

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

EU enviará a México 1 millón de vacunas contra Covid-19 de Johnson & Johnson: AMLO.....	5
Vacunas donadas por EU se destinarían a Quintana Roo y BCS, informó Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud	6
México está en "fase acelerada" de vacunación: SSA	7
Ebrard agradece apoyo de la Unops	8
En cuatro entidades, más de la mitad de los casos activos: Coneval. La ciudad de México, a la cabeza	9
Arriban embarques de Sinovac y Pfizer; ya esperan de Sputnik V y CanSino ...	10
OMS advirtió de posible 'fracaso' ante pandemia si países ricos no aceleran donación de vacunas para cubrir brecha de 200 millones de dosis	11
La Organización Mundial de la Salud dijo que inmunizar a los menores contra el Covid-19 no debe considerarse de alta prioridad	12
Variante india de coronavirus es sumamente contagiosa, por lo que se requiere respuesta global para contenerla, dijo panel de expertos	13
Cayó hasta 85% la donación de sangre en crisis de Covid, lamenta Cruz Roja	14
La escasez de medicamentos en el sector público ha impulsado indirectamente las ventas de genéricos en México	15
Se necesita respuesta global para contener variantes más infecciosas de Covid	17
¿Cuánto tardan en caducar las vacunas contra el covid-19?	18
CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el	

Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Nuevo León, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento para el Centro de Rehabilitación y Educación Especial del Sistema Estatal DIF Nuevo León19

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Oaxaca, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de la Unidad Básica de Rehabilitación del Municipio de Santa María Colotepec en el Estado de Oaxaca20

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Oaxaca, para la ejecución del Proyecto específico denominado Adquisición y Donación de Ayudas Funcionales para Personas con Discapacidad del Estado de Oaxaca20

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Querétaro, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de Unidades Básicas de Rehabilitación del Estado de Querétaro20

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Quintana Roo, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de Áreas de Rehabilitación del Centro de Rehabilitación Integral del Estado de Quintana Roo21

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Quintana Roo, para la ejecución del Proyecto específico denominado Adquisición de Equipo de Rehabilitación

Pulmonar para el Centro de Rehabilitación Integral del Estado de Quintana Roo	21
Quinto Diálogo Nacional sobre Sistemas Alimentarios. INSP: piden invertir en nutrición de niños en primeros mil días de vida	21
Promueve el IMSS consumo de alimentos sanos para mejorar la salud de la población	22
México y Canadá buscan fortalecer sistemas de inocuidad de los alimentos ...	24
Una coalición mundial destinada al diagnóstico temprano de cáncer de pulmón desarrolló, dentro de la iniciativa Lung Ambition para México, la aplicación Qtrack para dispositivos móviles, la cual está dirigida a profesionales de la salud	26
Estados tienen libertad de permitir a mujeres cobrar por servicio de gestación subrogada o para que ésta sea altruista, estableció la Corte	27
Foro organizado por Ethos Laboratorio de Políticas Públicas: llaman a crear políticas públicas de bienestar integral, no sólo de salud	29
Prevalece la impunidad en 97% de casos de abuso sexual infantil, acusan ONG	30
Rafael Prieto Curiel / Vacunación: tres alertas (Opinión)	31
Esto es lo que responde el IMSS sobre el supuesto primer caso hongo negro en México	33
Al menos 40 países están cerca de haber reducido 90% las muertes relacionadas con el VIH-SIDA: ONU	34
Científicos de España y Francia descubrieron el papel que juega la proteína OTX2 en la regulación de la ansiedad	35
Jesús Sesma Suárez: Atención a la salud mental: prioridad mundial (Opinión)	36
A raíz de la situación sanitaria, los niños están expuestos a tener problemas de sueño, por eso te dejamos unos tips para combatirlos	38
La poderosa tiroides afecta más a las mujeres	39
Expertos, activistas, organismos y ciclistas celebran hoy el Día Mundial de la Bicicleta con iniciativas y mensajes para promover su uso	42



Fundación Mexicana para la Salud, A.C.

Salud en la Prensa Digital
Viernes 04 de junio de 2021

Aumentan 2.1 por ciento las emisiones de dióxido de carbono en el mundo43

El Economista

EU enviará a México 1 millón de vacunas contra Covid-19 de Johnson & Johnson: AMLO

03 de junio de 2021

Estados Unidos enviará a México un millón de vacunas contra Covid-19 de la farmacéutica Johnson & Johnson, informó el jueves el presidente Andrés Manuel López Obrador, pocos días antes de la visita al país de la vicepresidenta de la nación vecina, Kamala Harris.

El gobernante estadounidense, Joe Biden, anunció casi al mismo tiempo desde Washington que su país compartiría unos 25 millones de vacunas contra la enfermedad del coronavirus a nivel mundial, de las cuales seis millones irían a Canadá, México, India y Corea.

"Hablamos con la vicepresidenta Kamala Harris. Tuvo la gentileza de informarnos, antes del anuncio que hicieron en Estados Unidos, la decisión de enviarnos un millón de vacunas Johnson & Johnson de una sola dosis", señaló López Obrador en su cuenta de Twitter.

México ha recibido hasta ahora 42.3 millones de dosis de biológicos de las farmacéuticas Pfizer, de Estados Unidos, AstraZeneca, del Reino Unido, Sinovac y CanSino, de China, además de la rusa Sputnik V.

López Obrador ha solicitado varias veces apoyo en materia de vacunación a Washington, que accedió a enviarle parte de las dosis de AstraZeneca que no estaba usando. Además, algunos lotes de Pfizer que llegaban a México desde Europa comenzaron a arribar desde el país vecino.

Harris visitará México el 8 de junio, como parte de un viaje que incluye Guatemala, para conversar especialmente sobre el aumento de la migración de centroamericanos a Estados Unidos a través del territorio mexicano, entre otros temas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Vacunas donadas por EU se destinarían a Quintana Roo y BCS, informó Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud

03-06-2021

Patricia Rodríguez Calva

El millón de vacunas contra covid-19 de Johnson & Johnson que Estados Unidos donará a México podrían ser destinadas a Quintana Roo y Baja California Sur, entidades donde se están incrementando los contagios de coronavirus.

También podrían aplicarse en municipios de la franja fronteriza del norte del país, informó Hugo López-Gatell Ramírez, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

Añadió que la vacuna de la farmacéutica estadounidense es segura y eficaz porque evita al 100 por ciento una muerte por el virus SARS-CoV-2 y protege en un 80 por ciento contra formas graves de esta enfermedad.

De las distintas vacunas adicionales que vamos recibiendo, hemos considerado zonas turísticas de alta dependencia económica al turismo ya las dos más características, que están en este momento justo en una fase de crecimiento son Quintana Roo y Baja California Sur”, explicó.

El subsecretario de Salud adelantó que la próxima semana se anunciará la vacunación contra covid para personas con discapacidad mayores de 18 años.

Para quien tenga la necesidad de vacunar una persona en condición de vulnerabilidad, poblaciones con especial atención, poblaciones de atención prioritaria, poblaciones con discapacidad, la próxima semana, anunciaremos cuáles serán los mecanismos para la vacunación”, indicó.

MUERTES POR COVID-19 AUMENTAN A 228 MIL 362

La Secretaría de Salud informó que las muertes por covid-19 aumentaron a 228 mil 362 debido a la ocurrencia de 216 decesos.

Los casos confirmados acumulados se incrementaron a 2 millones 426 mil 822 por el reporte de 2 mil 894 nuevos contagios.

Existen 19 mil 696 casos activos y un millón 934 mil 541 personas que se han recuperado de la enfermedad.

A nivel nacional la ocupación en camas generales y con ventilador es del 13 por ciento.

RÉCORD DE VACUNACIÓN CONTRA COVID-19

Durante el 2 de junio se logró una cifra récord de vacunación contra covid-19, al aplicar 1 millón 061 mil 962 dosis, con lo cual se llegó a un total de 32 millones 874 mil 857, las cuales se administraron a 23 millones 200 mil 887 personas, lo que equivale al 26 por ciento del total de adultos en el país.

Actualmente, 13 millones 417 mil 362 personas ya tienen el esquema completo de vacunación y 9 millones 783 mil 525 cuentan con medio esquema.

Del 23 de diciembre al 2 de junio, nuestro país ha recibido 42 millones 347 mil 665 vacunas contra el virus SARS-CoV-2.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

México está en "fase acelerada" de vacunación: SSA

Ángeles Cruz Martínez

04 de junio, 2021

Debido al incremento de casos de Covid-19 en algunas entidades, es probable que al final de la semana la curva epidémica se ubique en una "meseta", es decir, sin reducción en el número de personas con la enfermedad.

En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, Ricardo Cortés, director de Promoción de la Salud, destacó que la disminución de casos en la semana del 16 al 22 de mayo fue de sólo 2 por ciento respecto a la semana previa.

Además, entre martes y miércoles se confirmaron 3 mil 269 casos y 306 decesos, con lo cual el registro nacional subió a 2 millones 423 mil 928 personas afectadas y 228 mil 146 que han perdido la vida por Covid-19.

Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, confirmó que este domingo se suspenderá la vacunación contra Covid-19 a fin de que no interfiera con la jornada electoral. Las actividades de los macrocentros de inmunización se retomarán el lunes 7 de junio, indicó.

Agregó que está en proceso el análisis estadístico del impacto de las vacunas en la disminución de casos y, sobre todo, de fallecimientos. Insistió en que los especialistas prevén que al vacunar a 20 por ciento de la población, la mortalidad bajará 80 por ciento. A la fecha, 25 por ciento de mexicanos (22 millones 633 mil 460) han recibido al menos una dosis de los biológicos disponibles, lo cual ya brinda un buen nivel de protección.

El análisis de los datos debe considerar que el segundo ciclo de la epidemia empezó a declinar en enero y observar lo ocurrido en los diferentes grupos de edad. Anticipó que entre los mayores de 60 años ha habido disminución acelerada de la mortalidad.

El funcionario ratificó que el martes se aplicaron 816 mil 380 vacunas, un nuevo récord en el país, que contribuye al cumplimiento de que en octubre toda la población esté inmunizada. De hecho, dijo, México está en una “fase expansiva acelerada” con más dosis aplicadas cada día.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Ebrard agradece apoyo de la Unops

Arturo Sánchez Jiménez

04 de junio de 2021

El canciller Marcelo Ebrard agradeció este jueves a la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (Unops) el apoyo que ha brindado a México en el combate a la corrupción, en particular en el sector salud.

Al participar junto con la titular de la Secretaría de la Función Pública, Irma Eréndira Sandoval, en un foro virtual organizado por la Unops, Ebrard destacó que el mayor riesgo para la democracia es la corrupción, porque destruye la confianza en las instituciones y en la representación política.

Aseguró que a pesar de que desde el año 2000 ha habido alternancia en el poder en México y se han creado instituciones para garantizar la transparencia, como la Auditoría Superior de la Federación y el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, no ha sido suficiente para acabar con la corrupción. Esta es una de las razones que explican el triunfo del presidente Andrés Manuel López Obrador en las elecciones de 2018 y es el principal objetivo de su gobierno, dijo.

Aseguró que México invitó a la Unops a colaborar en el combate a la corrupción en el sistema de salud pública. La invitamos para obligarnos a seguir normas internacionales en la materia, pero también para desarmar al oligopolio que tenemos en México, que controla todo el proceso de medicamentos de acuerdo con las normas nacionales.

Ebrard señaló que 10 empresas distribuidoras acaparaban más de 70 por ciento del abasto de medicamentos en el país, por lo que era necesario contrarrestar este oligopolio, labor en la que ha participado la Unops, dijo.

La secretaria de la Función Pública, Irma Eréndira Sandoval Ballesteros, señaló que la corrupción se ha traducido en pobreza y desigualdad para millones de personas en el mundo, y representan una gran amenaza para las democracias consolidadas y en desarrollo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

En cuatro entidades, más de la mitad de los casos activos: Coneval. La ciudad de México, a la cabeza

04 de junio de 2021

Al 31 de mayo de este año, más de la mitad de los casos activos de Covid-19 se concentran en cuatro entidades, y en la última quincena se han observado aumentos en municipios de la capital del país, Tabasco, Yucatán y Baja California Sur, de acuerdo con el Visor Geoespacial de la Pobreza y Covid-19 en los municipios de México.

Según las cifras más recientes de dicho instrumento –elaborado por el Consejo Nacional de Evaluación de Desarrollo Social (Coneval)–, en el país se han acumulado 2 millones 413 mil 742 casos positivos, y las entidades donde se concentra la mayor parte de éstos (43.8 por ciento) son la Ciudad de México, estado de México, Guanajuato y Nuevo León.

Por lo que se refiere a los casos aún activos, 55.7 por ciento se localizan en Ciudad de México (4 mil 662), Tabasco (mil 257), Quintana Roo (mil 122) y estado de México (mil 58).

El Coneval señaló también que en los últimos 14 días se observaron aumentos de 80 o más casos activos en municipios principalmente de Baja California Sur, poniente de Ciudad de México, centro de Tabasco y oeste de Yucatán. En 2 mil 72 municipios la cifra de casos activos se mantuvo o bajó.

Con respecto a las defunciones por Covid-19, éstas se siguen concentrando en las zonas metropolitanas del país, sobre todo en las regiones occidente, pacífico, centro y en los municipios de la frontera norte.

Las entidades con la mayor proporción de muertes por la enfermedad son estado de México (15.6 por ciento) y Ciudad de México (14.9 por ciento), en las demás entidades se ha presentado hasta 5.5 por ciento del total de defunciones del país.

En cuanto a datos desagregados por edad, el Visor añadió que 77.8 por ciento de los casos registrados de Covid-19 en México han sido en personas de 18 a 59 años, mientras que 18.4 por ciento de los contagios se registraron en personas de

60 o más años. No obstante, 63.4 por ciento de los fallecimientos corresponden a personas de la tercera edad.

Por otro lado, el registro confirmó que los municipios con mayor nivel de pobreza tuvieron más de 50 mil casos confirmados, entre ellos Iztapalapa, Álvaro Obregón, Gustavo A. Madero y Tlalpan (en Ciudad de México) y la capital de Puebla.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Arriban embarques de Sinovac y Pfizer; ya esperan de Sputnik V y CanSino

Carolina Gómez Mena

04 de junio de 2021

La mañana de ayer, México recibió un millón 585 mil vacunas envasadas contra Covid-19 de las farmacéuticas Sinovac Life Sciences Co., Ltd y de Pfizer-BioNTech. Fueron dos vuelos; el primero arribó a las 7:28 al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) con un millón de dosis de Sinovac, y el segundo a las 9:21, con 585 mil vacunas Pfizer-BioNTech.

El décimo embarque de Sinovac llegó en el vuelo CX86 de la aerolínea Cathay Pacific. Con este cargamento, el laboratorio chino ha enviado al país 8 millones de biológicos envasados.

Poco menos de dos horas después arribó el trigésimo noveno embarque de Pfizer-BioNTech en el vuelo CVG MEX 952 procedente de Cincinnati, Estados Unidos. Con este cargamento, la farmacéutica ha entregado 16 millones 108 mil 755 antígenos al país.

Pedro Zenteno Santaella, director general de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), informó que México ha tenido acceso a 42 millones 347 mil 665 vacunas y agregó que las de Sinovac serán distribuidas en Baja California, Sonora y Chihuahua.

Aparte, en un posicionamiento por la reunión anual del Consejo Asesor Internacional del Fondo Ruso de Inversión Directa (RDIF, por sus siglas en inglés), que comercializa la Sputnik V en el mundo, el titular de Birmex aseguró que el contrato que México tiene con Rusia es por 12 millones de tratamientos es decir, 24 millones de dosis e insistió en que es de interés del gobierno de México y del presidente Andrés Manuel López Obrador que se pueda producir y envasar la vacuna Sputnik V y la Sputnik Plus (Light) en México. Invitó a los rusos a realizar la transferencia tecnológica para la producción de las vacunas rusas en nuestro país, en beneficio del pueblo de México y de los hermanos del continente americano.

Ratificó la posición del presidente López Obrador de colocar en el centro de discusión al ser humano y no el lucro o la ganancia. Y destacó que México y su gobierno están en contra del acaparamiento de las vacunas y a favor de un acceso oportuno, gratuito y, si fuese posible, con sólo el costo de producción.

En el AICM destacó que el 2 de junio se aplicaron un millón 61 mil 962 dosis y la previsión es continuar el suministro de un millón al día. Adelantó que el fin de semana llegarán dos cargamentos más, uno con un millón de vacunas envasadas de Sputnik V, y otro con casi un millón de unidades a granel de CanSino.

Dijo que la pandemia generó un reto muy importante en el mundo y entre los países: el tema de la investigación científica con respecto a la generación de vacunas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

OMS advirtió de posible 'fracaso' ante pandemia si países ricos no aceleran donación de vacunas para cubrir brecha de 200 millones de dosis

04 de junio, 2021

Los países ricos deben entregar más vacunas contra el Covid-19 y seguir a Estados Unidos en la iniciativa de facilitar de inmediato dosis para cubrir la brecha de 200 millones de inoculaciones causada por las suspensiones y retrasos de manufacturas en India, dijo el viernes un alto asesor de la OMS.

La Organización Mundial de la Salud está exhortando a los países ricos a donar sus excedentes de vacunas a las naciones más pobres en lugar de ofrecérselas a grupos menos vulnerables, como los niños. A la fecha, la organización ha donado 150 millones de dosis a través del esquema de distribución Covax.

Bruce Aylward, director ejecutivo de Emergencias Sanitarias de la OMS, sostuvo que sólo una pequeña porción de esas dosis estará disponibles a corto plazo en junio, julio y agosto, cuando se puede marcar una diferencia en desacelerar el ritmo de las infecciones en la pandemia mundial.

"Vamos a necesitar el doble y hay que adelantarlo", dijo, refiriéndose al volumen de las donaciones de los países ricos hasta el momento, durante una reunión de los ministros de Salud del G7 en Oxford. "Nos estamos preparando para el fracaso si no recibimos las primeras dosis".

Aylward elogió un plan de Estados Unidos anunciado el jueves para compartir rápidamente 25 millones de dosis de vacunas y alentó a otros países ricos a seguir su ejemplo.

El funcionario estimó que las interrupciones en la exportación de vacunas de India y los retrasos en la puesta en línea de otras fórmulas de inmunización implicaron que el esquema Covax presentara una brecha de alrededor de 200 millones de dosis.

El Serum Institute ha desviado los suministros de AstraZeneca al mercado nacional en medio de una devastadora segunda ola en India y se espera que levante esas restricciones en el cuarto trimestre, cuando otros productos destinados a Covax también estén disponibles.

"Todo eso va a llegar al mismo tiempo", dijo Aylward.

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La Organización Mundial de la Salud dijo que inmunizar a los menores contra el Covid-19 no debe considerarse de alta prioridad

04 de junio, 2021

Inmunizar a los niños contra el Covid-19 no debe ser de alta prioridad en estos momentos dada la cantidad extremadamente limitada de dosis en el mundo, declaró el jueves la Organización Mundial de la Salud.

En una sesión por redes sociales, la principal experta en vacunas de la OMS, la doctora Kate O'Brien dijo que los menores no deben ser el foco de las campañas de vacunación, aunque cada vez más países ricos autorizan vacunar a adolescentes y niños.

"El riesgo de que los niños contraigan la enfermedad Covid es realmente muy, muy bajo", dijo O'Brien, pediatra que dirige el departamento de vacunas de la OMS. El motivo para vacunar a los niños era detener la transmisión más que protegerlos de enfermarse o morir.

"Cuando estamos en una situación realmente difícil como la de ahora, cuando la provisión de vacunas es insuficiente para todos en el mundo, inmunizar a los chicos no es de alta prioridad", dijo.

Añadió que es crucial inmunizar a los trabajadores de la salud, los ancianos y los que padecen enfermedades subyacentes más que a los adolescentes y niños.

Canadá, Estados Unidos y la Unión Europea han dado la luz verde a ciertas vacunas para niños de 12 a 15 años a medida que alcanzan sus metas de inmunización de los adultos.

El director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, ha exhortado a los países ricos a donar vacunas a los países pobres antes que inmunizar a sus adolescentes y niños.

O'Brien dijo que "la inmunización no es un requisito indispensable para que los niños regresen a la escuela con seguridad. Pueden regresar a la escuela con seguridad si inmunizamos a todos los que los rodean que están riesgo".

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

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Variante india de coronavirus es sumamente contagiosa, por lo que se requiere respuesta global para contenerla, dijo panel de expertos

04 de junio, 2021

La variante del coronavirus identificada por primera vez en India es sumamente contagiosa, por lo que es necesaria una respuesta global para evitar que se propague, afirmó un panel de científicos del Gobierno indio en un informe publicado este viernes.

En el informe, los científicos aseguraron que la variante puede ser contraída por personas que ya han tenido Covid-19 o que sólo han sido vacunadas parcialmente.

Nombrada variante "delta" por la Organización Mundial de la Salud, se estima que es un 50 por ciento más transmisible que la variante encontrada por primera vez en Gran Bretaña, dijeron investigadores del Consorcio de Genética del SARS-CoV-2 de la India y el Centro Nacional para el Control de Enfermedades.

Los científicos advirtieron que "infecciones previas (...) y la vacunación parcial son impedimentos insuficientes para su propagación, como se vio en Delhi, y se necesitará una fuerte respuesta de salud pública a nivel mundial para su contención".

La variante se ha extendido a más de 50 países, incluido Reino Unido, donde el Primer Ministro Boris Johnson advirtió que su rápida propagación podría afectar la reapertura de la economía.

Los nuevos casos de India han bajado en las grandes ciudades, pero las áreas rurales continúan atrapadas en una segunda ola de infecciones. Expertos advierten que se deben acelerar las inoculaciones para evitar futuros aumentos en los contagios en una población de más de mil 300 millones de personas.

Expertos y funcionarios del Gobierno han dicho que las vacunas son clave para abrir partes del país que han estado cerradas durante semanas.

Algunos estados como Delhi y el estado natal de Modi, Gujarat, están aflojando gradualmente las restricciones. En Gujarat, las autoridades permitieron que tiendas y otros establecimientos comerciales permanezcan abiertos durante más horas a partir del viernes, anunció el Gobierno de Gujarat.

"Con la moderación de los estados en las reaperturas, la recuperación de esta ola será más gradual que el año pasado", dijo Darren Aw, economista de Capital Economics. "Pero la lenta entrega de dosis implica que una reapertura rápida elevaría la amenaza de nuevos brotes, potencialmente con variantes más contagiosas".

India informó el viernes 132 mil 364 nuevos contagios por coronavirus en las últimas 24 horas, mientras que las muertes aumentaron en 2 mil 713, mínimo en más de un mes.

El recuento de infecciones se situó en 28.6 millones, el segundo más alto del mundo, con un número de decesos de 340 mil 702, dijo el Ministerio de Salud.

Los expertos creen que las cifras reales son mucho más altas, ya que el recuento oficial sólo registra casos en los que se ha realizado la prueba del virus a las personas. En India muchas personas no se han hecho tests, especialmente en las zonas rurales, donde viven dos tercios de la población.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Cayó hasta 85% la donación de sangre en crisis de Covid, lamenta Cruz Roja

Carolina Gómez Mena

04 de junio de 2021

El Covid-19 disminuyó la de por sí escasa donación de sangre altruista existente en el país, lamentaron integrantes de la Cruz Roja Mexicana (CRM) y de la fundación Únete Dona Vida.

En conferencia de prensa con motivo de la campaña Iluminemos México, por el Día Mundial del Donante de Sangre (14 de junio), Alejandra Mendoza, directora de la fundación aseguró que la donación bajó entre 75 y 85 por ciento. En épocas previas al Covid-19, la CRM podía recibir 40 donadores altruistas a la semana, y bajó a cuatro o cinco a la semana.

Alberto Dana, uno de los fundadores de la agrupación detalló que México, en comparación con otros países de Latinoamérica, tiene de los índices más bajos en donación de sangre altruista. Solamente 3.5 por ciento de las donaciones hechas

en México son altruistas, lo que es muy bajo comparado con Cuba, Colombia o Costa Rica, que están por arriba de 80 por ciento.

Aseguró que la pandemia afectó la donación altruista, porque la gente tenía miedo de ir a donar, no quería ir a hospitales por el riesgo de contagio, pero la necesidad no se detiene, hay muchos pacientes en oncología que requieren de nuestra ayuda y gente que tiene accidentes, entre otros casos, y destacó que una de cada cuatro personas alguna vez vamos a necesitar sangre.

Marisa Martínez, jefa del Banco de Sangre de la CRM, detalló que no se requiere hacer una prueba de Covid-19 para donar sangre, porque ésta no es el medio, el Covid se trasmite por la vía aérea, no se ha demostrado que sea por sangre.

Como parte de la campaña para incentivar la donación del 13 al 15 se iluminarán de rojo el Palacio de Bellas Artes, el Auditorio Nacional, la sede nacional de la CRM, algunos estadios y aeropuertos, y mediante redes sociales se compartirán experiencias de donadores y receptores, se hablará de los mitos que frenan la donación y participarán expertos.

Martínez precisó que, si tuve Covid o estuve en contacto con una persona con Covid, debo dejar pasar 14 días después de haber terminado el tratamiento o de no tener síntomas para donar y si me apliqué la vacuna puedo donar, siempre y cuando no tenga efectos adversos por la vacuna.

Se puede donar sangre cada ocho semanas, los hombres pueden donar hasta seis veces al año y las mujeres hasta cuatro.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

La escasez de medicamentos en el sector público ha impulsado indirectamente las ventas de genéricos en México

Silvia Olvera

04 de junio, 2021

La escasez de medicamentos en el sector público que provocó el desmantelamiento del sistema de distribución por parte del Gobierno de la 4T, ha impulsado indirectamente las ventas de genéricos en México.

En términos de unidades, datos de la Asociación Nacional de Distribuidores y Laboratorios de Medicamentos Genéricos (Dilameg) muestran que en total la comercialización de todos los fabricantes en el mercado con farmacias tuvo hasta abril pasado un crecimiento anual del 15.5 por ciento.

Por tipo de genéricos, algunos de ellos asociados al Covid-19 tuvieron aumentos en sus ventas mucho más superiores.

Son los casos de los antihelmínticos -como la Ivermectina-, cuyas ventas se dispararon 214 por ciento en el periodo, y los antitrombóticos, en los que su comercialización creció 83 por ciento, en términos de unidades.

Arturo Manríquez, director general de la Dilameg, señaló que, al no encontrar medicinas en sus clínicas del IMSS, ISSSTE o el Insabi, los enfermos tuvieron que recurrir a farmacias privadas de todo tipo, las que a su vez hicieron pedidos a laboratorios.

"El mercado privado de medicamentos genéricos ha sido muy importante, sobre todo a raíz del desabasto que hay en el mercado público, porque al final del día los mexicanos han podido surtir sus medicamentos en el sector privado, aunque obviamente eso implica un gasto para las familias.

"Toda la gente que iba a su Seguro Popular o al IMSS por su medicamento para la diabetes, pues lo tuvo que conseguir en el mercado privado... yo creo que la industria farmacéutica nacional dio la cara para que los mexicanos no se quedaran sin medicamento".

Manríquez refirió que el sector de los genéricos tenía una tasa de crecimiento de entre 7 y 10 por ciento anual, pero en el último año, de abril a abril, se disparó al 15.5 por ciento en el mercado total.

Resaltó que en especial los socios de la Dilameg tuvieron un incremento en sus ventas de unidades de genéricos del 26.2 por ciento.

Información del organismo reveló además que otros productos con alta demanda fueron las vitaminas, con aumentos de hasta 85.4 por ciento, cuando en el año previo -de abril del 2019 a abril del 2020- el alza fue de 23.3 por ciento.

Manríquez añadió que, aunque también ha habido desabasto en el mercado privado, por pedidos extraordinarios de las farmacias y porque las materias primas de importación eran difíciles de conseguir, la industria demostró que pudo solventar lo que el sector salud público no tenía por su cambio de estrategia.

Reconoció que, en el caso de la medicina de alta especialidad, que no producen los laboratorios de la industria de genéricos, no pudieron ayudar a solventar el problema de escasez, como el caso de los oncológicos para tratamiento de cáncer.

La Dilameg aglutina a 17 laboratorios y 14 distribuidores de medicamentos genéricos, que representan el 17.5 por ciento del empleo total de la industria manufacturera farmacéutica.

Aportan 2 mil 200 millones de piezas al año, un 73 por ciento de la producción de genéricos en el País.

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Se necesita respuesta global para contener variantes más infecciosas de Covid

04 de junio, 2021

La variante se ha extendido a más de 50 países, incluido Reino Unido, donde el primer ministro Boris Johnson advirtió que su rápida propagación podría afectar la reapertura de la economía.

La variante del coronavirus identificada por primera vez en India es sumamente contagiosa y puede ser contraída por personas que ya han tenido la enfermedad o que sólo han sido vacunadas parcialmente, afirmó un panel de científicos del gobierno indio en un informe publicado el viernes.

Nombrada variante "delta" por la Organización Mundial de la Salud, se estima que es un 50% más transmisible que la variante encontrada por primera vez en Gran Bretaña, dijeron investigadores del Consorcio de Genética del SARS-CoV-2 de la India y el Centro Nacional para el Control de Enfermedades.

Los científicos advirtieron que "infecciones previas (...) y la vacunación parcial son impedimentos insuficientes para su propagación, como se vio en Delhi, y se necesitará una fuerte respuesta de salud pública a nivel mundial para su contención".

La variante se ha extendido a más de 50 países, incluido Reino Unido, donde el primer ministro Boris Johnson advirtió que su rápida propagación podría afectar la reapertura de la economía.

Los nuevos casos de India han bajado en las grandes ciudades, pero las áreas rurales continúan atrapadas en una segunda ola de infecciones. Expertos advierten que se deben acelerar las inoculaciones para evitar futuros aumentos en los contagios en una población de más de 1.300 millones de personas.

Expertos y funcionarios del gobierno han dicho que las vacunas son clave para abrir partes del país que han estado cerradas durante semanas.

Algunos estados como Delhi y el estado natal de Modi, Gujarat, están aflojando gradualmente las restricciones. En Gujarat, las autoridades permitieron que tiendas y otros establecimientos comerciales permanezcan abiertos durante más horas a partir del viernes, anunció el gobierno de Gujarat.

Con la moderación de los estados en las reaperturas, la recuperación de esta ola será más gradual que el año pasado", dijo Darren Aw, economista de Capital Economics.

Pero la lenta entrega de dosis implica que una reapertura rápida elevaría la amenaza de nuevos brotes, potencialmente con variantes más contagiosas".

India informó el viernes 132.364 nuevos contagios por coronavirus en las últimas 24 horas, mientras que las muertes aumentaron en 2.713, mínimo en más de un mes.

El recuento de infecciones se situó en 28,6 millones, el segundo más alto del mundo, con un número de decesos de 340.702, dijo el Ministerio de Salud.

Los expertos creen que las cifras reales son mucho más altas, ya que el recuento oficial sólo registra casos en los que se ha realizado la prueba del virus a las personas. En India muchas personas no se han hecho tests, especialmente en las zonas rurales, donde viven dos tercios de la población.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

¿Cuánto tardan en caducar las vacunas contra el covid-19?

03-06-2021

Esa es ahora una pregunta fundamental en momentos en los que el gobierno de Estados Unidos se prepara para enviar decenas de millones de dosis al extranjero para ayudar a frenar la pandemia de coronavirus.

Algunos funcionarios estatales han dicho en los últimos días que algunas dosis que no se han utilizado podrían expirar a finales del mes, y la secretaria de Prensa de la Casa Blanca, Jen Psaki, dijo el jueves que la cercanía de las fechas de caducidad era un factor a considerar mientras el gobierno trabaja para que las dosis se envíen lo antes posible.

Muchos medicamentos y vacunas pueden durar años si son almacenados correctamente, pero pueden empezar a perder su efectividad de forma parecida a como se degradan los alimentos en una despensa. Los proveedores de vacunas

deben estar atentos a las fechas de caducidad de cada lote, para asegurarse de que se utilicen a tiempo.

Las fechas de caducidad de las vacunas se determinan en función de los datos que el fabricante envíe a los reguladores, en los que muestra cuánto tiempo se mantienen las vacunas con la efectividad adecuada, comentó Norman Baylor, exdirector de vacunas de la Administración de Alimentos y Medicamentos.

Se llama “valoración de la potencia” y puede variar según la vacuna. Algunas, como las del tétanos, generalmente duran unos dos años si son almacenadas correctamente.

Al igual que muchos productos perecederos, las vacunas contra el covid-19 se mantienen estables durante más tiempo a temperaturas más bajas.

Las vacunas autorizadas en Estados Unidos, desarrolladas por Pfizer, Moderna y Johnson & Johnson, pueden durar hasta unos seis meses desde su fabricación, dependiendo de cómo se almacenen.

Pero las vacunas contra el covid-19 son nuevas, y esas fechas de caducidad se podrían ampliar eventualmente debido a que las compañías siguen probando muestras de los lotes en los meses transcurridos desde que empezaron a distribuirse las vacunas, explicó Baylor.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Nuevo León, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento para el Centro de Rehabilitación y Educación Especial del Sistema Estatal DIF Nuevo León

04 de junio, 2021, pág. 56 a 64.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Oaxaca, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de la Unidad Básica de Rehabilitación del Municipio de Santa María Colotepec en el Estado de Oaxaca
04 de junio, 2021, págs. 65 a 73.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Oaxaca, para la ejecución del Proyecto específico denominado Adquisición y Donación de Ayudas Funcionales para Personas con Discapacidad del Estado de Oaxaca

04 de junio, 2021, págs. 74 a 82.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Querétaro, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de Unidades Básicas de Rehabilitación del Estado de Querétaro

04 de junio, 2021, págs. 83 a 91.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Quintana Roo, para la ejecución del Proyecto específico denominado Equipamiento de Áreas de Rehabilitación del Centro de Rehabilitación Integral del Estado de Quintana Roo

04 de junio, 2021, págs. 92 a 100.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

Publicación en el Diario Oficial de la Federación

SECRETARÍA DE SALUD

CONVENIO de Coordinación para la transferencia de recursos federales con carácter de subsidios para la ejecución del Programa de Atención a Personas con Discapacidad para el ejercicio fiscal 2021, que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Quintana Roo, para la ejecución del Proyecto específico denominado Adquisición de Equipo de Rehabilitación Pulmonar para el Centro de Rehabilitación Integral del Estado de Quintana Roo

04 de junio de 2021, págs. 101 a 109.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Quinto Diálogo Nacional sobre Sistemas Alimentarios. INSP: piden invertir en nutrición de niños en primeros mil días de vida

04 de junio de 2021

Por cada dólar invertido en la nutrición durante los primeros mil días de vida de los niños, se tendrá un retorno de 35 dólares, aseguró la directora de Políticas y Programas de Nutrición del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Anabelle Bonvecchio.

En el Quinto Diálogo Nacional sobre Sistemas Alimentarios, advirtió que después de los primeros mil días de vida es muy difícil revertir los daños ocasionados por la desnutrición, que eleva la probabilidad de que los infantes abandonen sus estudios y ganen menos en la edad adulta debido a que su capacidad de aprendizaje se reduce 70 por ciento.

En el encuentro, organizado en forma virtual por el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (Cenaprece), alertó que niños con desnutrición presentan retraso en el crecimiento físico, como baja talla con respecto a su edad y su sistema inmunológico es débil, lo que aumenta el riesgo de fallecer por males infecciosos.

Por ello, subrayó la necesidad de fortalecer las políticas e intervenciones nutricionales a nivel nacional, estatales y municipales de salud, alimentación y protección social a corto y largo plazo.

Ruy López Ridaura, director general del Cenaprece, señaló que, en el marco de la Cumbre de los Sistemas Alimentarios, de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), a realizarse en septiembre, se deben revisar leyes, reglamentos y normas nacionales para asegurar la adecuada implementación del Código Internacional de Comercialización de Sucédanos de la Leche Materna en México.

La titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (SNDIF), María del Rocío García Pérez, informó que está en marcha la estrategia de asistencia alimentaria en los primeros mil días de vida para incrementar la ingesta alimentaria y nutricional de mujeres embarazadas, lactantes, así como de niñas y niños entre los seis meses y dos años de vida que se encuentran en situación vulnerable.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Promueve el IMSS consumo de alimentos sanos para mejorar la salud de la población

Rafael González

03.06.2021

Para prevenir enfermedades y mantener una buena salud entre sus derechohabientes, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), a través de la Coordinación de Nutrición y Dietética, impulsa de forma constante una serie de recomendaciones que permitan el mejoramiento de los hábitos alimenticios.

Mayra Vega Díaz, coordinadora de nutrición y dietética del IMSS en Puebla, resaltó que la Institución se encuentra comprometida con la salud de los derechohabientes a través de sus especialistas en nutrición, creando conciencia e impulsando a los derechohabientes para adquirir hábitos alimenticios que contribuyan a la prevención de enfermedades.

Comentó que la contaminación de los alimentos y la lucha contra las enfermedades de transmisión alimentaria son un reto transnacional que solo se podrá afrontar si se refuerza la cooperación internacional.

"La seguridad alimentaria es la garantía de que un producto alimenticio no causará daño al consumidor cuando se prepara o es ingerido y según la utilización a la que se destine", explicó.

Expresó que existen ciertos factores de riesgo tales como el sedentarismo, la alimentación alta en grasas, carbohidratos, y azúcares, los cuales pueden tener consecuencias graves en la salud de la población.

La especialista agregó que el servicio de Nutrición da seguimiento a los brotes de enfermedades transmitidas por los alimentos, con el fin de proporcionar una base sólida para las prioridades de control y las medidas correctivas basadas en los riesgos por la calidad de los mismos.

Indicó que algunas recomendaciones para evitar enfermedades son el lavado correcto de manos, así como el mantener limpio el lugar y los utensilios donde se preparan y consumen los alimentos. "No se debe guardar, preparar y cocinar alimentos crudos y cocidos al mismo tiempo para evitar la contaminación cruzada", remarcó.

Dijo que además los alimentos no deben mantenerse a temperatura ambiente por más de dos horas. "Se deben lavar bien frutas, verduras y comprobar la caducidad de alimentos enlatados", enfatizó Mayra Vega.

Finalmente, el IMSS invita a la población a acudir con el especialista en nutrición en sus Unidades de Medicina Familiar (UMF) para recibir el tratamiento y orientación sobre una alimentación adecuada y segura.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Portal

México y Canadá buscan fortalecer sistemas de inocuidad de los alimentos

03 de junio, 2021

México y Canadá buscan fortalecer sistemas de inocuidad de los alimentos. Funcionarios de ambos países y representantes de sus sectores productivos intercambiaron conocimientos y experiencias sobre regulación, capacidad de vigilancia de contaminantes y sistemas de análisis microbiológicos.

De acuerdo con el gobierno de México, el seminario virtual fue organizado por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) y la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA, por sus siglas en inglés) y contó con la participación de más de 400 asistentes, principalmente del sector productivo.

La directora general de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del Senasica, Amada Vélez Méndez, destacó que el ejercicio permite a ambas dependencias detectar áreas de oportunidad para mejorar su servicio y al mismo tiempo ayuda a los productores a conocer las regulaciones que tienen que cumplir para exportar sus alimentos.

La experta comentó que “en la medida que el comercio mundial de alimentos ha crecido, en niveles sin precedentes, se deben reforzar las medidas para evitar incrementen los casos de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA)”.

Amada Vélez Méndez dijo “que el organismo de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y la CFIA trabajan con responsabilidades compartidas y esfuerzos conjuntos para mantener a los productos agropecuarios, acuícolas y pesqueros, libres de agentes físicos, químicos o microbiológicos que pudieran poner en riesgo la salud humana”.

Programas nacionales

El director de Inocuidad Agroalimentaria, Operación Orgánica y Plaguicidas de Uso Agrícola del Senasica, José Luis Lara de la Cruz comentó que la administración federal opera dos programas nacionales de monitoreo de contaminantes, uno enfocado en la prevención de residuos tóxicos en productos cárnicos, acuícolas y pesqueros, y otro en los de residuos de plaguicidas en vegetales.

El especialista dijo que “los programas brindan información de incidentes y la localización de casos con presencia de contaminantes en alimentos durante el proceso primario, lo que permite la detección de sustancias prohibidas y restringidas, a fin de establecer oportunamente medidas preventivas y correctivas”.

La directora del Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes del organismo de Agricultura, Mayrén Zamora Nava, explicó que las muestras que toman los técnicos mexicanos son analizadas en laboratorios especializados del Senasica, en los cuales se detectan, identifican y cuantifican los residuos de plaguicidas y patógenos.

Canadá se ubica como el tercer socio comercial de México

Por parte del gobierno canadiense, el encargado de microbiología de los alimentos para la CFIA, Stan Gagnon, indicó que la vigilancia en ese país se divide en monitoreo aleatorio, el cual recaba información sobre los niveles de organismos patógenos que puede contener un alimento.

Especificó que el monitoreo dirigido es muy útil cuando existe sospecha de contaminación, en tanto que el monitoreo especial, se realiza ante el reporte de enfermedades.

El líder de Políticas y Programas de Inocuidad Alimentaria de la CFIA, Chris Coulis, precisó que la agencia canadiense concede licencias a los productores y comercializadores para demostrar la responsabilidad de inocuidad alimentaria y rastrea los alimentos para asegurar una respuesta oportuna si se detecta un problema que pudiera poner en riesgo la salud de las personas.

Canadá se ubica como el tercer socio comercial de México, con un valor anual de comercio por USD 784 millones, generados por las exportaciones de productos como aguacate, frutillas, jitomate, pimiento, brócoli, col y coliflor, chocolate, pepino, mango, azúcar, carne de bovino y amaranto, entre otros.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Una coalición mundial destinada al diagnóstico temprano de cáncer de pulmón desarrolló, dentro de la iniciativa Lung Ambition para México, la aplicación Qtrack para dispositivos móviles, la cual está dirigida a profesionales de la salud

Blanca Valadez

03.06.2021

Se trata de una aplicación desarrollada por la empresa Qure.AI que está orientada a apoyar a los médicos de primer contacto a detectar nódulos pulmonares para ayudar en la identificación temprana del cáncer de pulmón, así como otras anomalías en la radiografía de tórax. La herramienta digital funciona con inteligencia artificial a través de un procesamiento rápido de resultados.

“La inteligencia artificial ha demostrado ser una gran aliada para los médicos que la utilizan con la finalidad de acortar los tiempos para obtener diagnósticos certeros y ofrecer tratamientos adecuados a las personas que los requieren. Brindar nuevas herramientas a la comunidad médica representa un gran avance en el cuidado y atención integral de ellos” mencionó Alberto Hegewisch, director médico de AstraZeneca México.

Cada 18 segundos una persona fallece a causa del cáncer de pulmón, convirtiéndose en la segunda patología con mayor incidencia y la primera en mortalidad a nivel mundial.

En el Día del Sobreviviente de Cáncer, que se conmemora en junio, AstraZeneca presentó Lung Ambition y la aplicación ante la evidencia de que a nivel mundial en 2020 se diagnosticaron 2.2 millones de nuevos casos de cáncer de pulmón y 1.79 millones de defunciones.

En México, 7 mil 810 nuevos casos, además este cáncer fue responsable de 18 por ciento del total de las defunciones, cifra que representa aproximadamente 7 mil 100 personas anualmente.

Previo a la pandemia de covid-19, se comenzaba a observar una estabilización o incluso un descenso en las tasas de mortalidad de algunos tipos de cáncer, ya que se tenían más medidas de prevención profesional y personal. Incluso, los servicios de salud contra el cáncer tenían notables mejorías.

Dada la interrupción causada por covid-19 en 2020 y la carga actual de los sistemas de salud, han surgido nuevas tecnologías que se adaptan a esta nueva normalidad para continuar dando seguimiento a las personas que pudieran presentar esta enfermedad, ya que en este mismo año se registró un caída de aproximadamente 39 por ciento en el diagnóstico a nivel mundial.

Aunque la prevención y el diagnóstico oportuno son uno de los factores más importantes de la enfermedad, también se deben considerar que las experiencias a las que se enfrentan las personas y familiares van más allá del cáncer.

Afortunadamente, los índices de supervivencia han aumentado gracias a la innovación y tecnología, y es por ello que iniciativas como Lung Ambition hoy se vuelven más relevantes al ayudar a retomar y mejorar la situación de diagnóstico en nuestro país.

Alberto Hegewisch comentó que “en AstraZeneca hemos acelerado el uso de la tecnología para mejorar la velocidad de los estudios clínicos con el uso de infraestructura conectada y plataformas tecnológicas adaptándonos a la nueva normalidad y alejándonos de los paradigmas tradicionales de la oncología a fin de ofrecer herramientas y terapias que impacten radicalmente el tratamiento de cáncer de pulmón para acercarnos a nuestro objetivo de erradicar esta enfermedad como causa de muerte”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Estados tienen libertad de permitir a mujeres cobrar por servicio de gestación subrogada o para que ésta sea altruista, estableció la Corte

Víctor Fuentes

04 de junio, 2021

Los estados tienen libertad para permitir que las mujeres cobren por el servicio de gestación subrogada o para que esta práctica sólo sea altruista, estableció hoy la Suprema Corte de Justicia.

En el segundo día de su primer debate sobre este tema, el Pleno de la Corte resolvió que el Estado de Tabasco no incurrió en omisión legislativa por no regular, en una reforma de 2016 a su Código Civil, los aspectos económicos del contrato de gestación.

De los once ministros, sólo dos cuestionaron la posibilidad de que las mujeres cobren por rentar su vientre a parejas o personas solteras que no pueden tener un hijo.

Juan Luis González Alcántara planteó que esta práctica debe ser altruista, sin ánimo de lucro y sólo con el reembolso a la mujer contratada por los gastos incurridos durante la gestación, ya que permitir el cobro para una ganancia es equiparable a permitir la venta de niños.

En tanto, Alberto Pérez Dayan fue el único que afirmó que un contrato de este tipo es ilícito en todos los casos, porque la maternidad no puede ser objeto de comercio.

En la mayoría, el Presidente Arturo Zaldívar destacó que lo más conveniente es regular tanto la gestación subrogada con fines de lucro como la altruista, pues prohibir la primera puede llevar a mujeres de escasos recursos a prácticas clandestinas.

Agregó que, como Tabasco no prohíbe a las mujeres obtener un pago por prestar su vientre para una gestación, se debe entender que sí pueden cobrar.

Norma Piña, autora del proyecto de sentencia, destacó que el tema no es la venta de niños, sino la decisión de una mujer de prestar el servicio de gestación, su derecho a decidir si cobra o no, y las características del contrato respectivo sobre las cuales los Congresos estatales tienen libertad de configuración.

En la sesión de hoy, la Corte invalidó por unanimidad porciones de dos artículos del código de Tabasco, que sujetaban la participación de la mujer gestante a la aceptación y firma del contrato por su cónyuge o concubino.

"Exigir que el contrato de gestación sea firmado e incluso autorizado por el cónyuge o concubino de la gestante perpetúa el estereotipo de que los varones tienen derechos sobre el cuerpo de la mujer, particularmente sobre su capacidad reproductiva", explicó Piña.

También fue anulado el requisito de que el contrato sea firmado por "el padre y la madre" que recibirán al niño, pues se excluye a parejas del mismo sexo y personas solteras.

Otro párrafo eliminado fue el que daba a la mujer gestante o su cónyuge derecho a demandar la custodia del niño ante la muerte o incapacidad de la madre o padre contratantes, pues excluía a otros familiares de estos últimos.

Según la Corte, tiene que ser un juez el que resuelva, caso por caso, a quién toca la custodia, dando prioridad al interés superior del menor y su derecho de no ser separado de su familia.

La Corte definió el martes pasado que la regulación de las cuestiones técnicas, médicas y de salubridad general para la gestación subrogada corresponde a la Federación, ya sea mediante la Ley General de Salud, reglamentos, normas oficiales mexicanas u otros lineamientos de la secretaría federal del ramo, que hasta ahora no existen.

Aplicar este criterio a la ley de Tabasco ha sido complicado. Por ejemplo, Piña propuso anular una porción que prohíbe prestar su vientre a mujeres que estuvieron embarazadas durante el año previo, o que pretendan tener dos hijos consecutivos para su entrega mediante contrato.

Sólo seis ministros consideraron que este es un tema de "salubridad general" de competencia federal, por lo que no se alcanzaron ocho votos para invalidar, y lo mismo pasó con una docena de normas adicionales de Tabasco que hacen referencia a cuestiones médicas, y que el proyecto proponía anular por extensión, sin que hubieran sido impugnadas en la demanda de la PGR.

El próximo lunes, la Corte decidirá si incluye en su sentencia un exhorto a los poderes federales para emitir regulación sobre este tema. Además, discutirá el amparo de una clínica de fertilidad de Tabasco, que cuestiona la prohibición de que agencias o despachos sean intermediarios en la gestación subrogada, y el veto a que los extranjeros puedan recibir servicios de reproducción asistida.

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

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Foro organizado por Ethos Laboratorio de Políticas Públicas: llaman a crear políticas públicas de bienestar integral, no sólo de salud

Néstor Jiménez y Jared Laureles

04 de junio de 2021

Especialistas en materia laboral afirmaron que los efectos que ha tenido la pandemia en este sector muestran que el país requiere reformular las políticas públicas para establecer una seguridad social universal que no esté enfocada sólo a la atención médica, sino a un bienestar general. Durante un foro organizado por Ethos Laboratorio de Políticas Públicas, alertaron que la recuperación de fuentes de empleo ha sido más lenta para las mujeres.

Por separado, un estudio de la consultora Global Boston y la plataforma de empleo en línea OccMundial, evidenció que la emergencia sanitaria cambió significativamente las preferencias de empleo de los mexicanos.

El ejercicio arrojó que sólo 5 por ciento de los trabajadores elegiría regresar a las oficinas y 62 por ciento lo haría de manera híbrida, al combinar el trabajo en casa con el presencial, una vez que mejoren las condiciones sanitarias y se reactive la movilidad económica.

Al participar en el foro organizado por Ethos Laboratorio de Políticas Públicas, Annabelle Sulmont, coordinadora del Proyecto de Políticas Generales del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), expuso que, para la mayoría de

trabajadores, quienes están en la informalidad, quedarse en casa no es opción ya que les generaría no percibir ingresos, pero en caso de contagiarse de coronavirus o cualquier enfermedad, la afectación económica es mayor, ya que no cuentan con ningún tipo de protección social.

Graciela Teruel, directora de Equide, y Rogelio Gómez, de Acción Ciudadana Frente a la Pobreza, alertaron que hasta marzo no había mejoría notoria en cuanto a recuperación laboral, debido a que ésta se ha acentuado en empleos con bajos salarios.

Además, en este periodo las familias han puesto en riesgo su patrimonio y 24 por ciento ha tenido que recurrir a préstamos para hacer frente a la crisis económica. Para ofrecer una mejor atención a los trabajadores, propusieron una revisión integral de la seguridad social, que incluya a toda la población sin importar la relación laboral que tengan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

La Jornada

Prevalece la impunidad en 97% de casos de abuso sexual infantil, acusan ONG

Carolina Gómez Mena

04 de junio de 2021, p. 30

En los casos de abuso sexual infantil prevalece la impunidad, consideró Juan Martín Pérez García, coordinador regional de Tejiendo Redes Infancia América Latina y el Caribe, quien destacó que en 97 por ciento de los casos no se hace justicia.

En el país, de cada 100 casos, sólo 10 van a juicio, y de éstos, sólo uno llega a condena, planteó Christopher Ordóñez, de Ollin TV, canal de Internet creado por la agrupación.

Durante el seminario en línea ¿Cómo opera la violencia sexual organizada en las escuelas?, para abordar el informe Es un secreto: la explotación sexual infantil en las escuelas, Ordóñez refirió que el Covid-19 incrementó la violencia y abusos sexuales en contra de infantes.

La sicóloga Brenda Caballero, integrante de la Oficina de Defensoría de los Derechos de la Infancia (ODI), añadió que al inicio de la pandemia en 2020 se incrementaron en 98 por ciento las denuncias de casos de abuso sexual infantil, eso es alarmante porque se fue casi al doble.

La ODI presentó el referido estudio con la finalidad de hacer visibles los casos de abuso sexual colectivo y organizado en 18 escuelas públicas y privadas en siete

estados del país, donde se detectaron patrones similares como la sedación de niñas y niños de entre tres y siete años de edad para ser retirados de las escuelas y participar en actos sexuales siendo amarrados, agredidos y en ocasiones videograbados.

Exigen resultados a la Fiscalía

Mariana Gil, abogada en la ODI, refirió que desde 2008 que comenzaron las investigaciones no hubo respuesta por parte de la Fiscalía, probablemente debido al prestigio de académicos e instituciones educativas involucradas.

Juan Martín Pérez García, de Tejiendo Redes, quien es también co-denunciante de dichos casos de explotación sexual en centros educativos, indicó que ha sido difícil porque los ministerios públicos y jueces tiran los casos por las testimoniales de los infantes, por lo que se ha insistido en que en estos casos se realice la prueba anticipada a fin de cuidar la testimonial y evitar la revictimización.

Esta es una modalidad realizada por peritos especializados que videograban la declaración y así será la misma en todo el proceso.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Rafael Prieto Curiel / Vacunación: tres alertas (Opinión)

04 de junio, 2021

Llevamos ya cinco meses recibiendo vacunas y aplicándolas. En el proceso, hay cosas que han salido muy bien. El trámite de registrarse, de formarse en la fila y de ser vacunado se ha calibrado de tal manera que es hasta un proceso disfrutable en gran parte del país. Es emocionante ver a las y los adultos mayores salir con un riesgo bajo de infectarse y aún más bajo de sufrir una infección seria. De 32.8 millones de vacunas aplicadas, se han perdido poco más de 54 mil, que es un porcentaje de mermas bajísimo. En un país en el que la violencia se encuentra en cada esquina y es el elemento central de las campañas electorales, el proceso de vacunación se ha mantenido lejos del crimen. Y la vacunación avanza. Claro que llevamos menos cobertura que Estados Unidos o que Europa, pero contra el resto de los países de Latinoamérica, por ejemplo, vamos solo una semana detrás.

A cinco meses de la vacunación, hay algunas señales de alerta. Aunque ya se está vacunando a personas de 40 a 49 años, aún faltan muchísimos adultos mayores de 60 por vacunar. Redondeando, uno de cada tres adultos mayores del país y uno de cada seis de la CDMX aún no se ha vacunado (o al menos no en México), lo cual se puede deber a muchísimas razones. Desde personas que no se pudieron vacunar el día que les tocaba o incluso un municipio en Oaxaca en el que no se ha permitido la vacunación. Sin embargo, a los adultos mayores de gran parte del país se les ha

ofrecido una vacuna gratuita, relativamente cerca de casa, y de ese grupo poblacional, el de mayor riesgo, uno de cada tres no se vacunó, que es un porcentaje enorme. Desafortunadamente se espera que las personas más jóvenes rechacen aún más ser vacunados contra Covid, así que puede ser muy alarmante que desde ahora no se estén vacunando suficientes personas.

Por otro lado, el número de días que transcurre entre que una vacuna llega a nuestro país y que se aplica a alguien va en un alarmante aumento (<https://bit.ly/3yOLUHn>). En marzo, una vacuna se tardaba once días en ser aplicada. En abril, el retraso ya era de catorce días y a finales de mayo, transcurren casi dieciocho días entre la recepción y la aplicación de una vacuna. Pasa cada vez más tiempo entre que recibimos una vacuna y la aplicamos y nuestro inventario crece. Hoy tenemos suficientes vacunas para inmunizar a toda la CDMX, por ejemplo, pero la estrategia de aplicación de vacunas no va tan rápido como la recepción. Abrir centros de vacunación de manera intermitente e ir aplicando vacunas, unos días sí y unos días no, le ha impuesto costosos cuellos de botella al sistema.

Y finalmente, un reto que sigue estando presente en México es el de los datos. Al inicio de la pandemia, por ejemplo, se publicaban diariamente los datos ¡en PDF! pero eventualmente se publicaron en un formato más amigable. Meses después, en la CDMX se obstaculizaron las consultas del Registro Civil, haciendo imposible rastrear el desastre que fue la ciudad y el impacto de priorizar la economía sobre la salud. Hoy, no hay datos abiertos sobre la vacunación, así que es imposible saber si, por ejemplo, las vacunas de AstraZeneca han generado más rechazo que otras, o si el inventario que se acumula corresponde a vacunas de Pfizer, por el tratamiento que requieren. Es posible que el rechazo a la vacuna esté relacionado con factores culturales, o que en lugares en los que la pandemia ha sido más letal, la vacuna sea más aceptada, pero por lo pronto, no es posible rastrear el avance de la vacunación por municipio o saber precisamente qué vacunas se acumulan como inventario. Sin datos, rápidamente nos inundamos de especulaciones y sospechas, pero con datos, el proceso se vuelve más transparente y pronto se diseñan tableros de control y surgen análisis, gráficas, mapas y artículos. A cinco meses de haber iniciado, el programa de vacunación enciende tres alertas: el retraso, el rechazo y la falta de datos.

El autor es doctor en matemáticas, crimen y migración y actualmente es investigador de PEAK Urban en University of Oxford - UCL.

@rafaelprietoc

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

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

Esto es lo que responde el IMSS sobre el supuesto primer caso hongo negro en México

2021-06-03

Luego de que se diera a conocer el presunto caso de hongo negro en un hombre de 34 años de edad en el estado de México, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) aseguró que no existe diagnóstico alguno que refiera que la infección que presenta el paciente tenga relación con padecimientos reportados en otros países o que sea altamente contagioso.

"Con relación a la versión periodística que refiere atención médica otorgada a paciente en HGZ No. 71 en el municipio de Chalco, la Oficina de Representación del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en el Estado de México Oriente informa que en todo momento se ha otorgado atención médica al paciente Gregorio "N" desde su ingreso al área de urgencias el pasado 29 de mayo", indicó el IMSS a través de una tarjeta informativa.

Agregó que, ante la naturaleza de su padecimiento, la Representación lo referenció para recibir atención especializada de Tercer Nivel al Centro Médico Nacional "La Raza", en la Ciudad de México.

Este jueves, medios nacionales reportaron que se fue detectado el primer caso de hongo negro (mucormicosis) en el país.

Recientemente en la India algunas personas han presentado un tipo de infección extraña, que ha afectado mortalmente a las personas que recién se recuperan de COVID-19.

A este padecimiento se le ha llamado hongo negro y afecta a personas que tienen su sistema de defensa muy bajo.

El hongo negro (mucormicosis) es causado por un hongo que forma moho que se encuentra en el suelo, las plantas, el estiércol y las frutas y verduras en estado de descomposición, principalmente en ambientes húmedos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

El Economista

Al menos 40 países están cerca de haber reducido 90% las muertes relacionadas con el VIH-SIDA: ONU

03 de junio de 2021

Cuatro décadas después de la aparición de los primeros casos de VIH-SIDA, decenas de países alcanzaron o superaron los objetivos establecidos por la Asamblea General de Naciones Unidas en 2016, anunció el jueves la ONU.

Al menos 40 países están en camino de reducir un 90% la mortalidad vinculada con el VIH-SIDA de aquí al 2030, incluyendo nueve países de África del este y del sur, según un informe de Onusida.

El texto no da estadísticas por países, pero muestra que los fallecimientos relacionados con este virus han disminuido en todas las regiones desde 2010, excepto en Europa del este y Asia central.

Las infecciones también aumentaron en esta región en el mismo periodo y avanzaron levemente en América Latina y Oriente Medio/Norte de África.

En 2016 la Asamblea General de Naciones Unidas estableció unos objetivos para 2020 con el fin de erradicar el sida antes de 2030.

Cinco años más tarde, decenas de países con características epidemiológicas y económicas dispares lograron o superaron algunos de estos objetivos. Esto demuestra que "es posible controlar una pandemia que parecía casi incontrolable hace 20 años", explica Onusida, la agencia especializada de la ONU.

En 2020, se registraron unos 690,000 fallecimientos relacionados con el SIDA, es decir una reducción de 55% de 2001 a 2020, precisa el informe, publicado en vísperas de la quinta sesión de alto nivel sobre el SIDA de la Asamblea General, que se celebrará del 8 al 10 de junio.

Según el documento, "los países con leyes y políticas progresistas y sistemas sanitarios fuertes e inclusivos obtuvieron los mejores resultados contra el VIH".

En estos países, las personas que viven con el VIH tienen más posibilidades de tener acceso a servicios eficaces de lucha contra el virus, entre ellos la detección, el acceso a un tratamiento médico preventivo y a cuidados de calidad. También pueden recibir un tratamiento durante varios meses.

Según el informe, la democratización de la terapia antirretroviral ha permitido evitar unos 16.2 millones de muertos en una década.

Entre los 37.6 millones de personas que tenían el VIH en el mundo en 2020, Onusida estima que 27.4 millones estaban bajo tratamiento, una cifra que se ha más que triplicado desde 2010, pero que todavía está por debajo del objetivo de 2020 de 30 millones.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Milenio

Científicos de España y Francia descubrieron el papel que juega la proteína OTX2 en la regulación de la ansiedad

03.06.2021

La ansiedad es una de las enfermedades más comunes con el mundo, y se ha intensificado el problema de salud mental durante la pandemia de covid-19. Es por ello que un grupo de científicos se encargó de explicar el mecanismo cerebral que regula este trastorno mental.

Por medio de modelos animales, un grupo internacional de científicos de la Universidad Autónoma de Madrid y al Collège de France, describieron por primera vez el papel en la ansiedad de la proteína OTX2 en una publicación en la revista Molecular Psychiatry de Nature.

Dicha molécula regula el comportamiento nervioso en ratones adultos, de modo que descubrieron la clave para conocer mejor la ansiedad y cómo está regulada en individuos a través de vías que todavía son desconocidas.

Los investigadores señalan que desean continuar con los estudios, para que ayuden a entender el mecanismo de una manera más precisa, por lo que procederán con mamíferos con cerebros más grandes y complejos antes de inferir cómo es en humanos.

Dichos ratones fueron sometidos a diferentes pruebas de comportamiento con el fin de determinar su respuesta al ambiente para que los científicos realizaran estudios genéticos y de tejidos en diferentes áreas del cerebro.

El investigador Javier Gilabert, que lidera el equipo de la Universidad Autónoma de Madrid, dijo que ya se conocía la implicación de la proteína en procesos como el aprendizaje y en padecimientos como la depresión; pero se desconocía su intervención en la regulación de la ansiedad.

Explica que cuando los ratones expresan menos cantidad de esta proteína (la OTX2) se produce un efecto de mayor tranquilidad, y cuando expresan más cantidad se produce el efecto contrario.

"No conocemos con exactitud el mecanismo por el cual esto sucede, pero sabemos que, de alguna forma, la cantidad de proteína condiciona la respuesta a las situaciones estresantes", precisó el investigador.

Es por ello que el hallazgo, a expensas de realizar más estudios, podría ser clave para facilitar el efecto de algunos fármacos que se utilizan para el tratamiento de la enfermedad. Y es que Gilabert indica como una "imperiosa necesidad" el conocer mejor la enfermedad, por los efectos del confinamiento en la salud mental.

Asimismo, el investigador propuso desestimar los estigmas de los trastornos mentales, "como normalizamos la diabetes o el cáncer", pues considera que el estigma social dificulta el diagnóstico de este tipo de enfermedades en humanos.

Junto con ello, pide normalizar las visitas al psicólogo o al psiquiatra para el tratamiento de estos padecimientos, de modo que aumente su importancia en la conciencia social y que la atención clínica de estas enfermedades sea accesible para todos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Jesús Sesma Suárez: Atención a la salud mental: prioridad mundial (Opinión)

04 de junio, 2021

Mucho se ha hablado del aumento de los padecimientos y la agudización de enfermedades mentales a raíz de la pandemia. Lo cierto es que, a la fecha, muy pocos son los países que cuentan con estrategias claras para hacer frente a este mal que, de manera silenciosa e invisible, está mermando gravemente la calidad de vida y la estabilidad de las personas y las comunidades.

Y es que ya no se trata sólo del miedo a lo desconocido de la enfermedad o del estrés y la ansiedad derivadas del confinamiento. Miles de personas han tenido que vivir estados de tristeza prolongada por haber perdido su trabajo y, peor aún, a un ser querido; también agotamiento ante lo prolongado de la emergencia sanitaria, así como confusión mental ante lo doloroso del pasado y lo incierto del futuro.

Hay cientos de mujeres, niños, niñas y jóvenes para quienes el confinamiento representó el sometimiento en contextos de violencia doméstica y abuso sexual; hay quienes la pandemia los condujo a una separación o un divorcio; hay niños, niñas y jóvenes para quienes la pandemia representó un alto a sus aspiraciones educativas, pues, por falta de herramientas y recursos, muchos tuvieron que abandonar sus estudios. Y la lista de razones podría continuar con muchas más.

El punto es que no se debe seguir minimizando esta situación que, a todas luces, está afectando de manera significativa la calidad de vida y el desempeño de las personas, sin discriminar edades, estratos sociales, raza o nacionalidad, pues cabe destacar que, hace apenas unos días, la tenista Naomi Osaka decidió abandonar el Abierto de Francia por un tema de salud mental.

Por otra parte, de acuerdo con el informe 2020 de la UNICEF para México, la pandemia ha afectado a la niñez un poco menos que a los adultos, en lo que a contagios y muertes respecta, pero ha golpeado más a la infancia en asuntos como derecho a la salud, educación, igualdad, protección, violencia doméstica y alimentación.

La salud mental se está posicionando como un verdadero problema de salud pública mundial, con consecuencias que podrían ser irreversibles al desarrollar adicciones a sustancias como alcohol o drogas, haciendo que las personas adopten conductas violentas que les pueden llevar a actos desesperados.

Es evidente que la pandemia no sólo ha dejado un panorama desolador en materia de pérdidas humanas y económicas, su impacto ha evolucionado y, al paso del tiempo, se va extendiendo una especie de plaga de padecimientos y trastornos depresivos, que van ganando terreno sobre la existencia humana.

Hacen falta muchas cosas para hacer frente a esta nueva emergencia en materia de salud. De acuerdo con información de la Organización Mundial de la Salud, los servicios de salud mental se redujeron o se paralizaron drásticamente en el contexto de la pandemia en cerca del 93% de los países que componen el mundo. Desde 2013, México ha asignado, en promedio, solo 2.1% del presupuesto de la Secretaría de Salud para atender cuestiones relacionadas con padecimientos y enfermedades mentales y la mayor parte de éste va a los centros psiquiátricos.

Es preciso cerrar la brecha entre las necesidades de la población y la falta de elementos para atenderlas, pues está, por un lado, el aumento de los trastornos y, por el otro, la falta de recursos económicos para su atención. Asimismo, es preciso reforzar las campañas de información y concientización, pues, lamentablemente, las personas pueden llegar a normalizar un estado de ansiedad o depresión, aun cuando represente un peso que afecta su vida y su desempeño diario. Hablar de problemas de salud mental no es cosa de juego y hoy más que nunca debe considerarse como un tema prioritario en la agenda de los países.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

A raíz de la situación sanitaria, los niños están expuestos a tener problemas de sueño, por eso te dejamos unos tips para combatirlos

Yarek Gayosso

04 de junio, 2021

A raíz de la situación sanitaria actual, los pequeños están expuestos al estrés de permanecer en casa y a los cambios de hábitos de la familia en general, lo que puede provocar problemas de sueño como insomnio, miedos o pesadillas.

Romelia Rubio, psicóloga clínica especialista en sueño infantil y fundadora de Happy Nights, te comparte cuatro técnicas infalibles para hacer junto a tus hijos y ayudarles a tener un descanso eficaz, mejorando su estado de ánimo y rendimiento escolar.

"La hora de la cena es un momento importante. Evita alimentos ricos en grasa o muy condimentados. Opta por los ricos en triptófano como la leche, el huevo, algunas semillas o carnes blancas. Evita la cafeína escondida en algunos alimentos como el chocolate o algunos té", explica la especialista.

"En el momento del baño el agua tibia tranquiliza a los niños y les ayuda a conciliar el sueño con más facilidad, puedes acompañar este momento con música relajante".

Para que tu menor se sienta acompañado durante la noche puedes arroparlo junto a un peluche, el contacto con estos suaves personajes, pueden beneficiar un buen descanso. Este también es un momento para estrechar el vínculo afectivo con tus pequeños.

"Y finalmente, contarles un cuento. Inventa uno en el que el personaje principal de la historia sea un niño similar a tu hijo para que sea más real. Narra una de las situaciones que le asusta y guíalo para que juntos imaginen cómo resolverá el problema y cómo vencerá sus miedos. El muñeco de peluche debe participar en la solución para que cuando lo tenga cerca, se sienta más seguro", profundiza.

"Los muñecos de peluche son un gran aliado a la hora de dormir ya que, junto a diversas técnicas, pueden utilizarse como un objeto transicional que verá como un amigo que lo acompañará durante toda la noche, lo que producirá en tu pequeño confianza y relajación para conciliar un sueño placentero".

Estas actividades, sugiere Rubio, se deben realizarse de forma constante, a la misma hora y orden para notar la adaptación de los menores.

¿Qué dice la OMS sobre el sueño en niñas y niños?

Aumentar la actividad física, reducir el sedentarismo y garantizar un sueño de calidad para los niños pequeños mejorará su salud física y mental y su bienestar, y ayudará a prevenir la obesidad infantil y las enfermedades asociadas a ella en etapas posteriores de la vida, dice la Doctora Fiona Bull, directora del programa de la OMS de vigilancia y prevención poblacionales de enfermedades no transmisibles.

El patrón de actividad general a lo largo de las 24 horas del día es clave: hay que reemplazar los periodos prolongados en que los niños permanecen sujetos o dedicados a actividades sedentarias frente a una pantalla por juegos más activos, velando al mismo tiempo por que tengan un sueño suficiente de calidad.

Tips:

- Los niños, de entre 3 a 4 años, deben tener de 10 a 13 horas de sueño de calidad, puede incluir una siesta, con horarios regulares para dormirse y despertarse.

- Los niños, de entre 1 y 2 años, deben tener de 11 a 14 horas de sueño.

CONÓCELA

ROMELIA RUBIO

Psicóloga clínica especialista en sueño infantil

Fundadora de Happy Nights

Facebook: @tymxoficial

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

[Volver al Contenido](#)

La Crónica

La poderosa tiroides afecta más a las mujeres

Cecilia Higuera Albarrán

2021-06-04

La glándula de la tiroides, esa una pequeñita de apenas 30 gramos de peso, con forma que asemeja a una mariposa, que se encuentra ubicada en la cara anterior del cuello y por delante de la tráquea, sin embargo, a pesar de su reducido tamaño tiene funciones vitales en la vida de todas las personas, su mal funcionamiento puede ocasionar trastornos en el crecimiento, en las mujeres y hombres dificultades para lograr un embarazo y en general la persistencia de molestias que se podrían confundir con cualquier otro padecimiento.

En entrevista con Crónica, la doctora Nayeli Martínez Cruz, coordinadora del Departamento de Endocrinología, en el Instituto Nacional de Perinatología (INPer) “Isidro Espinosa de los Reyes”, resalta que la principal función de esta glándula es la de producir las hormonas tiroideas, las cuales participan en todo el metabolismo del organismo “es muy importante mencionar que no hay célula del cuerpo, no hay

aparato ni un sólo órgano que no utilice las hormonas tiroideas para funcionar y echar a andar su metabolismo celular”.

La tiroides es tan importante en hombres como en mujeres, aunque es de destacar que la afección de la misma tiene una mayor prevalencia en el sexo femenino, y los trastornos de esta glándula, se puede manifestar en ambos sexos en cualquier etapa de la vida, desde el embarazo en las mujeres deficiencia que puede afectar al feto y provocarle deficiencia en el crecimiento, llamado hipotiroidismo congénito.

Con motivo del Día Mundial de la Tiroides –que se conmemora el 25 de mayo-, la especialista detalla que cuando la tiroides no lleva a cabo su función de manera adecuada, llamado hipotiroidismo, es cuando el organismo comienza a registrar una deficiencia en la producción de estas hormonas afecta con mayor prevalencia a las mujeres en una relación de 10 mujeres por cada hombre afectado por esta enfermedad.

Esta condición en las mujeres, puede ocasionar problemas como dificultad para lograr un embarazo, al tener ciclos menstruales irregulares, disfunción ovulatoria, y por lo regular van de un médico a otro, porque no ha logrado tener ese embarazo deseado y esto se debe a la falta de las hormonas tiroideas en los tejidos reproductivos.

Otro problema que suele ocurrir es que cuando se logra el embarazo, pero se desconoce que hay problemas con la tiroides y no ha recibido tratamientos hay complicaciones durante el embarazo que pueden ser maternas y fetales, debido a que un hipotiroidismo no tratado puede ocasionar incluso un aborto en el primer trimestre, o que haya alteraciones en el crecimiento fetal es decir restricción en el crecimiento y que incluso además del hipotiroidismo pudiera haber asociaciones de enfermedades hipertensivas en el embarazo como preeclampsia, un embarazo pre término.

A nivel fetal, el hipotiroidismo impacta en el sistema nervioso central del bebé, debido a que el neurodesarrollo del producto en la gestación depende de las hormonas tiroideas y que éstas pasen al cerebro del feto, o puede haber alteraciones en el desarrollo, puede ocurrir que el bebé no crezca, que tenga alteraciones del desarrollo de su cerebro, “son bebés que si no reciben un adecuado tratamiento pueden tener un déficit en el desarrollo cognitivo en su IQ o en su capacidad psicomotriz”.

LOS SÍNTOMAS

La doctora Nayeli Martínez reconoce que el hipotiroidismo es una enfermedad que desafortunadamente puede pasar mucho tiempo sin ser detectada, porque sus síntomas son inespecíficos y de muy lenta progresión, “es decir, no es algo

aparatoso, que aparezca de la noche a la mañana, sino que se van presentando poco a poco en el tiempo y la severidad se va incrementando también en el tiempo”:

En etapas iniciales no se logra identificar, porque los síntomas son inespecíficos y por lo regular se confunden con otros padecimientos como: problemas con el peso, dificultad para bajar de peso o tendencia a subir de peso sin causa aparente, cansancio y/o fatiga más allá de lo normal, síntomas depresivos, olvido, falta de concentración, intolerancia al frío, resequedad en la piel, fragilidad de las uñas, caída del cabello, “síntomas que pueden pasar mucho tiempo desapercibidos y que se pueden confundir con muchas otras cosas, el estrés del día a día”.

Si se tienen antecedentes familiares de hipotiroidismo, sin duda alguna hay que acudir al especialista a comenzar a hacer los chequeos necesarios, “porque es muy probable que la persona pueda desarrollar hipotiroidismo en algún momento de la vida, pero ya conociendo un poco de los síntomas la gente puede estar más atenta”.

En este mismo sentido, indicó que el hipotiroidismo, por lo regular se asocia con diabetes tipo 1, artritis reumatoide, lupus, incluso personas con síndrome de down.

La endocrinóloga recomendó a través de la herramienta “mide tu tiroides”, de la página del Colegio Mexicano de Endocrinología, resolver un formulario que ayuda a identificar si una persona pudiera padecer de algún problema en la glándula tiroides a través de una serie de preguntas y un puntaje final.

Cuando la persona pertenece a algún grupo de riesgo, lo más conveniente es comenzar hacer una detección en edad temprana, inicio de la pubertad, inicio de la vida reproductiva, máxime si se tienen factores de riesgo.

“Hay que recordar que la causa número uno en México del hipotiroidismo es la tiroiditis de hashimoto que son anticuerpos que atacan la tiroides y por eso es que se produce un proceso inflamatorio autoinmune que hace que la tiroides deje de producir hormonas”.

Aunque el tratamiento es de por vida, dijo, con un adecuado control, estas pacientes toman una tableta diaria con la hormona tiroidea idéntica a la que produce el cuerpo, y pueden llevar una vida completamente normal, además de que no tienen restricciones de alimentación, solo que sea balanceada con un adecuado consumo de yodo que está en la sal que se añade a los alimentos

Para el paciente con hipotiroidismo que no está en control, sucederá la persistencia de los síntomas mencionados –fatiga, cansancio, falta de concentración- que son muy similares en los hombres con hipotiroidismo, en quienes también puede impactar la función reproductiva y presentar problemas en la calidad espermática.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

Reforma

Expertos, activistas, organismos y ciclistas celebran hoy el Día Mundial de la Bicicleta con iniciativas y mensajes para promover su uso

Amallely Morales

04 d junio, 2021

Expertos, activistas, organismos y ciclistas celebran hoy el Día Mundial de la Bicicleta con iniciativas y mensajes para promover el uso de este vehículo.

Naciones Unidas aseguró que la bici es una herramienta fundamental para lograr los objetivos de desarrollo sostenible y las metas de reducción de emisiones, convenidas en los Acuerdos de París.

"La OPS/OMS exhorta a las personas tomadoras de decisión en todos los ámbitos a incluir el uso de la bicicleta en sus proyectos legislativos, de inversión y desarrollo, a fin de que más personas puedan pedalear de forma segura y cómoda", pidió la Organización Panamericana de la Salud, al enlistar los beneficios en salud y medio ambiente de la bici.

El Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo (ITDP) enlistó los proyectos en los que trabaja para impulsar esta forma de movilidad.

"Ciclo ciudades 25. Esta campaña, en la que participan todas las oficinas regionales de ITDP (México, África, Brasil, China, India, Indonesia y Estados Unidos), buscará que para el año 2025 sean 25 millones de personas más las que vivan cerca de infraestructura ciclista segura en 25 ciudades", aseguró el organismo.

Agregó que también impulsa una caja de herramientas para aumentar el uso de la bici, en alianza con el Banco Mundial, con un plan de acción personalizado que incluye métricas y recursos informativos.

Areli Carreón, activista conocida como alcaldesa de la Bicicleta, expresó las ventajas de optar por este modo de transporte.

"No sé qué tiene la bici que enamora, potencia, libera y ha creado una ciudadanía global que le abre camino en todos los países, en todos los idiomas, con toda la creatividad", escribió en su cuenta de Twitter.

En la misma plataforma, la Secretaría de Movilidad (Semovi) enlistó las razones para su uso, como el ejercicio, el cuidado al planeta y la posibilidad de conocer más el entorno, en una publicación que retuiteó la Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum.

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

[Volver al Contenido](#)

Excélsior

Aumentan 2.1 por ciento las emisiones de dióxido de carbono en el mundo

2021-06-03

Las emisiones industriales de CO2 en el mundo en 2018 aumentaron un 2.1 %, superando los 33 mil 500 millones de toneladas, aunque disminuyeron en términos generales en Europa y en España, según el XII 'Informe de la situación de las emisiones de CO2 en el mundo 2019', elaborado por la Fundación Empresa y Clima.

"Se rompe así la tendencia decreciente desde 2013", según la fundación, que ha presentado el informe este jueves a bordo de un ferry que ha cubierto el trayecto entre la ciudad de Barcelona y la isla de Menorca (Baleares) y que está impulsado por biometano, un combustible renovable que no contamina.

Según la fundación, las emisiones per cápita de Gases de Efecto Invernadero (GEI) subieron igualmente un punto, hasta las 4.42 toneladas/persona/año.

El informe, coordinado por el economista Arturo de las Heras, recoge datos oficiales nacionales e internacionales de 2018 y 2019 -los últimos disponibles- para emisiones globales a nivel mundial y también datos españoles de 2019, sobre contaminación industrial por CO2 producida por las empresas controladas por la Directiva Europea de Comercio de Emisiones.

Según ha informado De las Heras, aunque las emisiones han aumentado globalmente, el informe muestra un descenso en Europa en 2018 de un 1,8 % respecto al año anterior, situándose por debajo de los 5.200 millones de toneladas de CO2.

De las Heras ha explicado que en 2018 y 2019 hubo un cambio de tendencia al alza, "se invirtió tras descender hace tres años, sobre todo después del Acuerdo de París en 2016", no obstante, ha añadido que en 2020 "van a bajar otra vez por la pandemia", pero que esa tendencia a la baja es algo "puntual".

En opinión de la Fundación Empresa y Clima, las políticas de los cuatro países del mundo que generan un 55 % de las emisiones -EU, Rusia, China y la India- influyen mucho, y esa tendencia al alza está influida, por ejemplo, en el hecho de que "Rusia sigue la tendencia de Trump".

El economista y coordinador del informe ha destacado que en 2018 y 2019, a nivel europeo las emisiones bajan y que, concretamente, en España han bajado "muy significativamente", porque se ha dejado de generar electricidad por medio del carbón, lo que corresponde a 17.8 millones de toneladas y significa un descenso del 14 % de las emisiones sujetas a la Directiva de 2019 respecto a 2018.

Según el informe, el área del mundo con mayores emisiones per cápita sigue siendo la península arábiga, con Qatar a la cabeza, con 31,27 toneladas de CO2 por persona y año, un 1 % más que el año anterior.

A nivel europeo, el estudio refleja que Alemania ha sido el país con mayor descenso de emisiones sujetas de Directiva, con una bajada del 14 %.

Por el contrario, Austria ha sido el país con mayor aumento absoluto de emisiones, con 1,16 millones, representado un aumento del 4,1 %.

El Informe de Situación de las Emisiones de CO2 En el mundo—Año 2019 es una obra de consulta de referencia, actualizada año tras año con las emisiones del sector empresarial vinculado a la lucha contra el cambio climático.

La directora de la Fundación Empresa y Clima, Elvira Carles, ha explicado que los datos analizados se han recogido de fuentes oficiales, como la Agencia Internacional de la Energía, la Comisión Europea, la Agencia Europea del Medio Ambiente, el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, y puntualmente de EUROSTAT y del INE.

El principal patrocinador del Informe ha vuelto a ser Global Omnium en colaboración con la Fundación "la Caixa", la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), y empresas como la tecnológica Epson, la ingeniería Eldu y la naviera Baleària.

Esta última ha cedido para la presentación del informe un 'fast ferry' que usa biometano y que cubre lo que la Fundación ha considerado "la primera travesía marítima de pasajeros neutra en carbono de Europa", entre Barcelona y Ciutadella.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)