

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Lunes 17 de abril de 2023.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

Medios: El Universal, Milenio, Publimetro, Excélsior, Crónica.

La pandemia finaliza y vacuna Patria nunca llegó/El Universal

En casi cuatro años, el gobierno de México, a través del Conacyt invertido casi 423 millones de pesos para el desarrollo de la vacuna Patria. Sin embargo, el presidente López Obrador dijo la semana pasada que ya analiza, como en otros países, declarar el fin de la pandemia por COVID, ante la que el biológico nunca llegó. Incluso, a nivel internacional la OMS estudia declarar el fin de la emergencia por COVID durante este año. En entrevista, el doctor Alejandro Macías, ex comisionado especial para la Influenza en México entre 2009 y 2010, refirió que la vacuna Patria podría permitir contar con una plataforma de producción de vacunas para otra pandemia. (...) Con la inversión el gobierno pudo haber adquirido más vacunas y aplicarlo para el sector Salud, por el desabasto de medicamentos. Creo que no era lo ideal ni lo correcto y ahora podemos decir que fue dinero tirado a la basura", comentó en entrevista con este rotativo. Destacó que existe una comunicación ambigua de parte del gobierno, que genera dudas sobre si la investigación continúa o se ha detenido, debido a declaraciones en sentido opuesto de la directora del Conacyt, María Elena Álvarez-Buylla, y el secretario de Salud, Jorge Alcocer.

Regresan hoy 29 millones a aulas... con clases antidrogas/Milenio

Más de 29 millones 710 mil 596 estudiantes de educación básica y media superior, en las 32 entidades del país, regresaron este lunes a las actividades escolares de manera presencial para cursar el último periodo de evaluación del ciclo escolar 2022-2023. Con ello el gobierno arrancará en los planteles la Estrategia en el aula: prevención de adicciones. Si te drogas, te dañas. Actualmente existe una matrícula de 24 millones 479 mil 952 estudiantes en educación básica que acuden a 232 mil 966 escuelas y son atendidos por un millón 225 mil 580 docentes; en educación media superior son cinco millones 230 mil 594 estudiantes en todas sus modalidades y subsistemas. La estrategia para inhibir y erradicar el consumo de sustancias tóxicas que impulsan las secretarías de Educación Pública y de Salud, así como la Coordinación General de Comunicación Social de la Presidencia de la República, incluye spots de 30 a 60 segundos que se difundirán en medios de comunicación y redes sociales.

Buscan alternativas para tratamiento contra COVID/El Universal

La biofarmacéutica Cellvera hizo una alianza con Laboratorios Carnot en México para comercializar un medicamento contra el COVID y la influenza. Debido a que, en el país, generalmente los medicamentos contra ese virus son distribuidos por el gobierno federal, como las vacunas, la compañía solicitó el permiso para comercializarlo contra la influenza estacional, aunque también sirve para tratar el COVID. El medicamento Avigan originalmente fue desarrollado por Fujifilm en Japón, como un antiviral potente y de amplio espectro, ya que esta molécula fue aprobada en ese país desde 2014 para el tratamiento de la influenza pandémica. Avigan obtuvo la aprobación por parte de la Cofepris en septiembre de 2021 como tratamiento para la influenza, pero el medicamento también funciona para tratar el COVID.

Más vale prevenir... /Publimetro

La pandemia por COVID vino a mostrar la vulnerabilidad en que se encuentra la mayoría de la población en cuanto al cuidado de su salud pues de 126 millones de mexicanos, de acuerdo con cifras oficiales, poco más 14 millones cuentan con

un Seguro de Gastos Médicos Mayores. En el mercado mexicano operan 113 aseguradoras de las cuales 36 comercializan SGMM, y 10 son Instituciones de Seguros Especializadas en Salud; cuatro aseguradoras concentran el 75% de las primas emitidas, mientras que el gasto de bolsillo representa 41% del gasto en salud, uno de los porcentajes más altos en el mundo. "De esos 126 millones de mexicanos, un poco más de 14 millones tiene pólizas de gastos médicos mayores y salud, y más o menos el 71% son prestaciones empresariales, o sea casi 9 millones son personas que tienen algún seguro de gastos médicos o salud por parte de sus empresas y no más de 4 millones son asegurados independientes o personas físicas", revela Diodoro Valdivia, director general de MediAccess. Desde inicio de la pandemia en 2020 al 31 de diciembre del 2022 el sector asegurador atendió en gastos médicos y salud 51 mil 486 asegurados, con un monto en indemnización de 26 mil 765 millones de pesos (mdp) con 2 mil 884 defunciones.

El fentanilo escasea en hospitales/Excélsior

El fentanilo, fármaco básico en anestesia y en el manejo del dolor en pacientes con enfermedades terminales, ha comenzado a escasear en hospitales de nuestro país, denunciaron especialistas y anestesiólogos, quienes señalaron que con la carencia de la sustancia pierden su principal herramienta de trabajo. Expertos como Alejandro Macías, ex zar contra la influenza AH1N1, y Alfredo Covarrubias Gómez, anestesiólogo especializado en medicina del dolor y paliativa, alertaron sobre la falta del opioide. En tanto, en días pasados, la Asociación Mexicana para el Estudio y Tratamiento del Dolor indicó que no hay disponibilidad de fentanilo en parche o vía oral para manejo de dolor crónico en la mitad de los estados del país, mientras que en cuatro de cada 10 entidades no cuentan con morfina. Ello luego de que el presidente López Obrador planteara, el mes pasado, analizar la posibilidad de sustituir el fentanilo con otros analgésicos para prohibir su importación y frenar, así, su consumo ilegal. En los últimos días, médicos anestesiólogos acusaron en redes sociales carencia de la sustancia y de derivados de éste, como remifentanilo, las cuales consideran sus principales herramientas de trabajo.

¿Un bebe a los 40? "Si es posible con tratamientos": doctora Flores/Milenio

Formar una familia es una decisión de vida importante que requiere esfuerzo y dedicación; es el sueño de muchas parejas y aunque a veces es posible elegir cuándo tener un hijo, en otras existen diferentes factores que lo impiden. Hoy en día, la medicina reproductiva ha alcanzado una gran efectividad en la solución de los problemas de fertilidad y ha ayudado a visibilizar que estos pueden afectar de igual manera a hombres y a mujeres, pues se necesita un óvulo en buen estado y un espermatozoide fuerte y eficiente para lograr la fecundación. "Hace tiempo se consideraba que la infertilidad estaba relacionada totalmente con la mujer; sin embargo, estudios científicos recientes han concluido que mujeres y hombres tienen porcentajes similares de responsabilidad biológica en la infertilidad", señala Lourdes Flores, ginecóloga y especialista en reproducción humana.

Gerardo Gamba en Las plantas emiten sonidos ante el estrés/Crónica

Hay miles de fenómenos que suceden en el entorno de los seres vivos y que son imperceptibles a los humanos. Mientras más entendamos de estos, mejor relación podremos tener con los demás seres que habitan el planeta. Un ejemplo claro que conocemos con cierto detalle es el asunto de las feromonas. En muchas especies animales, la liberación de compuestos volátiles anuncia a otros miembros de la especie sobre algunas situaciones especiales como, por ejemplo, la ovulación en hembras, que atrae a los machos y así, se perpetúa la especie. Los perros tienen tal capacidad olfatoria que distinguen personas, estados de ánimo y hasta pueden ser entrenados para detectar a pacientes con ciertos tipos de cáncer. Un grupo de investigadores de Tel Aviv en Israel, publicaron hace unos días un artículo muy interesante al respecto en la revista Cell (doi.org/10.1016/j.cell.2023.03.009). Esta revista es de las más respetadas en el mundo científico de biología, junto con Nature y Science. En este trabajo investigaron, con complejos sistemas de micrófonos y detección de sonido, si las plantas emitían sonidos ante dos situaciones de estrés: la sequía o el corte. Estudiaron la planta de jitomate y la del tabaco. La conclusión del estudio es clara. Las plantas emiten sonidos que viajan por aire varios metros cuando están en situaciones de estrés. La sequía y el corte les genera estrés y podríamos pensar que piden ayuda a plantas vecinas o a animales alrededor. Mi esposa tiene razón, les duele cuando las cortas. El estudio es fascinante, pero, puede ser mala noticia para las personas que son veganas por la convicción de no consumir alimentos de origen animal, porque lastiman a los animales al producirlos.