Inventan jóvenes mexicanas parche médico que podría salvar vidas



Héctor Leal | Redacción Nacional

Un parche que, al mismo tiempo que para una hemorragia, detecta el grupo sanguíneo, fue la idea que Samantha, Anna Christina, Gabriela y Andrea tuvieron y que podría salvar muchas vidas.

Las cuatro, alumnas del Tec de Monterrey, comenzaron a trabajar en este proyecto en una clase de emprendimiento y ahora representarán a México en el Virginia Tech Global Entrepreneur Challenge.

Allí, competirán con emprendimientos de otros 12 países y buscarán obtener los 30 mil dólares del premio principal, para seguir fondeando su desarrollo.



EL PARCHE:

- Es de 10 x 10 cms
- Detiene sangrado e indica grupo sanguíneo
- Su nombre es HemABO
- Proviene de hemostasia (parado de un sangrado)
- Y también de los grupos sanguíneos: A, B y O

"Nosotras queremos que nuestro parche logre hacer una diferencia... salvando la mayor cantidad de vidas posibles".- Samantha G. Rhodes.



/>>

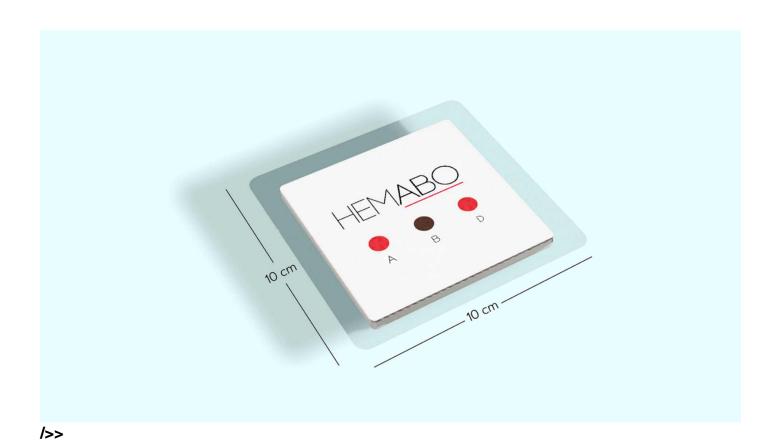
¿POR QUÉ ESTE PROYECTO?

"Sabemos que reduciendo los tiempos podemos salvar vidas porque en situaciones de emergencia cada segundo cuenta", expresa a CONECTA Samantha G. Rhodes, confundadora.

Por eso, crearon **HemABO**, un **parche hemostático de 10 x 10 centímetros** que **detiene en segundos el sangrado**, y **al mismo tiempo detecta el grupo sanguíneo y el factor Rh** de la persona.

En el mundo, explica, 2.85 personas fallecen cada minuto por hemorragias como consecuencia de *traumas*.

"Nosotras queremos que nuestro parche logre hacer una diferencia para este estadístico, salvando la mayor cantidad de vidas posibles", explica.



EL DESARROLLO

Este proyecto nació el semestre de enero-mayo de este año en la clase de Emprendimiento en el campus Monterrey del Tec

Samantha G Rhodes, Anna Christina Mühlbach, Gabriela García y Andrea Estrada compitieron en abril con 30 proyectos y quedaron dentro de los primeros 5 lugares.

También, obtuvieron el segundo lugar en el Premio FRISA al Desarrollo Emprendedor y fue ron invitadas a la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey con una beca por seis meses.

Luego, concursaron en el Business Challenge Contest 2018, obteniendo el primer lugar y el boleto a la final de Virginia Tech Global Entrepreneur Challenge.



/>>

LA COMPETENCIA

En Virginia, de este 16 al 25 de agosto, las estudiantes competirán con 12 equipos: Italia, Chile (2), Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Austria, Canadá, Bélgica, África del Sur, Australia y Suiza.

Las jóvenes buscan que su desarrollo trascienda y sea punta de lanza para otros similares.

"No solamente planeamos el desarrollo del parche, sino que a futuro vemos el desarrollo de más productos que busquen el ahorro de tiempos de atención/respuesta en situaciones de emergencia. ¡Cada segundo cuenta!".

Esta es la página en Facebook de HemABO

¿QUIÉNES SOMOS?

MEXICANA DEDICADA A
HACER UN CAMBIO EN LA
SOCIEDAD, POR MEDIO DE
UN PARCHE QUE AL MISMO
TIEMPO QUE DETIENE UNA
HEMORRAGIA, DETECTA TU
GRUPO SANGUÍNEO EN
CUESTIÓN DE SEGUNDOS.



WWW.HEMABO.MX

////////