



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Lunes 6 de febrero de 2023.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

**Medios:** La Jornada, La Razón, Reforma, El Universal, Contra Réplica, Diario Imagen, Crónica, Excélsior, Milenio.

## **AMLO: devuelve la 4T a la Constitución su espíritu original/La Jornada, La Razón**

Durante la conmemoración del 106 aniversario de la Carta Magna, el presidente Andrés Manuel López Obrador sostuvo que frente al “vergonzoso retroceso” en los “36 años de política neoliberal”, su gobierno ha impulsado reformas para devolver a la Constitución “la grandeza de su espíritu original”. Subrayó que sólo cancelar la devolución de impuestos significó ingresos a la hacienda pública por 200 mil millones de pesos anuales. Principales cambios. Hizo un apretado resumen de los principales cambios en su gobierno: la ley de extinción de dominio para recuperar y devolver al pueblo lo robado; la prohibición de devolver impuestos; clasificar el robo de hidrocarburos, la evasión fiscal y el fraude electoral como delitos graves; eliminación del fuero del Presidente; revocación de mandato y consulta popular; nueva ley laboral para democratizar los sindicatos; reformas a la ley de salud para garantizar la atención médica y medicamentos gratuitos, así como revertir la mal llamada reforma educativa”.

## **Ponen distancia entre Poderes/Reforma**

La ministra presidenta de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, Norma Lucía Piña, se estrenó en su primer evento oficial encabezado por el presidente López Obrador. De entrada, no se levantó de su silla cuando el tabasqueño ingresó al Teatro de la República, aunque lo hizo después en los honores al Presidente. La ministra exigió independencia para las decisiones del Poder Judicial. El presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, Santiago Creel, alertó que hay desacuerdo sobre el combate a la violencia, la seguridad pública, la cuestión social, la económica, la impunidad y la corrupción. A la vez urgió a la reconciliación. Un total de 81 invitados cancelaron su asistencia. Entre otros, la esposa del Presidente, Beatriz Gutiérrez; el senador Ricardo Monreal, el coordinador de asesores Lázaro Cárdenas Batel, los titulares de Salud y Sedatu, el diputado Ignacio Mier y seis generales de división de la plana mayor, de acuerdo con el listado de cancelaciones.

## **¿Misión imposible?: las vacunas contra el VIH/El Universal**

Existen básicamente tres razones por las que hasta este momento no se ha podido tener una vacuna contra el VIH. Roberto Vázquez Campuzano, académico del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la UNAM, señala que el primero de estos factores se relaciona con una tasa de mutación muy alta del virus. “Su principal enzima, la retrotranscriptasa, se equivoca una vez por cada ocasión que copia su material genético. Esto hace que el virus vaya mutando, que vaya cambiando la estructura de las proteínas de su superficie, de tal forma que después de diez años de infección, en promedio, se generen unas cien mil variantes diferentes del virus en circulación; entonces el sistema inmune no puede responder a todas ellas”. En nuestro país el tratamiento de PrEP es gratuito en la Secretaría de Salud, aunque no todas las personas tienen acceso a este medicamento. En México, se calcula que alrededor del 70-80% de las personas que viven con VIH tienen acceso al tratamiento antirretroviral. Recientemente, en EU y Europa autorizaron la utilización de un antirretroviral inyectable, que podría ser muy eficaz en poblaciones que tienen dificultades para mantener la toma diaria de un tratamiento. Uno de los principales hallazgos a través de los años es que un tratamiento eficaz, reduce el riesgo de transmisión prácticamente al 100%. Cuando una persona tiene una carga viral indetectable no puede transmitir el VIH.

### **Advierte sector privado sobre riesgos para finanzas públicas/Contra Réplica**

El sector privado del país advirtió que hacia adelante habrá riesgos para las finanzas públicas, no obstante que en el último informe de la Secretaría de Hacienda se revela que en lo general mostraron un desequilibrio que puede considerarse moderado, pero ello sólo sería por ahora. El Centro de Estudios del Sector Público (CEESP) subraya que el déficit público creció significativamente en un 20.5% y el balance primario fue negativo por segunda vez consecutiva desde 2017. La clasificación funcional del gasto, que muestra el destino de los recursos, independientemente de quien los ejerce, refleja también los objetivos generales del gobierno. Con esa óptica, la mayor proporción del gasto público en 2022 se canalizó a protección social, 26.5%, y combustibles y energía, 24.1%, donde se concentra buena parte de los principales programas y proyectos gubernamentales. Ello contrasta con el gasto en Salud y en Educación que alcanzaron 13.7% y 14.7% del total, respectivamente.

### **Académica de UAEM investiga bacterias con potencial productor de moléculas de interés biomédico/Diario Imagen**

Uno de los problemas más graves en el sector salud se encuentra en la multiresistencia bacteriana, la cual se debe a la adaptación de las bacterias a la presencia de fármacos utilizados para contrarrestar infecciones, lo que dificulta su tratamiento; en este sentido la investigadora Ninfa Ramírez Durán, encargada del Laboratorio de Investigación en Microbiología Médica y Ambiental en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México actualmente estudia el uso de bacterias patógenas como posibles productoras de moléculas que a futuro puedan utilizarse en el control de infecciones.

### **Alumna de la UAM desarrolla celulosa para atender heridas en la piel/Crónica**

La ingeniera en alimentos Guadalupe Jasmín Cruz Barrera, alumna del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana, desarrolla un proyecto para la elaboración de celulosa bacteriana con miras a su aplicación biomédica, sobre todo en el tratamiento de heridas cutáneas. El objetivo es elaborar un hidrogel de uso en estructuras 3D con potencial como material de curación y, mediante la impresión 3D, se pretende una constitución definida, además de que se investigarán mezclas de la celulosa bacteriana con algún otro polímero con actividad antimicrobiana.

### **Suman 41 ambulancias patito en el corralón/Excélsior**

Desde agosto de 2020, cuando las autoridades capitalinas iniciaron operativos para detectar a las ambulancias irregulares que prestaban servicios en el país, hasta el 29 de enero pasado, se han remitido al corralón 41 unidades. De estas, 16 fueron liberadas al presentar su documentación en regla y a 17 se les colocaron sellos de suspensión por riesgo sanitario, de acuerdo con datos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana. Las ocho restantes están en espera de ser revisadas por la Secretaría de Salud. Los motivos más frecuentes por lo que son detenidas estas unidades son la poca o nula visibilidad de las placas reglamentarias para ambulancia en la Ciudad de México y estacionarse en lugares prohibidos. Las ambulancias irregulares han sido vigiladas y detectadas por las cámaras del C5 al llegar a incidentes a los que el número de emergencia 911 mandó a las unidades oficiales (como ERUM, Cruz Roja o SAMU) a través de radiofrecuencia. Las unidades irregulares las interceptan y, al llegar a la emergencia, los policías que custodian la escena hacen una revisión y detectan que las unidades incumplen con el reglamento.

### **Pide evitar silenciar problemas juveniles/Milenio**

Ante la realidad de la violencia que existe, en especial la relacionada con los niños o jóvenes que pelean afuera de los planteles educativos y su difusión, el director de Salud Mental y Adicciones de Nuevo León, Juan José Roque Segovia, recaló que tratar de silenciar las cosas es un error añejo. Por lo que reiteró, en el programa Cambios que conduce Víctor Martínez Lucio, que mostrar esas imágenes resalta el problema, mismo que debe prevenirse o controlarse desde el área de educación.

### **El factor genético que condena a adictos y psicópatas/La Razón**

El neurocientífico Ignacio Morgano disecciona el cerebro a través de su nuevo libro donde desvela los mecanismos – ocultos- del órgano más investigado a lo largo de la historia. Lo heredado se suma al impacto ambiental y cultural: - ¿Por qué Jack el Destripador y Teresa de Calcuta tenían la misma reactividad emocional pero sus caminos fueron tan diferentes? -. pregunta. Es tremendamente plástico, el 80% de las neuronas cambian su funcionamiento cuando asumimos experiencias nuevas. Según cambia el cerebro, lo hace también nuestra mente y como consecuencia nuestro comportamiento. Actuamos de manera diferente según aprendemos nuevas cosas, subraya el catedrático emérito de Psicobiología en el Instituto de Neurociencias en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Barcelona.

### **Advierten riesgo a salud por libre ingreso de alimentos/El Universal**

A pesar de que México registró, a junio de 2022, la presencia de 14 mil 311 brotes de enfermedades en animales para consumo humano y de 530 plagas, el gobierno autorizó la importación de alimentos sin regulación sanitaria en el Paquete contra la Inflación y la Carestía, que busca frenar el alza de precios. En respuesta a una solicitud de información, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) explicó que por falta de certificación sanitaria existe el riesgo de que ingresen al país enfermedades o plagas por la importación de mercancías pecuarias, que podrían tener consecuencias sanitarias, económicas, políticas y sociales. Hasta junio de 2022, tres meses antes de que se concediera la licencia para importar alimentos sin supervisión oficial de sanidad, Senasica tenía registro de 2 mil 185 brotes de enfermedades que ponían en riesgo a 531 millones 485 mil 383 animales; de estos, 2 mil 574 fueron eliminados, y 8 millones 976 mil 474, sacrificados con fines comerciales. Entre las enfermedades halladas en los animales se encuentran rabia, mycobacterium tuberculosis, principal agente causal de la tuberculosis en bovinos y humanos; paratuberculosis, padecimiento crónico en ovinos y bovinos; síndrome reproductivo y respiratorio porcino, que causa importantes pérdidas de producción y puede afectar las exportaciones; babesiosis bovina, que tiene altas tasas de morbilidad y mortalidad y brucella abortus en ganado bovino, que provoca brucelosis en humanos.

### **Vencer la genética con trasplante capilar/Milenio**

Cinco de cada 10 hombres mexicanos en sus 30 la padecen; daña su salud física, mental y emocional. Más allá de una situación estética, la pérdida de cabello afecta la salud de las personas, en el plano emocional y psicosocial, debido a que altera su apariencia y lesiona su autoestima. La alopecia androgénica o calvicie es un problema que aqueja a un gran porcentaje de mexicanos, pues afecta al menos a 50% de los hombres entre 20 y 30 años de edad, y a ocho de cada diez después de los 50. La población femenina se ve afectada en 50% después de los 50 años, según estudios realizados por la UNAM y por la Fundación Mexicana de Dermatología.

### **Alerta roja por retos virales; rastrean venta de fármacos en Web/La Razón**

Adolescentes llegan a cosas incomprensibles por likes, señalan profesores; piden corresponsabilidad a padres; se usan en éstos medicinas de fácil adicción, alertan doctores. “El que se duerma al último, gana” o “Reto clonazepam”, es la tendencia que ha alertado a las autoridades mexicanas en las recientes semanas, que incluso rastrean el fármaco en plataformas de venta por Internet, debido a que, por ejemplo, el lunes pasado se intoxicaron al menos 15 menores de entre 10 y 11 años en la escuela primaria “María de Jesús López”, en Guanajuato. La licenciada en pedagogía Flor Ruiz, egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México, señaló que, desde su propia experiencia, ahora se han comenzado a documentar incidentes que llevan tiempo ocurriendo, todo por querer alcanzar popularidad entre los grupos escolares, pues los adolescentes llegan a cosas impensables a cambio de obtener likes.

### **Gerardo Gamba en El internado rotatorio de pregrado/Crónica**

El internado rotatorio de pregrado es la parte final de la carrera de medicina y tienen una duración de un año. Hace cuarenta años que un grupo de entrañables amigos y yo fuimos internos de pregrado en el Hospital General de México. Todavía nos tocó asomarnos a la medicina de antaño, en un hospital con muchas carencias y con enfermos que tenían cuadros clínicos floridos, como los que se describían en los libros de semiología clínica de mediados del siglo pasado y que hoy en día, gracias a la ciencia y tecnología. No había entonces tomografía computada, ni resonancia magnética, o los procedimientos de endoscopia, hemodinámica, radiología invasiva y endourología de ahora. Hacia final del internado llegué al Hospital como bombo y platillo el primer aparato de ultrasonografía, con el que se podía medir el flujo en los vasos sanguíneos de gran calibre. Hoy, los residentes tienen uno pequeño con los que hacen esto mismo, pero en la cama del enfermo, como parte de la exploración física.