

Con muestra capilar podrías medir azúcar, colesterol y triglicéridos



La **obesidad y diabetes** son problemas de salud que actualmente perjudican a México. Ante esta problemática, estudiantes del Tec de Monterrey desarrollan un artefacto que podrá medir niveles de azúcar, colesterol y triglicéridos.

Los estudiantes del **Tec en Ciudad de México**, presentaron el proyecto llamado **STOP** ante un jurado en el evento Emprendeweb, donde obtuvieron una beca con la empresa Innovatio para realizar prototipos y en un futuro lanzar al mercado el dispositivo.

*“Es un aparato que toma una muestra capilar y mide **triglicéridos, colesterol LDL, colesterol HDL, glucosa y hemoglobina glucosilada**. Aunque hay productos que lo miden, se hacen por separado.*”



width="900" loading="lazy">

*“La hemoglobina glucosilada **mide** tus **niveles** de glucosa en los últimos tres meses y es nuestro diferenciador”,* dijo Daniela Rojas quien estudia la licenciatura **en Nutrición y Bienestar**.

De acuerdo con la **Organización Mundial de la Salud** (OMS), más de 8 millones de personas padecen diabetes y uno de cada tres adultos padece obesidad.



width="900" loading="lazy">

*“La **diabetes** y la **obesidad** son silenciosas, estamos tan acostumbrados que no nos percatamos de los problemas, no tenemos una **cultura de prevención**, no nos hacemos estudios para ver nuestros niveles.*

*“**STOP** es un producto amigable para el comprador, esperamos que sea para animar a las personas a revisarse, a crear una cultura de prevención”, agregó.*

Además de Daniela, el grupo que desarrolla este **dispositivo**, lo conforman Alejandro Castañeda, Rodolfo Badillo, Ulises Martínez y Daniela Espidio.

Por otra parte, los integrantes de **STOP** estarán en la siguiente edición de **INCMty**, el festival de emprendimiento más importante de Latinoamérica en búsqueda de personas que se sumen a esta causa.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER: