



RADIO



WEBCAM

mvshub  
movies video streamingmvshub  
movies video streamingMVS<sup>MR</sup>  
Noticias

RADIO



WEBCAM

mvshub  
movies video streamingmvshub  
movies video streamingMenu  
Principal

NACIONAL ▾ ESTADOS ▾ MUNDO PODCAST ECONOMÍA ENTRETENIMIENTO TENDENCIAS ▾ OPINIÓN ENTREVISTAS VIDEO DEPORTES

CDMX  
Estados  
Policiaca

Nuevo León

Viral  
Salud y Bienestar  
Ciencia y Tecnología  
Mascotas

PROGRAMACIÓN

## SALUD

# Cáncer de mama: investigadora de la UNAM advierte aumento en muertes por tumores malignos

La investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la UNAM, Sandra Lorena Romero Córdoba, resalta que entre el 60 al 70 por ciento de las mexicanas con tumores mamarios malignos el diagnóstico ya llega en estados avanzados.



El cáncer de mama sigue provocando aumento de muertes a nivel nacional. Créditos: Canva

Por [Rocío Méndez](#)

Escrito en NACIONAL el 15/4/2025 · 07:52 hs

Comparta este artículo

En México, **los tumores malignos fueron la tercera causa de muerte en los mexicanos en 2024**: hubo 47 mil 439 fallecimientos, pero en el caso de las mujeres, **las defunciones pasaron de 23 mil 842 en 2023 a 24 mil 896 el año pasado**; de hecho, a las mexicanas se les diagnostica cáncer de mama aproximadamente a los 52 años, una edad más temprana en comparación con las de Estados Unidos, Europa y Canadá, a quienes se les detecta en promedio a los 62 años.

Sin embargo, **entre el 60 al 70 por ciento de las mexicanas con tumores mamarios malignos el diagnóstico ya llega en estados avanzados**, mientras que en las de otras naciones a 6 de cada 10 se le detecta en etapas tempranas, resaltó la investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la UNAM, **Sandra Lorena Romero Córdoba**, quien estudia la relación entre la obesidad y el envejecimiento del tejido tumoral mamario, ya que la primera parece acelerar el proceso del envejecimiento debido a que "atrofia" los adipocitos, que son las células encargadas de almacenar la grasa.

Hay tanta grasa que el adipocito pierde su forma, **se vuelve grande y explota**. Cuando esto sucede el sistema inmune reacciona ante esta señal, va a ver cómo repararla y genera inflamación, que posiblemente lleva al envejecimiento acelerado y podría estar contribuyendo a lo que estamos viendo: cánceres en mujeres más jóvenes, estimó.

## TE PODRÍA INTERESAR



ENTREVISTAS JUAN MANUEL JIMÉNEZ

**'La UNAM cree que la autonomía es impunidad': Adriana Ochoa**

Romero Córdoba investiga si el envejecimiento acelerado sucede en todo el cuerpo o particularmente en el tejido tumoral mamario. *"Queremos proveer de evidencia científica de que la obesidad sí puede estar guiando este fenómeno, para subrayar lo relevante que es tener control de ella",* remarcó.

La investigadora recalcó que **en México 80 por ciento de la población presenta sobrepeso**, somos el primer país en obesidad infantil, y el segundo con diabetes debido a las dietas altas en carbohidratos, alimentos ultraprocesados y con demasiados conservadores.

## TE PODRÍA INTERESAR



PROBLEMÁTICAS

**Día Mundial contra la Esclavitud Infantil: En México persiste el problema, destaca académica de la UNAM**

La obesidad, precisó, **también tiene consecuencias importantes en enfermedades crónico-degenerativas**, metabólicas, ortopédicas y en el cáncer, pues al tener grasa donde no debe haber se genera inflamación sistémica que favorece los tumores malignos.

La integrante del **Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental del IIBO** precisó que en investigaciones interinstitucionales entre la UNAM, el Instituto Nacional de Medicina Genómica y la Fundación de Cáncer de Mama, ya se analiza la información genómica de más de 200 mexicanas y los compararon con datos públicos de mujeres de otras poblaciones.

Luego de efectuar la caracterización de los tumores de las mexicanas hallaron cómo se altera el ADN, lo que ayuda a explicar **cómo se origina el cáncer generando patrones**. Uno de estos es conocido como "asociado a la edad o de reloj" y se refiere a que con el paso de los años nuestros órganos acumulan mutaciones, como parte del proceso del envejecimiento.

En los datos analizados de las mexicanas **ese patrón estaba más enriquecido que en las mujeres de otras latitudes**. El 40 por ciento de nuestra población lo presentaba, aunque teníamos cohortes de edad más jóvenes, de 52 años contra 62, añadió la experta.

*"Pensamos que hay un envejecimiento acelerado del tejido mamario tumoral. Quiere decir que la edad de la paciente es 52 años, pero en realidad el tejido tumoral tiene una edad de 62. Hoy contamos con diferentes relojes moleculares para entender la edad del órgano, la biológica, la cual puede ser distinta a la cronológica",* agregó.

## Temas

[cancer de mamá](#) [UNAM](#) [Salud](#)

## MÁS NOTICIAS