

Fecha 09.03.2016	Sección Tendencias	Página 38
----------------------------	------------------------------	---------------------

PRUEBAS CON SALIVA

► Investigadores del **Tecnológico de Monterrey** desarrollan un dispositivo que permite detectar el cáncer en etapas tempranas de mama con solo una muestra de saliva. Joaquín Esteban Oseguera Peña, quien encabeza el equipo de investigadores, detalló que se trata de un dispositivo de fácil uso, bajo costo y distribución viable.

Explicó que el dispositivo es una película ultradelgada, de apenas dos micras de espesor: "Esta superficie es un sensor sobre el que se coloca una muestra de saliva y se puede detectar la presencia de la proteína Cerb-B2; ésta se genera debido a un cambio en el metabolismo de las mujeres cuando apenas comienza el crecimiento del carcinoma", lo que permitirá conocer la presencia de cáncer mama.

El avance científico, dijo, resulta relevante pues a través de la exploración táctil solo es posible detectar los tumores en los senos que ya tienen un tamaño en centímetros, lo cual puede poner en peligro la vida de las mujeres.

Blanca Valadez/**México**

