



---

Publicado el 4 de marzo de 2019 a las 3:55 pm.

SALUD

FUNDACIÓN



# Fundación Carlos Slim da a conocer primer chip que mide riesgo de padecer diabetes

Fundación Carlos Slim dio a conocer el primer chip que mide el riesgo de los mexicanos a padecer diabetes. Esta innovación fue diseñada por la [Iniciativa Slim en Medicina Genómica](#).

Con la ayuda de este chip, se analizaron muestras de sangre de 2 000 mil hombres y mujeres, de los cuales 1 300 resultaron con riesgo de padecer esta enfermedad. La razón fue el ADN.

[Conoce más: CASALUD de Fundación Carlos Slim es reconocido por GSMA como un modelo de referencia en Salud Digital](#)

Esta iniciativa confirmó 57 genes que propician diabetes mellitus tipo 2 en la población de México y Latinoamérica. Además, identificó dos nuevos nunca antes descritos en

esta población:

-Uno se asocia con el desarrollo de diabetes en jóvenes de 15 a 20 años.

-Incrementa la probabilidad de esta enfermedad en 25%, herencia de un padre, o 50% de los dos.



[Roberto Tapia Conyer](#), director general de [Fundación Carlos Slim](#), explicó que la medicina personalizada es el objetivo para prevenir o tratar la enfermedad.

“El poder encontrar las bases genéticas de los principales problemas de salud pública que tiene el país lo encabezan, sin lugar a dudas, las enfermedades crónicas, como la diabetes”, indicó.

“Si a una persona le hacemos el estudio y le encontramos cómo están sus características de sus genes, se le da una orientación muy puntual, lo que es la parte de la personalización, de la recomendación”, agregó.

La [Iniciativa Slim en Medicina Genómica](#) tiene como propósito fortalecer y acelerar la capacidad de investigación genómica en México. Para cumplir ese objetivo, Fundación Carlos Slim estableció una alianza con el Instituto Broad del MIT y la Universidad de Harvard y el Instituto Nacional de Medicina Genómica de México.

[Fundación Carlos Slim](#) genera acciones para ayudar a resolver los principales problemas de salud de la población más vulnerable de México y el resto de América Latina, a través de soluciones innovadoras, sustentables y replicables.

[Fundación Carlos Slim](#) tiene como vocación la formación integral de las personas de todas las edades, en México y América Latina, para que fortalezcan sus capacidades, habilidades y puedan insertarse activamente en el desarrollo económico y social, logrando más oportunidades y una mejor calidad de vida.

Para ello, trabaja con instituciones académicas, gobiernos y organizaciones de la sociedad civil, para que sus programas de educación, salud, empleo, justicia, migrantes, seguridad vial, desarrollo humano, deporte, medio ambiente, cultura, ayuda humanitaria y desarrollo económico, beneficien a la mayor cantidad de personas, con especial énfasis en los grupos más vulnerables.

Con información de [UnoTV](#).

Síguenos



*Fundación Carlos Slim - Aviso de privacidad - Contacto*