

## Al Día



Editora principal - Especialista en Información | Dpto. Fuentes y Servicios de Información, Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, Ministerio de Salud Pública | Calle 27 No. 110 e M y N. Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana, CP 10 400 Cuba | Telef: (537) 8383316 al 20, Horario de atención: lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 4:30 p.m.

URL: <https://boletinaldia.sld.cu/aldia>

Actualizado: hace 2 horas 12 mins

### [Un estudio a largo plazo ofrece tranquilidad a las sobrevivientes de cáncer de mama temprano](#)

Jue, 09/04/2025 - 03:03

*El riesgo de desarrollar un segundo cáncer primario después de haber sido tratada por cáncer de mama invasivo temprano es solo ligeramente mayor que en la población general, según un nuevo estudio.*

Algunas noticias son tranquilizadoras para las sobrevivientes de [cáncer de mama](#) temprano preocupadas por sus futuros riesgos de cáncer.

Un nuevo estudio publicado en [BMJ](#) encontró que sus probabilidades de desarrollar un cáncer secundario son solo ligeramente mayores que las de la población general.

Los investigadores analizaron datos de casi medio millón de mujeres, de entre 20 y 75 años, que fueron tratadas por cáncer de mama invasivo temprano y seguidas durante hasta 20 años.

Los resultados: alrededor del 14 % desarrolló otro tipo de cáncer —principalmente de pulmón, útero o colon—. Eso es aproximadamente un 2 % más que en la población general.

Casi el 6 % desarrolló cáncer en la mama opuesta, alrededor de un 3 % más de lo esperado.

Las mujeres más jóvenes tuvieron más probabilidades que las mayores de presentar cáncer en la mama opuesta.

El estudio también encontró que el tipo de tratamiento desempeñó un papel: la radioterapia se vinculó con un riesgo ligeramente mayor de cáncer de pulmón, la terapia hormonal con cáncer uterino y la quimioterapia con leucemia.

Sin embargo, los investigadores subrayan que los beneficios de estos tratamientos superan ampliamente los pequeños riesgos adicionales.

En general, los autores señalan que estos hallazgos deberían brindar cierta tranquilidad a las pacientes y ayudar a las mujeres y a sus médicos a tomar decisiones más informadas sobre la atención a largo plazo.

**28 agosto 2025 | Fuente: [HealthDay News](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

[Logran un nuevo enfoque clínico para la fibrilación auricular capaz de minimizar](#)

## [accidentes cerebrovasculares y hemorragias](#)

Jue, 09/04/2025 - 02:55

*Investigadores norteamericanos han diseñado el primer modelo de IA individualizado conocido enfocado a la toma de decisiones clínicas en pacientes con fibrilación auricular. La nueva herramienta podría revolucionar el enfoque clínico para tratar esta patología y minimizar los accidentes cerebrovasculares y las hemorragias.*

La [fibrilación auricular \(FA\)](#) es la arritmia cardíaca más común y afecta a aproximadamente 59 millones de personas en todo el mundo. Durante la FA, las cavidades superiores del corazón se contraen, lo que permite que la sangre se estanque y forme coágulos. Estos coágulos pueden desprenderse y llegar al cerebro, causando un accidente cerebrovascular.

Al respecto, investigadores del [Hospital Mount Sinaí de Nueva York](#) (EE.UU.) han logrado desarrollar un modelo de inteligencia artificial para realizar recomendaciones de tratamiento individualizadas para pacientes con fibrilación auricular. Los expertos han conseguido así dar un enfoque completamente nuevo para la toma de decisiones clínicas en este tipo de pacientes.

Se trata de un enfoque para la toma de decisiones clínicas individualizado en comparación con la práctica actual, donde los profesionales clínicos utilizan puntuaciones o herramientas de riesgo que proporcionan estimaciones del riesgo promedio para la población de pacientes estudiada, no para cada paciente individualmente

En concreto, dicho modelo de IA utiliza la historia clínica electrónica completa del paciente para recomendar un tratamiento individualizado. Sopesa el riesgo de sufrir un ictus frente al riesgo de hemorragia grave (ya sea de forma natural o como resultado del tratamiento con anticoagulantes). A partir de ahí, proporciona una estimación del riesgo a nivel de paciente, que posteriormente utiliza para realizar una recomendación individualizada, considerando los beneficios y riesgos del tratamiento para el paciente.

Para el desarrollo de esta herramienta, se entrenó el modelo de IA con los historiales médicos electrónicos de 1,8 millones de pacientes, que abarcaron 21 millones de visitas médicas, 82 millones de notas y 1200 millones de datos. Para validar el modelo, los investigadores probaron su rendimiento en 38.642 pacientes con fibrilación auricular del Sistema de Salud *Mount Sinai*. También lo validaron externamente con 12.817 pacientes a partir de conjuntos de datos públicos de Stanford.

El modelo fue capaz de generar recomendaciones de tratamiento alineadas con la mitigación del ictus y la hemorragia. «Este estudio representa una profunda modernización en la gestión de la anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular y podría cambiar el paradigma de la toma de decisiones clínicas», explicó, al respecto, el Dr. Joshua Lampert, autor correspondiente y director de Aprendizaje Automático del Hospital Cardíaco *Mount Sinai Fuster*.

La novedosa herramienta, según sus autores, no solo puede calcular las recomendaciones iniciales, sino también actualizarlas dinámicamente con base en el historial clínico electrónico completo del paciente antes de una cita.

Asimismo, destacan que estas recomendaciones pueden descomponerse en probabilidades de ictus y hemorragia grave, lo que libera al profesional clínico de la carga cognitiva de sopesar los riesgos de ictus y hemorragia no específicos de cada paciente, evita la necesidad de mano de obra humana para la recopilación de datos adicionales y proporciona perfiles de riesgo discretos y relacionables para facilitar el asesoramiento a los pacientes.

**3 septiembre 2025 | Fuente: [IM Médico](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

## [Los alimentos grasos podrían contribuir al asma infantil](#)

Mié, 09/03/2025 - 12:10

*Los alimentos grasos podrían contribuir al [asma](#) en los niños, señala un estudio reciente. Las grasas que se encuentran en ciertos alimentos se vinculan con el asma neutrofílica, un tipo de asma no alérgica desencadenada por proteínas microbianas y bacterianas, informaron los investigadores en la edición del 27 de agosto de la revista [Science Translational Medicine](#).*

Específicamente, un tipo de ácido graso saturado llamado ácido esteárico, que a menudo se encuentra en la grasa animal y los alimentos procesados, parece iniciar una reacción en cadena que puede conducir al asma neutrofílica, dijeron los investigadores.

«Antes de este estudio, muchos sospechaban que la obesidad infantil provocaba esta forma de asma», señaló el investigador principal, el Dr. David Hill, médico asistente de alergias e inmunología del [Hospital Pediátrico de Filadelfia](#).

«Sin embargo, estábamos observando asma neutrofílica en niños que no eran obesos, por lo que sospechamos que podría haber otro mecanismo», dijo Hill en un comunicado de prensa. «Lo que encontramos tanto en el trabajo preclínico como en los estudios en niños fue que las dietas que contienen ciertos ácidos grasos saturados de cadena larga pueden causar asma neutrofílica independientemente de la obesidad».

El asma neutrofílica es más difícil de tratar que el asma alérgica, dijeron los investigadores en las notas de respaldo, y es más probable que provoque síntomas lo suficientemente graves como para llevar a los pacientes a un hospital.

El trabajo con ratones de laboratorio reveló que el ácido esteárico puede causar una acumulación de macrófagos pulmonares, un tipo de glóbulo blanco que coordina la función inmune durante la inflamación, informan los investigadores.

Por otro lado, un ácido graso insaturado llamado ácido oleico pareció suprimir la inflamación, según muestran los resultados.

El equipo también encontró que ciertos medicamentos que bloquean las proteínas inflamatorias protegían contra la inflamación pulmonar impulsada por el ácido esteárico.

Estos hallazgos se confirmaron en un grupo de niños con obesidad y asma, dijeron los investigadores.

«El asma es una de las enfermedades crónicas más comunes en los niños, y quizá se necesiten tratamientos diferentes según el subtipo de asma», señaló la investigadora, la Dra. Lisa Young, jefa de medicina pulmonar y del sueño del [Hospital Pediátrico de Filadelfia](#).

«Aunque hay muchos factores de riesgo y desencadenantes asociados con el asma, este estudio proporciona evidencias sobre cómo los componentes dietéticos específicos se vinculan con una forma de asma particularmente difícil de tratar», dijo en un comunicado de prensa. «Estos hallazgos son alentadores porque proporcionan nuevas estrategias de tratamiento y sugieren que las modificaciones dietéticas dirigidas pueden ayudar a prevenir este tipo de asma».

**29 agosto 2025 | Fuente: [HealthDay News](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

[Ofrecen pistas relevantes sobre el panorama cambiante del cáncer de ovario](#)

Mié, 09/03/2025 - 12:03

*Los datos epidemiológicos precisos y actualizados sobre el cáncer de ovario, particularmente sus patrones definitorios y determinantes, son cruciales para reducir la incidencia de la enfermedad y aliviar la presión sobre los sistemas de salud.*

El [cáncer de ovario \(CO\)](#) representa la tercera neoplasia maligna ginecológica más común en todo el mundo, afectando, predominantemente, a mujeres de mediana edad y mayores.

La patología ocupa el cuarto lugar en mortalidad por cáncer femenino, con aproximadamente 325.000 nuevos casos diagnosticados a nivel mundial y alrededor de 235.000 muertes. Representa el 4,3 % de los fallecimientos por cáncer femenino a nivel mundial, superando a todos los demás cánceres ginecológicos

Con respecto a la tasa de supervivencia a cinco años es del 92 % cuando se detecta en sus primeras etapas, sin embargo, a la mayoría de las mujeres se les diagnostica la enfermedad en etapa avanzada.

## **Tendencias**

Con el objetivo de abordar la brecha de investigación relativa a las tendencias de la carga de cáncer de ovario entre mujeres de mediana edad y mayores, ofreciendo una base teórica para el desarrollo de futuras políticas e iniciativas de salud pública, un equipo internacional de investigadores dirigido por Ren, Xu y Wang ha proporcionado un estudio pionero de la carga que representa esta enfermedad con proyecciones que se extienden hasta 2050.

Al abarcar diversas métricas, como la incidencia, la prevalencia y las tasas de mortalidad, la investigación esclarece la situación del cáncer de ovario a escala mundial.

Entre los resultados, publicados en el [Journal of Cancer Research and Clinical Oncology](#) cabe destacar que la tasa de incidencia estandarizada por edad (ASIR) y la tasa de mortalidad estandarizada por edad (ASMR) del cáncer de ovario aumentaron con la edad.

Según los datos obtenidos, el mayor número de casos nuevos, prevalencia y años de vida ajustados por discapacidad (AVAD) se produjo en el grupo de edad de 55 a 59 años, mientras que el mayor número de muertes se observó en el grupo de edad de 65 a 69 años.

A nivel mundial, en los países con un alto nivel de renta (SDI) y medio-alto, como en el caso de América del Norte con ingresos altos y en Europa occidental, los cambios epidemiológicos redujeron la carga del cáncer de ovario, mientras que en entornos de bajos recursos existen menos probabilidades de recibir diagnósticos oportunos y tratamientos eficaces.

Por otra parte, el papel del envejecimiento en el cambio de la carga de enfermedad fue limitado; en las regiones con un SDI alto, este influyó en la reducción de la carga, sin embargo, en las regiones con un SDI medio, aumentó.

En síntesis, del estudio se desprende que, si bien la carga general del cáncer de ovario en mujeres de 45 años o más está disminuyendo a nivel mundial, las marcadas disparidades regionales subrayan la necesidad de estrategias de prevención y tratamiento más personalizados para reducir aún más el impacto de la enfermedad y mejorar los resultados.

El análisis predictivo para 2050 indicó que se espera que la carga mundial de cáncer de ovario se mantenga relativamente estable. Establecer la capacidad de registro de cáncer en entornos con recursos limitados y fortalecer la atención de seguimiento mediante telemedicina son medidas importantes, según los autores del estudio. Además, consideran que promover el intercambio transfronterizo de datos y la estandarización de los informes de cáncer puede ayudar a mejorar la precisión de la estimación de la carga de enfermedad y fortalecer la base científica para la formulación de políticas de salud pública, tal como se recoge en dicho estudio.

**1 septiembre 2025 | Fuente: [IM Médico](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [Guatemala suma 80 casos de gusano barrenador del ganado en humanos](#)

Mié, 09/03/2025 - 11:54

*Los ministerios de Agricultura y de Salud de Guatemala intensifican hoy las acciones por aumento del brote de gusano barrenador del ganado y la subida a 80 de miasis cutánea en humanos.*

De acuerdo con el último reporte, el 70 por ciento de los contagios corresponde a hombres (56 casos), el 30 afecta a mujeres (24), mientras del grupo de 35 a 64 comprende el 46 por ciento y los adultos mayores de 65 a más de 80, el 36 por ciento.

La cartera sanitaria precisó que la afectación llegó a 18 de los 22 departamentos del país, con los mayores números en Chiquimula (13), esta capital (12), Suchitepéquez (11), Jutiapa (10), Santa Rosa (siete) y Sacatepéquez (cinco).

Quiché, Jalapa y Retalhuleu, cuatro cada uno, Alta Verapaz, dos, Izabal, Quetzaltenango, Escuintla, Totonicapán, San Marcos, Chimaltenango, Sololá y Baja Verapaz, con uno per cápita.

Los únicos departamentos sin infectados hasta ahora son Huehuetenango, Petén, El Progreso y Zacapa.

Días atrás el [ministerio de Agricultura](#) informó, por su parte, sobre mil 946 casos acumulados de [gusano barrenador en el ganado](#), de los cuales 52 eran nuevos.

Los identificados se distribuyeron en El Progreso, Guatemala, Izabal, Petén, Quetzaltenango, Quiché, Suchitepéquez y Totonicapán.

Este territorio centroamericano decretó una alerta nacional a causa del brote de esta plaga después de 20 años sin registro y con el retorno de la parasitosis a la región.

Desde el primer caso hace poco más de nueve meses los reportes crecieron, no obstante, a inspección y control en distintos puntos, capacitación de personas para la detección y liberación de moscas estériles en zonas infestadas.

Datos oficiales dan cuenta de que en Guatemala la masa ganadera la conforman millón 700 mil cabezas, divida entre vacuno y lechera.

**30 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [Científicos alertan sobre tormentas magnéticas intensas en la Tierra](#)

Mar, 09/02/2025 - 12:32

*Científicos del Instituto de Investigación Espacial de la Academia de Ciencias de Rusia pronosticaron hoy de fuertes tormentas magnéticas en la Tierra el martes 2 de septiembre.*

Los expertos comunicaron a la prensa que las tormentas serán el resultado de la eyección de plasma solar hacia el planeta, la cual se produjo como resultado de una llamarada de nivel M2.76 en el Sol.

«La materia solar alcanzará la órbita de la Tierra el martes 2 de septiembre, provocando tormentas magnéticas de nivel G2-G4 (en una escala de cinco indicadores)», comunicó el laboratorio de astronomía solar del organismo en su canal de Telegram.

El organismo ruso señaló que el mayor peligro reside en las repetidas emisiones de plasma, que son «muy probables dadas las altas estimaciones de las reservas totales de energía de las erupciones solares».

El aviso indica que puede haber fallas temporarias en los satélites, problemas en la radio y los radares, y trastornos de la navegación por compás magnético

Además, con este evento la aurora boreal generalmente se hace visible en latitudes más bajas de lo normal.

**31 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [¿Saltarse el desayuno? Cuidado con los huesos rotos, según un estudio](#)

Mar, 09/02/2025 - 12:25

*Se dice que el desayuno es la comida más importante del día, y un estudio reciente afirma que eso es absolutamente cierto en lo que respecta a la salud ósea.*

Las personas que se saltan el desayuno tienen un riesgo más alto de fracturas de huesos por [osteoporosis](#), reportaron los investigadores en la edición del 28 de agosto de la revista [Journal of the Endocrine Society](#).

«Encontramos que saltarse el desayuno y cenar tarde se asoció con un mayor riesgo de osteoporosis», dijo el investigador principal, el Dr. Hiroki Nakajima, de la Universidad Médica de Nara, en Japón.

«Además, se encontró que estos hábitos alimentarios malsanos se vinculan con la acumulación de otros factores de riesgo del estilo de vida, como la inactividad física, el tabaquismo y la falta de sueño», añadió Nakajima en un comunicado de prensa.

En el estudio, los investigadores analizaron las afirmaciones de salud y los datos de chequeos de más de 927,000 personas en Japón a partir de los 20 años de edad.

El equipo buscó asociaciones entre el estilo de vida y el riesgo de las personas de una fractura de cadera, brazo o pierna debido a la osteoporosis.

Los resultados mostraron que saltarse el desayuno aumentó el riesgo de una persona de fracturarse un hueso por osteoporosis en un 18 %, fumar en un 11 % y cenar tarde en un 8 %.

Si una persona se saltaba el desayuno y cenaba tarde, su riesgo de osteoporosis y fractura ósea aumentaba al 23 %, encontraron los investigadores.

Otros hábitos malsanos que aumentaron el riesgo de fracturas de huesos incluyeron el consumo diario de alcohol, la falta de ejercicio y el mal sueño, dijeron los investigadores.

«Estos resultados sugieren que la prevención de la osteoporosis y las fracturas requiere no solo unos hábitos alimentarios saludables, sino también un esfuerzo más amplio por mejorar las conductas generales del estilo de vida» dijo Nakajima.

Las personas que se saltaban el desayuno tendían a tener una ingesta más baja de vitamina D y calcio, lo que indica que las deficiencias nutricionales podrían estar contribuyendo a su riesgo de osteoporosis, escribieron los investigadores.

«Estos resultados indicaron que la osteoporosis es una enfermedad relacionada con el estilo de vida», concluyeron los investigadores. «Se necesitan investigaciones futuras para investigar la relación entre las cenas nocturnas y el metabolismo óseo, así como estudios de intervención que se centren en la orientación sobre saltarse el desayuno y cenar tarde».

**29 agosto 2025 | Fuente: [HealthDay News](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [Grosor retinal y riesgo genético: un posible biomarcador para la detección precoz de la esquizofrenia](#)

Mar, 09/02/2025 - 12:05

*Un reciente estudio apunta que el grosor de la retina puede revelar la susceptibilidad de sufrir este trastorno mental. Este hallazgo puede ser muy útil en materia de prevención y a la hora de diseñar tratamientos personalizados, pero cuando se trata de salud mental no se puede perder de vista el enfoque bio-psico-social.*

El grosor de la retina puede revelar la susceptibilidad de sufrir esquizofrenia, un trastorno mental grave e incapacitante que en España padecen alrededor de medio millón de personas.

Así lo señala un reciente estudio publicado en [Nature Mental Health](#) en el que la [Universidad de Zúrich](#) y el [Hospital Universitario de Psiquiatría de Zúrich](#) recopilaron información de cerca de 35.000 individuos de la base de datos del UK Biobank.

Elena López Terrones, doctora en Biomedicina y profesora en la [Universidad Europea de Valencia](#), especializada en neurociencia, psicofarmacología y trastornos mentales graves, profundiza en las conclusiones más destacadas de la investigación.

«Las personas con mayor riesgo genético de desarrollar esquizofrenia presentan un adelgazamiento específico de ciertas capas de la retina. Lo más impactante es que esto sucede incluso antes de manifestar síntomas clínicos», señala. En este sentido, explica que las capas más afectadas fueron la mácula y la capa de células ganglionares internas.

«Los axones de estas células ganglionares se juntan formando el nervio óptico, el cual conecta directamente con el cerebro, de ahí que digamos que la retina es una `ventana al cerebro`. Se comprobó que este adelgazamiento no era debido a enfermedades oculares, sino que correlacionaba de manera directa con el riesgo genético de cada persona a sufrir esquizofrenia (a mayor riesgo, más fina la retina)», apunta la doctora.

Y agrega que esta asociación fue particularmente fuerte cuando se centraron en genes relacionados con vías neuroinflamatorias, «lo que sugiere que la inflamación cerebral crónica podría estar detrás de estos cambios». Además, «las personas con mayor riesgo genético también mostraban mayores niveles de proteína C reactiva (CRP), un marcador de inflamación». Por lo tanto, el adelgazamiento de la retina podría ser un biomarcador temprano y no invasivo del riesgo de desarrollar esquizofrenia.

Los resultados se basan en el análisis de datos de casi 35.000 personas. Sobre esta metodología, la doctora apunta que «utilizaron puntuaciones de riesgo poligénico (PRS) para determinar la predisposición genética de cada una a desarrollar esquizofrenia y midieron el grosor de la retina

utilizando la tomografía de coherencia óptica (OCT), una técnica totalmente indolora y bastante rápida».

### **Lo novedoso de la investigación**

En palabras de López Terrones, «aunque ya existían estudios que relacionaban la esquizofrenia con el adelgazamiento de la retina, lo novedoso de esta investigación es que analiza datos de personas sin diagnóstico ni síntomas, dando un paso más allá hacia un enfoque preventivo y de detección precoz».

Como menciona, la variable genética juega un papel clave en el grosor de la retina, y al parecer, mediado por procesos inflamatorios. «El estudio encontró que ciertas combinaciones genéticas relacionadas con la neuroinflamación se asocian a una retina más delgada». La neuroinflamación es, en pocas palabras, una especie de «alarma interna» del cerebro que nos dice que algo no va bien. «Sería similar a la fiebre con la que nuestro cuerpo reacciona cuando tenemos una infección o la hinchazón cuando nos damos un golpe. El cerebro tiene sus propias defensas que van a responder cuando las cosas no van como deberían. Esta respuesta inflamatoria está mediada por células del propio sistema nervioso que al activarse liberarán sustancias para intentar proteger el tejido cerebral».

¿Y qué puede activar esa alarma? «Muchas cosas», apunta, y añade: «Desde infecciones (virales o bacterianas), hasta el estrés crónico, alteraciones inmunológicas o, incluso, predisposición genética». En el caso de enfermedades mentales como la esquizofrenia, «se ha observado que este tipo de inflamación puede estar presente de forma persistente, afectando el funcionamiento normal de las neuronas y otras estructuras del cerebro, incluida la retina. Es como si el cerebro viviera en un estado de alerta constante, lo que, a largo plazo, puede provocar cambios sutiles pero importantes en su estructura y función», prosigue.

Al respecto, la OCT, un escáner ocular usado habitualmente por oftalmólogos, es el método de detectar los cambios en la retina que pueden dar la voz de alarma. «Es muy rápido y en tan solo segundos, genera imágenes de alta resolución del interior del ojo», explica y recalca que es no invasivo e indoloro.

### **‘Cautela y perspectiva’ para abordar estos avances**

Con lo cual, este hallazgo puede suponer que, «con una prueba sencilla, rápida, no invasiva y mucho más económica que cualquier técnica de neuroimagen, fuera posible detectar el riesgo de desarrollar esquizofrenia». Pero no solo eso: en personas que ya presentan síntomas, también podría ayudar a prever cómo evolucionará la enfermedad.

«Este avance puede ser clave en el terreno de la prevención. Si una persona muestra un alto riesgo genético, podría beneficiarse de psicoeducación específica, que le ayude a reconocer señales tempranas y acudir antes a un especialista. Sabemos que cuanto antes se inicia el tratamiento, mejor pronóstico hay: uno de los factores de mal pronóstico es haber pasado demasiado tiempo con síntomas sin recibir ayuda», sostiene López Terrones.

Para mayor información, leer el [PDF adjunto](#).

**20 agosto 2025 | Fuente: [IM Médico](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

[Guatemala, cuarta en Latinoamérica por su contaminación del aire](#)

Lun, 09/01/2025 - 03:55

*Guatemala figura cuarta en Latinoamérica por su alto nivel de contaminación del aire, por detrás de Bolivia, El Salvador y Honduras, divulgó hoy un medio periodístico local basado en un informe.*

La cercanía de las dos naciones vecinas también se considera una afectación, subrayó el diario [Prensa Libre](#), en un texto relacionado con un programa del Instituto de Política Energética de la [Universidad de Chicago](#), Estados Unidos.

El Índice de Calidad del Aire y de Vida de ese centro de altos estudios expuso que en esta ciudad capital se encuentran cuatro de los 10 puntos con más contaminación de la región.

Estos son la zona 8, 9 y 10 que se encuentran entre el tercer, cuarto y quinto puesto respectivamente, y la zona 11 en el séptimo, añadió el reporte.

En la parte más contaminada, los residentes podrían vivir cuatro años más -si la calidad del aire fuera óptima, según los autores de la evaluación.

Las consecuencias son 2,1 años menos en la esperanza de vida, además de enfermedades respiratorias y cardíacas, subrayaron.

La medición enfatizó que la tierra del quetzal tiene una concentración de 26.44 microgramos de partículas finas tóxicas por metro cúbico, cuando lo recomendado por la [Organización Mundial de la Salud](#) son cinco.

La directora del programa de la Universidad de Chicago, Christa Hasenkopf, explicó que a corto plazo las consecuencias son enfermedades como el asma o síntomas como irritaciones de garganta, lagrimeo constante y dolores de cabeza.

En marzo pasado y en abril del 2024 las autoridades de este país suspendieron por varios días las clases presenciales en varios departamentos por idéntico factor, producto de un incendio en un basurero de la urbe.

Guatemala convocó tiempo atrás a científicos especializados para implementar soluciones y coordinar acciones ante la contaminación del aire, sin que hasta la fecha sobresalgan las acciones concretadas.

**29 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [El calor extremo puede conducir a un envejecimiento prematuro](#)

Lun, 09/01/2025 - 03:50

*La exposición repetida a olas de calor no solo aumenta la mortalidad a corto plazo, también acelera el envejecimiento biológico, concluye un estudio de 2008 a 2022 con casi 25 mil personas, publicado hoy en [Nature Climate Change](#).*

La investigación advierte que sus efectos pueden acumularse y acompañarnos toda la vida, y los más afectados son los trabajadores manuales y las personas que viven en zonas rurales.

Según cifras oficiales, en 35 países europeos, murieron más de 61 mil personas en 2022 y cerca de 47 mil en 2023 por causas relacionadas con el calor.

Asimismo, la mortalidad por altas temperaturas ha aumentado un 30 por ciento en dos décadas, según el informe «Cambio climático y salud» publicado por la [Organización Mundial de la Salud](#) en mayo de este año.

Hasta ahora, las investigaciones sobre sus consecuencias indicaban que el calor extremo afecta de manera negativa a la salud, sobre todo en personas mayores, pero estos estudios se habían centrado principalmente en exposiciones a corto plazo.

Un nuevo trabajo, liderado por la científica Cui Guo, de la [Universidad de Hong Kong \(China\)](#), analizó los datos de 24 922 adultos en Taiwán, recogidos entre 2008 y 2022, con una edad biológica promedio de 46,3 años, para estudiar cómo las olas de calor impactan en el envejecimiento.

Hallamos efectos adversos de las olas de calor sobre el envejecimiento biológico estadísticamente significativos y que pueden persistir durante décadas. Al mismo tiempo, observamos que los valores estimados disminuyeron gradualmente a lo largo del periodo de estudio, lo que probablemente refleja una adaptación a escala poblacional.

A partir de pruebas médicas —como función hepática, presión arterial, inflamación o colesterol— se calculó la edad biológica de cada persona y se comparó con su edad cronológica.

Los resultados muestran que quienes habían estado más expuestos a olas de calor presentaban un mayor grado de envejecimiento acelerado. La exposición acumulada al calor se asoció con un incremento de entre 0,023 y 0,031 años en la aceleración de la edad.

Aunque los participantes parecían adaptarse al calor a lo largo de los 15 años analizados, los efectos perjudiciales para la salud persistieron. “Las personas pueden adaptarse en cierta medida —posiblemente a través de mecanismos biológicos, conductuales o tecnológicos—, pero los riesgos subyacentes para la salud derivados de las olas de calor permanecen y no deben pasarse por alto”, explicó la investigadora.

Reconocemos que la aceleración estimada del envejecimiento asociada a las olas de calor es relativamente pequeña en individuos, pero esta estimación se basa principalmente en una exposición de dos años. A pesar de lo reducido de los valores, creemos que nuestros hallazgos tienen importantes implicaciones para la salud, añadió Guo.

**29 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

## [Los analgésicos comunes podrían estar contribuyendo a la resistencia a los antibióticos](#)

Lun, 09/01/2025 - 03:43

*Los analgésicos comunes de venta libre podrían estar alimentando silenciosamente la [resistencia a los antibióticos](#), advierte un estudio reciente.*

El ibuprofeno y el acetaminofén parecen mejorar las mutaciones en *E. coli*, haciendo que las bacterias comunes sean más resistentes al antibiótico de amplio espectro ciprofloxacina, informaron los investigadores en la revista [Antimicrobials and Resistance](#).

Además, los dos medicamentos amplifican este efecto cuando se usan juntos, encontraron los investigadores.

«La resistencia a los antibióticos ya no se trata solo de antibióticos», dijo la investigadora principal, Henrietta Venter, profesora asociada de la Universidad de Australia del Sur.

«Este estudio es un claro recordatorio de que debemos considerar cuidadosamente los riesgos de usar múltiples medicamentos, sobre todo en los cuidados de la tercera edad, donde a los residentes

con frecuencia se les receta una combinación de tratamientos a largo plazo», dijo en un comunicado de prensa.

La [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#) ha declarado que la resistencia a los antibióticos es una amenaza para la salud pública, dijeron los investigadores en notas de respaldo.

En los Estados Unidos, cada año ocurren más de 2.8 millones de infecciones resistentes a los antimicrobianos, y más de 35,000 personas mueren como resultado, dicen los [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades \(CDC\)](#) de EE. UU.

«Los antibióticos han sido vitales durante mucho tiempo en el tratamiento de enfermedades infecciosas, pero su uso excesivo y mal uso generalizado han impulsado un aumento global en las bacterias resistentes a los antibióticos», dijo Venter.

«Esto es especialmente frecuente en los centros residenciales de atención a la tercera edad, donde es más probable que a las personas mayores se les receten múltiples medicamentos, no solo antibióticos, sino también medicamentos para el dolor, el sueño o la presión arterial, lo que lo convierte en un caldo de cultivo ideal para que las bacterias intestinales se vuelvan resistentes a los antibióticos», dijo.

Para el nuevo estudio, los investigadores realizaron experimentos de laboratorio con nueve medicamentos que se usan comúnmente en los hogares de ancianos, incluidos el ibuprofeno (Advil) y el acetaminofén (Tylenol).

Las cepas de *E. coli* se expusieron a los medicamentos y a la ciprofloxacina, para ver si los medicamentos no antibióticos influían en la capacidad de las bacterias para resistir el antibiótico.

La *E. coli* provoca infecciones intestinales y del tracto urinario, anotaron los investigadores. Las infecciones pueden causar diarrea acuosa que a veces es sanguinolenta, náuseas, vómitos, dolor de estómago y calambres.

«Cuando las bacterias se expusieron a la ciprofloxacina junto con el ibuprofeno y el paracetamol, desarrollaron más mutaciones genéticas que con el antibiótico solo, lo que las ayudó a crecer más rápido y volverse altamente resistentes», dijo Venter.

«Es preocupante que las bacterias no solo fueran resistentes al antibiótico ciprofloxacina, sino que también se observó una mayor resistencia a muchos otros antibióticos de diferentes clases», agregó.

Los investigadores también creen que han descubierto los mecanismos genéticos detrás de la resistencia a los antibióticos.

«Tanto el ibuprofeno como el acetaminofén parecen activar la capacidad de la *E. coli* para expulsar los antibióticos, lo que hace que los medicamentos sean menos efectivos», dijo Venter.

De hecho, al mejorar la capacidad de las bacterias para resistir los antibióticos, los analgésicos en realidad le brindan más tiempo para mutar en formas aún más resistentes, dijeron los investigadores en su artículo.

Se necesita más investigación para confirmar estas interacciones farmacológicas, y para obtener más conciencia sobre cómo los medicamentos comunes podrían estar contribuyendo a la resistencia a los antibióticos, dijeron los investigadores.

«Esto no significa que debemos dejar de usar estos medicamentos, pero sí debemos ser más conscientes de cómo interactúan con los antibióticos, y eso incluye mirar más allá de las combinaciones de dos medicamentos», dijo Venter.

**29 agosto 2025 | Fuente: [HealthDay News](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

---

Categorías: [Al Día](#)

## [La pelvis fue clave para caminar erguidos](#)

Vie, 08/29/2025 - 06:50

*La parte superior de la pelvis humana, conocida como ilion, experimentó dos innovaciones clave en su estructura durante la evolución que hicieron posible el bipedismo, demuestra un estudio publicado en [Nature](#).*

Este hallazgo ofrece nuevas pistas sobre cómo se originó una de las características más definitorias de nuestra especie: caminar erguidos sobre dos piernas, señala la investigación.

El ilion es la gran parte ensanchada de la pelvis que sirve de anclaje a los músculos glúteos, fundamentales para mantenernos de pie. Aunque se sabe que su forma distingue a los humanos de otros primates, hasta ahora se desconocía qué procesos de desarrollo habían dado lugar a su estructura única.

«Desde los tiempos de Darwin sabemos que la locomoción bípeda erguida puso a la línea humana en un camino evolutivo separado del de otros simios, pero las bases de desarrollo para este gran paso han sido objeto de especulación», explican los autores liderados por Terence Capellini, biólogo evolutivo de la [Universidad de Harvard](#) y autor principal del estudio.

Es muy interesante el hecho de que uno de los primeros cambios que se produjeron en nuestro linaje evolutivo fue precisamente en la reorientación más lateral (parasagital) y la longitud más corta del hueso iliaco, explicó otro especialista.

Los chimpancés son bípedos facultativos, pero no muy eficientes (gastan mucha energía y no pueden recorrer grandes distancias). Los pequeños cambios en la forma del ilion simplemente permitieron al *Ardipithecus ramidus* (4.4 millones de años), propuesto como uno de nuestros primeros ancestros, una bipedestación facultativa algo más eficiente que la de los chimpancés, lo cual pudo suponer una gran ventaja evolutiva en cuanto al ahorro de energía y liberación de los brazos para, por ejemplo, transportar más alimentos y más lejos, añadió.

Para llegar a estas conclusiones, el equipo combinó enfoques histológicos, anatómicos y genómicos para estudiar la formación del ilion. Descubrieron dos cambios principales: el primero, en la orientación de la placa de crecimiento del cartílago, que en humanos se dispone de manera perpendicular respecto a otros primates, y otro en la forma y el momento en que las células óseas se depositan sobre el cartílago.

El estudio reveló dos innovaciones genéticas de desarrollo que dieron forma al ilion humano: un cambio espacial en la orientación de la placa de crecimiento y una modificación, tanto temporal como espacial, en la osificación.

Los investigadores identificaron cientos de secuencias reguladoras activas durante el desarrollo del ilion humano, con señales de haber experimentado cambios evolutivos específicos.

**28 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

## [Dormir bien, esencial para la salud mental de los jóvenes](#)

Vie, 08/29/2025 - 06:40

La [calidad del sueño](#) y algunos hábitos de vida saludable como comer fruta y verdura o hacer deporte, constituyen beneficios psicológicos en los jóvenes, asegura una investigación publicada hoy en la revista [Plos One](#).

Científicos de la [Universidad de Otago](#), en Nueva Zelanda, demostraron que estos hábitos son independientes y acumulativos, por lo que su adopción escalonada podría aumentar el bienestar psicológico.

Esta generación de jóvenes se enfrenta a tensiones únicas como el estrés financiero, presiones educativas y otros factores sociales que pueden reducir la felicidad, advirtió el líder de la investigación y profesor en la Universidad neozelandesa, Tamlin Conner.

Por ello, comprender cuáles son los desencadenantes conductuales que mejoran dicho confort emocional puede ayudarlos no solo a sobrevivir, sino a prosperar durante esta etapa tan difícil de sus vidas, señaló.

Para los autores, aunque el estudio no demuestre ningún vínculo causal entre estos hábitos y la salud mental, los resultados puedan ser de ayuda para mejorar la calidad de vida de estos adultos.

Investigaciones anteriores vinculaban los hábitos de vida con una mejora en el estado de salud. Sin embargo, la evidencia de que también influía en la mente era muy reducida.

Por aquel entonces, los estudios solían describir siempre enfermedades mentales y obviaban cómo el comportamiento humano podría interactuar con nuestra psicología.

La evidencia de que los hábitos saludables también influyen en nuestra psicología era muy reducida

Para abordar este enfoque, el equipo científico comparó tres hábitos saludables –el sueño, la alimentación y la actividad física– con el bienestar emocional que generaba su implementación en adultos entre 17 y 25 años.

Usaron datos de una encuesta de más de mil personas de países anglosajones, otra investigación cualitativa de 13 días en la que pidieron a los participantes que llevaran un diario; y finalmente, un estudio de ocho días para monitorizar la actividad física.

Los resultados demostraron que todas estas rutinas se asociaban a sensaciones de plenitud, aunque el sueño prevalecía sobre todas las demás. Comer frutas y verduras o hacer deporte, por otro lado, se asociaron a un mayor confort psicológico en tiempo real. Aumentar la ingesta de alimentos basados en plantas podría mitigar los efectos de una mala noche de sueño, sugirieron.

**28 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

## [Dieta mediterránea y actividad física contra la diabetes](#)

Vie, 08/29/2025 - 06:36

Una [dieta mediterránea hipocalórica](#) con actividad física reduce el riesgo de diabetes, concluye un estudio publicado hoy en [Annals of Internal Medicine](#), que analizó durante seis años a miles de personas en toda España.

La [diabetes tipo 2](#), una enfermedad crónica que deteriora seriamente la salud y la calidad de vida, ha aumentado notablemente su incidencia en los últimos años, en paralelo con la obesidad. Por ello, resulta esencial impulsar estrategias accesibles y sostenibles enfocadas a la prevención.

El estudio **PREDIMED** (PREvención con Dieta MEDiterránea), que lleva más de dos décadas activo, ya había demostrado que una dieta mediterránea suplementada con aceite de oliva virgen extra o frutos secos reducía la incidencia de diabetes en un 30 por ciento en comparación con una dieta baja en grasas. Sin embargo, esta reducción se observó con una disminución apenas perceptible del peso corporal.

A partir de ese conocimiento, el proyecto planteó una intervención sobre el estilo de vida más intensiva, con el objetivo de evaluar si pudiera aportar beneficios adicionales. Esta estrategia se basa en la pérdida de peso mediante una dieta mediterránea ligeramente hipocalórica —rica en fibra y de bajo índice glucémico— combinada con la promoción de la actividad física y apoyo conductual.

El estudio incluyó a cuatro mil 746 participantes de entre 55 y 75 años con sobrepeso u obesidad y síndrome metabólico y que no padecían enfermedades cardiovasculares ni diabetes al inicio.

Los participantes fueron asignados al azar a uno de los dos siguientes programas: uno enfocado en seguir la dieta mediterránea (sin promocionar actividad física ni perseguir una reducción calórica de la dieta), y otro conductual enfocado a conseguir una pérdida de peso mediante una dieta mediterránea reducida en calorías (con una reducción planificada de 600 kilocalorías diarias) y mayor actividad física.

La nueva estrategia redujo en un 31 % los nuevos casos de diabetes en comparación con la dieta mediterránea sin restricción calórica ni recomendaciones de ejercicio

Tras seis años de seguimiento, se observó que los participantes sin diabetes al inicio asignados al grupo de intervención intensiva (dieta mediterránea y actividad física) mostraron una mayor adhesión a la dieta mediterránea, aumentaron su actividad física, perdieron más peso, y necesitaron menos medicamentos para el control de su glucosa durante el seguimiento una vez diagnosticados de diabetes.

Además, el riesgo absoluto de desarrollar diabetes fue del 12 % (349 casos) en aquellos participantes que siguieron solo la dieta mediterránea, frente al 9,5 % (280 casos) de aquellos asignados a la intervención intensiva. Esta última estrategia redujo en un 31 % los nuevos casos de diabetes en comparación con la dieta mediterránea sin restricción calórica ni recomendaciones de ejercicio.

El equipo de investigación concluye que los alimentos y nutrientes que componen la dieta mediterránea actúan de forma sinérgica a través de diferentes mecanismos implicados en la diabetes tipo 2, como reducir la resistencia a la insulina, la inflamación y el estrés oxidativo.

Estos efectos se ven potenciados por la actividad física y la pérdida de peso. Además, al tratarse de una dieta sabrosa, sostenible y culturalmente aceptada, puede convertirse en una estrategia ideal a largo plazo para la prevención de enfermedades cardiometabólicas, añaden los autores.

**28 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

[Agua y acción climática en la mira de los expertos esta semana](#)

Jue, 08/28/2025 - 10:27

La [Semana Mundial del Agua](#), el evento internacional más relevante sobre gestión de recursos hídricos, se desarrolla en Estocolmo, Suecia, del 24 al 28 de agosto, en busca de soluciones para la crisis hídrica en el planeta.

Organizado desde 1991 por el [Instituto Internacional del Agua de Estocolmo](#), en Suecia, el evento

reúne a líderes políticos, científicos, empresas, organizaciones sociales y jóvenes de distintos países.

El foro se ha convertido en un espacio de diálogo clave, donde se discuten soluciones frente a los desafíos que plantea la crisis hídrica a nivel mundial.

La edición de este año está dedicada al tema **“Agua para la acción climática”**, con el objetivo de integrar la gestión sostenible del agua en las políticas globales de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

La [Organización Mundial de la Salud](#) estima en dos mil 200 millones las personas que aún carecen de acceso a servicios de agua potable gestionados de forma segura en el mundo, lo que representa un desafío cada vez más urgente frente a la creciente demanda de ese recurso vital.

El organismo subraya el papel fundamental que desempeña el agua potable para el desarrollo socioeconómico, la producción de energía y alimentos y la salud de los ecosistemas.

Además, el suministro fiable de agua es fundamental para los esfuerzos de adaptación en un planeta cada vez más caliente.

En las comunidades más remotas, sobre todo en los países en desarrollo sin litoral, un mejor acceso al agua crea nuevas oportunidades para la población.

Como parte de la agenda del evento, este miércoles [ONU-Agua](#) —mecanismo que coordina la labor de Naciones Unidas en materia de agua y saneamiento— reunió a los países en desarrollo sin litoral que han demostrado avances sustanciales para garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos, en consonancia con los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#).

La sesión brindará a otras naciones en la misma situación la oportunidad de aprender de los avances logrados por Bután, Rwanda y Arabia Saudita para garantizar el agua potable y su gestión eficaz.

En tanto, este jueves [ONU-Agua](#) y sus socios impulsarán a donantes y otros colaboradores clave para abordar las deficiencias de financiación en el suministro de agua y saneamiento.

Los debates se centrarán en diferentes modelos y en la creación de alianzas para impulsar mecanismos de financiación innovadores que permitan un acceso universal más seguro.

Según los expertos, la falta de servicios de agua, saneamiento e higiene gestionados de forma segura afecta gravemente el bienestar, la dignidad y las oportunidades humanas, especialmente para las mujeres y las niñas.

Más aún, el agua contaminada, el saneamiento inadecuado y las malas prácticas de higiene siguen socavando los esfuerzos para erradicar la pobreza extrema y controlar los brotes de enfermedades en los países más pobres del mundo.

**26 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

## [Descubren en Rusia nuevo tratamiento del Alzheimer](#)

Jue, 08/28/2025 - 10:17

Investigadores de la [Universidad Politécnica de San Petersburgo Pedro el Grande \(UPSP\)](#) hallaron una nueva estrategia para combatir la [enfermedad de Alzheimer](#), informó el Ministerio de Educación y Ciencia de Rusia.

Según la nota, la propuesta para tratar una de las enfermedades neurodegenerativas más comunes y destructivas del mundo, es a través de la regulación del calcio en las células cerebrales.

Los científicos refieren que con el Alzheimer se acumulan sustancias nocivas en el cerebro: el péptido  $\beta$ -amiloide, que forma placas, y la proteína tau, que se retuerce. Todo esto interfiere con el funcionamiento normal de las células nerviosas, altera la conexión entre ellas y conduce gradualmente al deterioro de la memoria y el pensamiento.

Los enfoques terapéuticos modernos se asocian principalmente con intentos de eliminar estas placas del cerebro, pero en la práctica no muestran la eficacia necesaria.

Es por ello que los investigadores de la UPSP se centraron en otro problema fundamental que acompaña a la enfermedad de Alzheimer: el desequilibrio de los iones de calcio en las neuronas. El calcio desempeña un papel clave en la señalización de las células nerviosas. Normalmente, su concentración dentro de la célula está estrictamente controlada.

Con el Alzheimer, el  $\beta$ -amiloide tóxico altera esta regulación, provocando un flujo masivo e incontrolado de calcio hacia las neuronas, que causa hiperactividad celular, alteración de las conexiones neuronales y, en última instancia, su muerte, que se manifiesta por la pérdida de memoria y de las funciones cognitivas.

En lugar de bloquear los canales de calcio (un enfoque que a menudo conlleva efectos secundarios graves), los científicos rusos propusieron «ayudar» a la célula a gestionar el problema por sí misma.

Su atención se centró en la bomba intracelular SERCA, responsable de bombear el exceso de calcio a depósitos especiales. La hipótesis era que potenciar la función de la bomba con el compuesto NDC-9009 podría proteger a las neuronas del estrés de calcio.

En los ratones de laboratorio con enfermedad de Alzheimer mostraron una actividad neuronal caótica y excesiva. Tras la administración intraperitoneal de NDC-9009, el funcionamiento de sus redes neuronales se normalizó, similar a la actividad de los animales sanos.

Esta recuperación de la función cerebral se acompañó de una clara mejora de la memoria y la capacidad de aprendizaje en pruebas de comportamiento.

Los resultados indican que los moduladores de la bomba SERCA, y en particular el compuesto NDC-9009, abren una nueva y prometedora vía en la búsqueda de terapias para la enfermedad de Alzheimer.

Según la Organización Mundial de la Salud, 57 millones de personas en todo el mundo padecen demencia, y el Alzheimer representa entre el 60 y el 70 por ciento de todos los casos.

**27 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

### [Cirugía inédita marca hito en servicio de salud pública de Uruguay](#)

Jue, 08/28/2025 - 10:03

*La salud pública uruguaya registra como hito este 27 de agosto, la intervención quirúrgica de alta complejidad efectuada en el [Hospital Maciel](#) de Montevideo, capital de este país, que incluyó la extirpación de un tumor y la colocación de una prótesis 3D.*

La operación fue realizada a una mujer de 26 años por el Centro de Referencia de Cirugía de Tórax del Hospital Maciel, que atiende a pacientes de todo el país.

El diario [El Observador](#) dio la primicia y consideró que se trata de un avance en términos quirúrgicos y tecnológicos, que marca un importante paso para la atención de los usuarios de la Administración de los Servicios de Salud del Estado (ASSE).

La paciente estaba diagnosticada con un [sarcoma de Ewing](#), un tumor raro y agresivo que invadió su pared torácica.

El tratamiento comenzó un año antes, con radioterapia y quimioterapia para reducir el volumen del tumor, permitiendo finalmente su extirpación.

La ubicación del tumor requirió la remoción del pulmón derecho, así como de músculos y costillas de la pared torácica, un desafío médico y quirúrgico de gran complejidad que tiene como objetivo evitar la recurrencia del tumor.

La reconstrucción de la zona afectada fue posible gracias al uso de una prótesis 3D de titanio, diseñada de manera personalizada para la paciente.

Esta prótesis fue confeccionada en Argentina, y su diseño digital se adaptó a la anatomía exacta de la mujer.

La prótesis tiene la capacidad de dar estabilidad, proteger los órganos vitales y favorecer una mejor recuperación respiratoria.

Además, se utilizó un sistema de barras y mallas, fijadas a medida, para asegurar la colocación de la prótesis. El costo de esta pieza fue absorbido por el Hospital Maciel, informó la fuente.

**27 agosto 2025 | Fuente: [Prensa Latina](#) | Tomado de la Selección Temática sobre Medicina de Prensa Latina. Copyright 2025. Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina S.A. | [Noticia](#)**

Categorías: [Al Día](#)

- [« primera](#)
- [< anterior](#)
- ...
- [7](#)
- [8](#)
- [9](#)
- [10](#)
- [11](#)
- [12](#)
- [13](#)
- [14](#)
- 15

**URL del envío (Obtenido en 12/16/2025 - 14:22):** <http://www.iss.sld.cu/aggregator/sources/12>