



NOTICIAS

# Combate al cáncer de mama: científicos de la UNAM llevan tratamiento intratumoral a fase preclínica



Published 3 horas ago on 13 de enero de 2024  
By Editor



Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), liderados por los Karen Elizabeth Nava Castro, del Instituto de Ciencias de la Atmosfera y Cambio Climático, y Jorge Morales Montor, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, presentó los avances que han tenido en el tratamiento intratumoral contra el cáncer de mama, al llevarlo a su fase preclínica.





Nava Castro indicó que su proyecto Desarrollo de un tratamiento intratumoral con un análogo de DHEA que inhibe el crecimiento tumoral, tiene el objetivo de ser una alternativa para combatir el cáncer de mama, enfermedad que es un problema de salud a nivel mundial.

Explicó que el tratamiento se realiza a través de la modulación hormonal y aseguró que ha demostrado su eficacia en la reducción de tumores, contra la formación de metástasis y daño a tejidos secundarios.

La científica, quien recibió Mención de Honor del Premio CANIFARMA 2023, en la categoría Investigación Básica, destacó que los tratamientos existentes son ortodoxos, como la cirugía o la quimioterapia, y con frecuencia no son tan eficaces y otros consisten en terapias hormonales, pero no aplican para todos los tipos de tumores, describió.

En ese contexto, su 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, detectando que tiene efecto antitumoral y antimetastásico; es decir, regula el crecimiento del tumor y además la formación de metástasis.

Con información de: [INFOBAE](#)

RELATED TOPICS: #CÁNCER #CIENTÍFICOS #INTRATUMORAL #MAMÁ #MÉXICO #PRECLÍNICA #UNAM

**DONT MISS**  
Alerta, no contestes llamadas ni mensajes vía WhatsApp si inician con 234

YOU MAY LIKE



Alerta, no contestes llamadas ni mensajes vía WhatsApp si inician con 234



Fortalece Sergio Salomón el sector Salud con 23 nuevas ambulancias, tras 15 años sin renovación



«Lo voy a demandar»: Filtran AUDIO donde Paola Suárez había advertido violencia de Jesús 'N'



El Gobierno de Puebla investiga si una exposición en el Museo Barroco cuenta con obras falsas



Proponen examen para mantener la licencia permanente



¿Cuándo se discutirá la reducción de la jornada laboral en México?

CLICK TO COMMENT

