 6 meses.

Que existan pruebas claras de deterioro (que el niño empeore cada vez).

Que no exista razón por la que el niño tenga ese comportamiento.

En México se estima que un 8% de la población infantil padece de TDAH, mientras que en los adultos oscila entre un 2 y 3%; cabe mencionar que la hiperactividad es más común en los niños y en las niñas predomina la inatención.

El TDAH no diagnosticado o mal tratado, puede ser un factor de riesgo para el desarrollo de otros trastornos, así como adicciones y problemas serios de aprendizaje. Diversos autores consideran que existen dos tipos distintos de TDAH basados en personas con dos o más trastornos o enfermedades:

TDAH Agresivo: con trastornos de conducta y comportamientos disociales

TDAH Ansioso: Con trastornos de ansiedad y la depresión

Los padecimientos más comunes que se pueden presentar con el TDAH son varios: el Trastorno Negativista Desafiante, el Trastorno de Ansiedad, el Trastorno de conducta y Trastornos afectivos, así como tics.

El TDAH puede tener serias repercusiones psicosociales en la persona que lo padece si se ignora; algunas de estas pueden ser: la baja autoestima, bajo desempeño escolar y laboral, dislexia, problemas para reconocer, comprender y reproducir la escritura, deterioro en la noción del tiempo, insomnio o interrupción del sueño, poca tolerancia a la frustración y violencia.

Para tratar el TDAH es recomendable un tratamiento multimodal: con terapias psicológicas, tratamientos farmacológicos, psicoeducación para los padres y capacitación docente que ayude a la familia a sobrellevar y comprender mejor este trastorno, ya que permanece a lo largo de la vida.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Investigador: negocio redondo, el mercado de agua embotellada. México, principal consumidor global

Angélica Enciso L.

06 de mayo de 2021

Cada minuto, a nivel global, se de-secha un millón de botellas de plástico, de las cuales sólo se recicla 9 por ciento. México es el principal consumidor de agua embotellada y al año cada persona bebe entre 154 y 254 litros, lo cual implica una gran dependencia de este producto y además es reflejo del estrés hídrico, indican expertos.

El cambio de un esquema tradicional de abastecimiento de agua a uno basado en este producto resulta dañino debido a la enorme cantidad de desechos sólidos que se producen, así como a los innumerables procesos que están asociados a todas

sus labores, señala Raymundo Sánchez, en el artículo De la captación del agua a la disposición de las botellas: Los impactos ambientales del agua embotellada, publicado en el libro Acciones metropolitanas para la gestión sustentable del agua, coordinado por Oscar Monroy y editado por la Anuiés.

En la presentación del libro, Raúl Pacheco Vega, investigador de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, sostuvo que no hay momento para austeridad, se debe gastar en agua e infraestructura, invertir en los organismos operadores, lo que hay son respuestas privadas a problemas públicos y no se puede dejar de exigir al Estado su obligación de garantizar el derecho humano al agua.

Añadió que los organismos operadores son los que menos recursos fiscales pueden recolectar, su estructura institucional es muy débil. Destacó que el mercado mundial de agua embotellada es un negocio redondo, que se estima llegará a aproximadamente 217 mil 120 millones de dólares para 2026, y las cuatro empresas que dominan el mercado global son Coca Cola, Danone, Nestlé y Pepsico.

Recordó que el agua embotellada llegó al consumidor mexicano en forma relativamente permanente alrededor de la década de los 80 con el terremoto de la Ciudad de México, aunque antes habían existido algunos intentos por fomentar el consumo del líquido envasado.

Por su parte, Blanca Jiménez, directora de Conagua, sostuvo que me ha quedado claro que la falta de servicio tiene que ver con corrupción. Agregó que muchos recursos destinados a este rubro en estados y municipios, se ha ido a otros ámbitos. Por eso es importante que éstos retomen las atribuciones que indica la ley.

Explicó que no hay nuevas obras, pero se da mantenimiento a lo que ya existe y hay mucha agua que se pierde por falta de mantenimiento, se sellan presas para evitar pérdidas y en la planta potabilizadora de Berros, del Sistema Cutzamala, se perdía gran cantidad de agua por problemas en el manejo de lodos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)