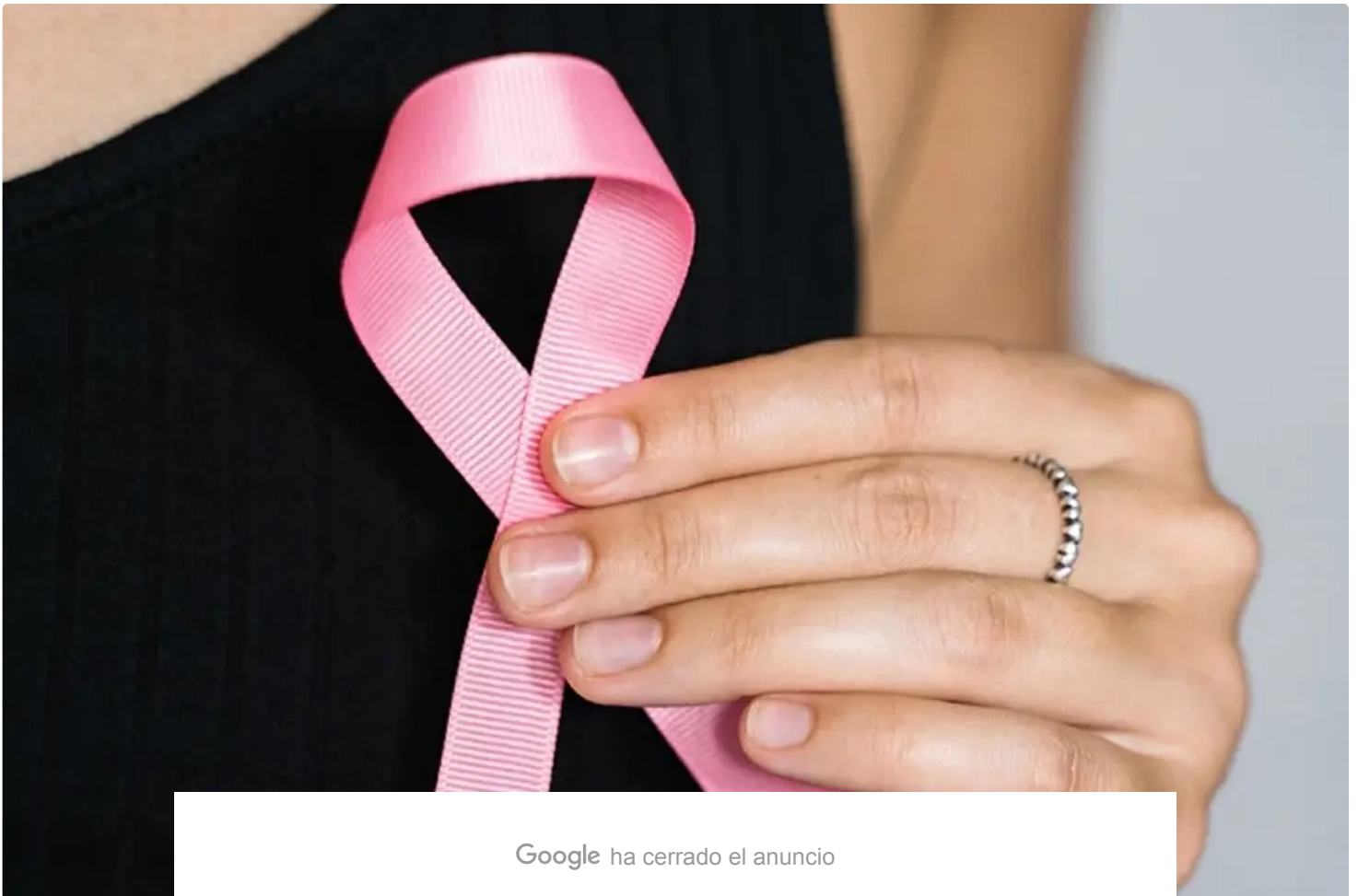


[Portada](#) / [Noticias](#) / [Tecnociencia](#)

Científicos de la UNAM avanza en el desarrollo de tratamiento contra cáncer de mama



Google ha cerrado el anuncio

31
Veces
compartido

Compartir

Twitter

Compartir

Compartir

Compartir

Correo electrónico

Sábado 13 Enero 2024 9:11 AM

Un grupo de científicos universitarios avanza en el desarrollo del tratamiento intratumoral contra el cáncer de mama, liderados por Karen Elizabeth Nava Castro, del Instituto de Ciencias de la Atmosfera y Cambio Climático, y Jorge Morales Montor, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, ambos de la UNAM.

En un comunicado se informó que la investigación se encuentra en fase preclínica y tiene el objetivo de ser una alternativa ante este padecimiento que es un problema de salud mundial.

PUBLICIDAD

The advertisement is split into two panels. The left panel has a purple background and contains the text: 'NUEVA TEMPORADA NUEVO CASO', 'AHORRA 5 MESES CON EL PLAN ANUAL*', and the HBO Max logo. Below this is a white button that says 'SUSCRÍBETE AHORA'. The right panel shows a promotional image for the HBO Original series 'True Detective: Tierra Nocturna', featuring Jodie Foster and Kali Reis. Text on the right panel includes 'GANADORA DEL OSCAR JODIE FOSTER KALI REIS', 'HBO ORIGINAL TRUE DETECTIVE TIERRA NOCTURNA', and 'DISPONIBLE AHORA'. At the bottom of the advertisement, there is a white bar with the text 'Una larga noche' on the left, the HBO Max logo and 'HBO Max · Sponsored' in the center, and a 'Regístrate' button on the right.

"A través de la modulación hormonal este proceso, que se encuentra en fase preclínica, ha refrendado su eficacia en la reducción de tumores, contra la formación de metástasis y daño a tejidos secundarios, destacó Nava Castro, quien recibió Mención de Honor del Premio CANIFARMA 2023, en la categoría Investigación Básica.

El proyecto galardonado, cuyo título es "Desarrollo de un tratamiento intratumoral con un análogo de DHEA que inhibe el crecimiento tumoral", tiene el objetivo de ser una alternativa ante este padecimiento que es un problema de salud mundial".

Se explica que existen otros tratamientos que de manera frecuente no son tan eficaces:

"Los que existen son ortodoxos, como la cirugía o la quimioterapia, y con frecuencia no son tan eficaces; otros abordajes consisten en terapias hormonales, pero no aplican para todos los tipos de tumores, describió.

En ese contexto, continuó, nuestra línea de estudio consiste en utilizar la hormona DHEA, vía de síntesis entre estradiol y testosterona, específicamente un análogo, el cual probamos in vitro e in vivo en un modelo de ratón. Lo que encontramos es que tiene efecto antitumoral y antimetastásico; es decir, regula el crecimiento del tumor y además la formación de metástasis".

Foto: Pexels/Fuente: UNAM