

# Resultados de biopsia rápidos y precisos obtenidos con técnica basada en láser.

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/resultados-de-biopsia-rapidos-y-precisos-obtenidos-con-tecnica-basada-en> on 06/05/2026



Investigadores de la Universidad de Illinois han desarrollado una técnica basada en láser para analizar muestras de tejido. Tradicionalmente, los patólogos utilizan cambios visuales para decidir si una muestra de tejido contiene cáncer y para identificar los límites entre tejido normal y canceroso. La nueva técnica utiliza diferencias en el contenido molecular de las células normales y cancerosas para codificar con colores las células normales y cancerosas. Los resultados en un modelo de rata de cáncer de mama fueron extremadamente precisos y se obtuvieron en aproximadamente 5 minutos, mucho más rápido que las técnicas de patología tradicionales.

Fuente

<http://cancerres.aacrjournals.org/content/early/2010/11/19/0008-5472.CAN-10-155...>

Referencia

[Aprenda más sobre las biopsias](#)