

UNAM desarrolla molécula sintética para prevenir el cáncer de mama

POR **BITÁCORA DIARIO** ⌚ 1 MIN LECTURA

LAST UPDATED: 2024/01/12 AT 11:32 AM

Por Andrea Peña

Las científicas Edda Sciutto Conde y Gladis Fragoso González, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, en conjunto con un grupo de académicos de la UNAM, desarrollaron una molécula sintética para prevenir las metástasis en pacientes con cáncer de mamá, y eventualmente ayudar a que superen la enfermedad.

Se trata de la molécula denominada GK-1, cuyas propiedades antitumorales y anti metastásicas han quedado comprobadas a través de la aplicación en un modelo murino de cáncer de mama, después de extensa experimentación.

De acuerdo con Sciutto Conde, ésta molécula fue identificada originalmente como parte de una vacuna que crearon contra la cisticercosis porcina, enfermedad parasitaria que puede afectar gravemente al humano y al cerdo.

Inicialmente, las expertas detectaron que tenía propiedades inusuales para su tipo y, al paso de los años, comprobaron que tiene la capacidad de inmunopotenciar y de funcionar como coadyuvante para otros antígenos vacunales.

Post