

Como Microsoft está ayudando a 'resolver' el cáncer

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2016/11/como-microsoft-esta-ayudando-resolver-el-cancer> on 07/03/2024
Microsoft Cancer pic

El cáncer como problema de computación?

Microsoft anunció nuevas iniciativas para combatir el cáncer con el poder de la computación. Se están concentrando en dos aspectos importantes. Primero, intentan visualizar sistemas biológicos como si fueran similares a esos de una computadora. Flujos lógicos de información. Quieren que sus computadoras 'aprendan' como funcionan los sistemas biológicos y que luego, ayudan a diseñar formas de interferir con el cáncer.

Segundo, debido al gran monto de diferentes tipos de cáncer y medicamentos para el cáncer que se utilizan en ensayos clínicos, es difícil que los oncólogos logren evaluarlos todos. Por lo tal, Microsoft espera intervenir y crear un tipo de "maquina de aprendizaje" que puede analizar todo la información y ayudar a pacientes a obtener el mejor tratamiento individualizado.

Fuente

[Como los científicos de computación y investigadores de Microsoft están trabaja...](#)