

# Institutos de salud alistan innovadora herramienta para diagnosticar cáncer

2014-09-19 00:56:34



**CEREMONIA. XAVIER SOBERÓN, GUILLERMO SOBERÓN, MERCEDES JUAN, CARLOS REPRESAS Y GUILLERMO RUIZ-PALACIOS.**

Los institutos nacionales de Salud, encabezados por el Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen), desarrollan un paquete de diagnóstico molecular del cáncer, dijo la secretaria de Salud, Mercedes Juan López. Durante la celebración del 10 aniversario del Inmegen, refirió que esta herramienta diagnóstica será una gran innovación, posible mediante la coordinación multinstitucional, que “nos puede llevar a tener, en breve, pruebas clínicas para mejorar el tratamiento y diagnóstico de pacientes con cáncer”.

Este paquete sería útil en los tipos de cánceres más prevalentes en nuestra población, como el de mama, cérvico-uterino y próstata. El objetivo es, añadió la funcionaria, prevenir y detectar a tiempo la enfermedad.

De acuerdo con el director del Inmegen, Xavier Soberón, esta herramienta podría ser utilizada por todos los institutos del sector que participan en la investigación y que será una muestra de cómo se aplica la investigación realizada en este instituto, así como una evidencia más de que la genómica se ubica en aspectos cruciales de la salud pública.

Pero ésta es una de muchas aplicaciones que la medicina genómica tendrá en los próximos años, apuntó Mercedes Juan López, que dentro de otras permitirá detectar y prevenir otras enfermedades, estratificar a pacientes en grupos que respondan a tratamientos de manera óptima, hacer evaluaciones tempranas de las reacciones de los pacientes a diferentes medicamentos, mejorar las selecciones de nuevos fármacos, así como reducir tiempo, costo y tasa de fracasos clínicos.

**ANIVERSARIO.** El Inmegen fue fundado en julio de 2004, como resultado del trabajo efectuado desde 2001 por el Consorcio Promotor del Instituto de Medicina Genómica, integrado por la UNAM, Conacyt, la Secretaría de Salud y la Fundación Mexicana para la Salud.

A diez años de su creación, el Inmegen apunta a un horizonte muy alto, mencionó Xavier Soberón. “La próxima década habrá amplias oportunidades para la medicina genómica en el mundo y la podremos brindar a la población mexicana a través del Inmegen”.

Durante la ceremonia de aniversario, realizada ayer en las instalaciones de este instituto nacional de salud, refirió además que este tipo de oportunidades formarán parte de la revolución tecnológica en el abaratamiento de la secuenciación de ADN, lo que tendrá consecuencias que incluso no hemos asimilado por completo.

“Hace 15 años, cuando estaba por concluir el proyecto del genoma humano, un Corvette costaba 35 mil dólares, si se hubiese abaratado como la secuenciación genética hoy costaría 10 centavos. Esta revolución tecnológica hace que la aplicación de la genómica sea uno de los campos más apasionantes en la actualidad”.

Poco después de que Guillermo Soberón Acevedo, presidente del Consejo Directivo del Consorcio Promotor del Inmegen entre 2002 y 2005, relatara los inicios y la “conjunción de astros” para la génesis del instituto, Soberón Maneiro recordó que la dependencia de investigación es joven pero también tiene mucha historia, porque la dinámica de su objeto de estudio así lo establece. “Como institución insertada en la frontera internacional vivimos también esta rápida evolución de la genómica”.

En su oportunidad, el presidente fundador del Patronato del Instituto, Carlos Eduardo Represas, refirió que la medicina genómica es una de las pocas áreas científicas donde México no ha llegado tarde, donde el Inmegen ha sido clave para estar en la frontera del conocimiento. En correspondencia, Xavier Soberón puntualizó que el instituto nunca ha parado de hacer ciencia, incluso antes de tener sus instalaciones definitivas. “Esto ha permitido lograr descubrimientos de clase mundial de la genómica, especialmente de nuestra población, pero las contribuciones son de trascendencia internacional”.

Todos los derechos reservados © cronica.com.mx  
Sitio desarrollado por GYL SYSTEMS