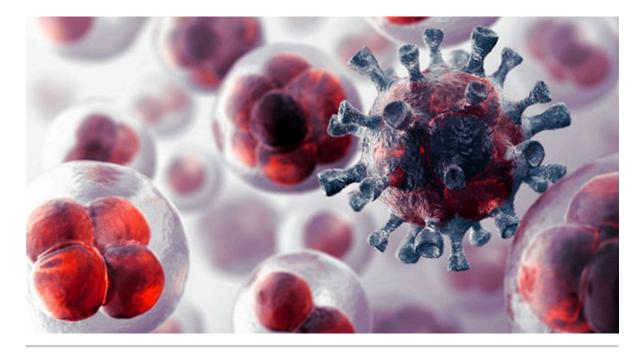
## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

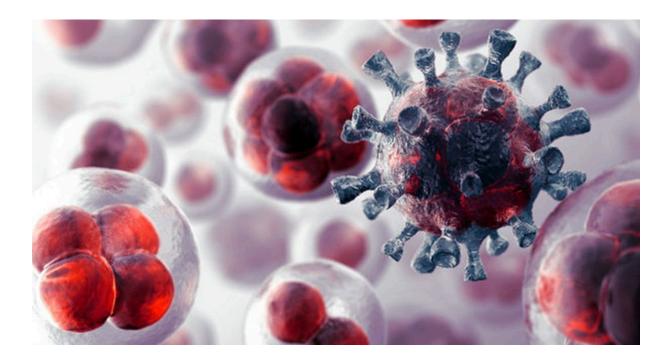
## Invento ruso permitirá a los smartphones diagnosticar el cáncer

El Ciudadano · 17 de agosto de 2015

Científicos rusos elaboraron un sensor de alta sensibilidad con capacidad de instalarse en smartphones que permite detectar el cáncer en su etapa inicial, comunicó el Ministerio de Educación y Ciencia de Rusia.



Los científicos del **Instituto de Física y Tecnología de Moscú** elaboraron un sensor nanomecánico para analizar el compuesto de sustancia química, lo que a su vez permite detectar tanto tumores, como presencia de virus, **incluidos el VIH** y la hepatitis.



Los expertos subrayaron que el aparato hará posible diagnosticar enfermedades mucho antes de lo que permiten hacer los métodos ya existentes.

Además, se destaca que el tamaño minúsculo del sensor permitirá instalarlo en todos los aparatos portátiles en particular en smartphones.

El Ministerio confía en que debido a su simple estructura, el precio del dispositivo dependa poco de la cantidad de sensores.

Fuente: Sputnik News

Fuente: El Ciudadano