

Presentan fármacos contra el cáncer



TALCA. Un interesante proyecto se realizó en los laboratorios del Centro de Bioinformática, Simulación y Modelado de la Universidad de Talca, que consistió en el reporte a la comunidad científica de cuatro nuevas entidades químicas NCE.

Se trata de moléculas en etapa inicial de descubrimiento, las que -tras ser sometidas a ensayos clínicos- podrían traducirse en un fármaco favorable para el potencial tratamiento del cáncer y la fibrilación auricular, que corresponde a una arritmia cardíaca sostenida que está clasificada como una epidemia global.

La académica de la UTalca y directora del CBSM, Wendy González, explicó que centraron sus esfuerzos en la necesidad de nuevas soluciones y tecnologías para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades prevalentes. "Con el trabajo riguroso se logró diseñar e implementar un portafolio de servicios originados desde el análisis bioinformático".

La científica dijo que desde la investigación inicial hasta el lanzamiento de un medicamento al mercado pueden transcurrir de 10 a 15 años, incluidos 6 a 8 años de ensayos clínicos necesarios para validar el producto.