

16 de abril de 2014

- HOME
- MUJER
- MATERNIDAD
- SEXUALIDAD
- OBESIDAD
- NIÑOS
- OTORRINO
- BUEN COMER
- BUENA VIDA

VIH  Fármacos que se utilizan para evitar el rechazo en pacientes con trasplantes, pueden ser útiles para tratar el VIH.	Depresión  Aunque se manifieste de forma leve, este estado de ánimo aumenta en 40 por ciento el riesgo de tener insuficiencia cardíaca.	Ejercicio y recuperación  Explican expertos que es tan importante hacer ejercicio como dejar un margen para que el cuerpo se recupere del esfuerzo.	Embarazo  Aconsejan a los padres a realizar ultrasonidos del bebé sólo por prescripción médica y no como recurso para tener un recuerdo.
---	---	---	--

- CÁNCER
- CORAZÓN
- DIABETES
- MENTE
- HOMBRES
- MUÉVETE
- TWITTER
- FACEBOOK

SUMEDICO >

- Pregunta al médico
- Exámenes
- Encuentros digitales
- Publicaciones
- Foros

Hospitales

Especialistas

Farmacias y Laboratorios

buscar



Porciones

>> Frutas y verduras ¿cuánto comer? leer más >>

¿Consideras que llevas una dieta saludable?

sondeo

- Sí
- No
- Regular
- Mala
- Muy mala

Diez años de estudiar genómica del mexicano

El trabajo del Instituto Nacional de Medicina Genómica permitirá poder diagnosticar con rapidez algunas propensiones a enfermedades

imprimir Enviar

SUMEDICO/Notimex
México, D.F. 15 de abril de 2014

Comprender la estructura genómica de la población mexicana para poder atacar los problemas de salud más importantes como la diabetes, obesidad, hipertensión, cáncer, enfermedades infecciosas y cardiovasculares, es el trabajo que realiza, desde hace 10 años, el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN).

Además, con la colaboración que ha tenido de instituciones de Estados Unidos, "hemos logrado avances muy importantes en comprender bases genómicas de la población mexicana para diferentes tipos de cáncer y diabetes", señala Juan Enrique Morett Sánchez, director de Investigación del Instituto.

"Hemos secuenciado completamente varios genomas de diferentes poblaciones indígenas del país, también de poblaciones mestizo-mexicanas y con base en esos resultados hemos podido ver características particulares de algunas de estas poblaciones", precisa el científico, integrante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

Además, agrega en entrevista, "hemos podido ver la prevalencia de ciertos genes en esta población y sin duda, estos resultados nos ayudan a un mejor diagnóstico de acuerdo con la genómica de nuestra población y de esta manera, poder diagnosticar con rapidez algunas propensiones a enfermedades".

De esta manera, con el estudio de la genómica de la población mexicana, "podemos influir e impactar en una nueva medicina de vanguardia en la que se tomen en cuenta los componentes genéticos".

Las amplias e innovadoras instalaciones del INMEGEN, ubicadas al sur de la Ciudad de México, apenas inauguradas en noviembre de 2012, albergan alrededor de 50 científicos, de los cuales el 80 por ciento pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SIM), además de cerca de 100 estudiantes de posgrado.

Todos ellos trabajan con el fin de obtener la información genética que caracteriza a los y las mexicanas, para conocer la susceptibilidad y la resistencia en las personas a ciertas



Podemos influir e impactar en una nueva medicina de vanguardia en la que se tomen en cuenta los componentes genéticos, señala Juan Enrique Morett, director de investigación del INMEGEN.

INFORMACIÓN RELACIONADA

Entrega Calderón Instituto de Genómica

El Instituto, dedicado a la investigación, busca comprender las particularidades de los genes de los mexicanos.

Tecnología mexicana secuencia cáncer casi de inmediato

Investigadores mexicanos desarrollaron método para obtener el genoma de diferentes tipos de cáncer en cuestión de horas.

Destacan trabajo de México en Genómica

La iniciativa Slim en Medicina Genómica ha descubierto en dos años genes relacionados con la diabetes, el cáncer de seno, de cabeza y cuello.

Apoyan desarrollo e investigación biológica

El INMEGEN y Fundación Televisa apoyarán el desarrollo de proyectos de investigación del ramo de la Biología de Sistemas

de la A a la Z

Consulte toda la información de la A a la Z en nuestro glosario de salud.

Más de 1000 reactivos con información.