



# Presentan nueva técnica para detección de cáncer cérvico uterino

18 NOV 2010 Salud



El vicepresidente de la República Alfio Piva entregó un reconocimiento a Dr. Mora Gonzaga durante el Congreso Nacional de Innovación

Científicos costarricenses presentaron un nuevo sistema para detección del cáncer del cuello del útero que sustituye el examen de Papanicolau, es más práctico, mucho más barato y ya fue probado en más de 60 mil pacientes.

El nuevo sistema, denominado Citofem®, fue patentado en el 2007 en el Ministerio de Salud. También se registró como marca a nivel internacional e incluso fue avalado por la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos de América (FDA por sus siglas en inglés).

El cáncer cérvico uterino es uno de los dos tipos de cáncer más común y perjudicial en mujeres. A pesar de que es altamente curable, especialmente si se detecta a tiempo, casi la mitad de las personas diagnosticadas mueren a causa de la enfermedad.

Este sistema de detección se presentó en el marco del primer Congreso Nacional de Innovación, en el cual se dieron a conocer las 40 actividades y proyectos innovadores más relevantes en las áreas de Innovación en Ciencia y Tecnología, Innovación en las Mypimes Costarricenses, Educación para Emprender e Innovar y Exportación de Servicios y Productos Innovadores.

En ese proyecto participan el Dr. Guillermo Montero Vega, profesor de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica y el biólogo Fernando Ortiz Morales del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA)



La nueva técnica la presentó el médico Roy Mora Gonzaga el lunes 1 de noviembre en el Congreso CR Innova.

En Costa Rica la nueva técnica ya está disponible y se utiliza regularmente en laboratorios de patología privados, sin embargo en la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS) aún

se realiza el examen de Papanicolau, a pesar de que el nuevo procedimiento tiene un menor costo.

Según comentó uno de sus desarrolladores y vicepresidente de la empresa Bio TD, Roy Mora Gonzaga, próximamente presentarán una propuesta a la CCSS que le permitirá a la Institución ahorrar al menos \$500.000 dólares.

De acuerdo con el especialista, esta técnica podría ampliar la capacidad de realizar citologías en el país, pues según dijo en Costa Rica hay millón y medio de mujeres que tiene una vida sexual activa , pero a través de CCSS solo se realizan 350 mil exámenes de este tipo.

La nueva técnica de citología líquida también se comercializa en varios países de Centroamérica y está en curso una negociación con una compañía de la India por \$50 millones de dólares y negocian contratos con dos compañías internacionales.

Al mismo tiempo, buscan socios estratégicos en el sector privado y las universidades y pronto contarán con una planta de producción en una zona franca del país.

Más información: <http://www.crinnova.net/>

[Cesar Parral](#)

Periodista Vicerrectoría de Investigación

[girasol@vinv.ucr.ac.cr](mailto:girasol@vinv.ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [papanicolau](#), [cancer](#), [salud](#), [escuela de medicina](#), [inisa](#), [ccss](#).