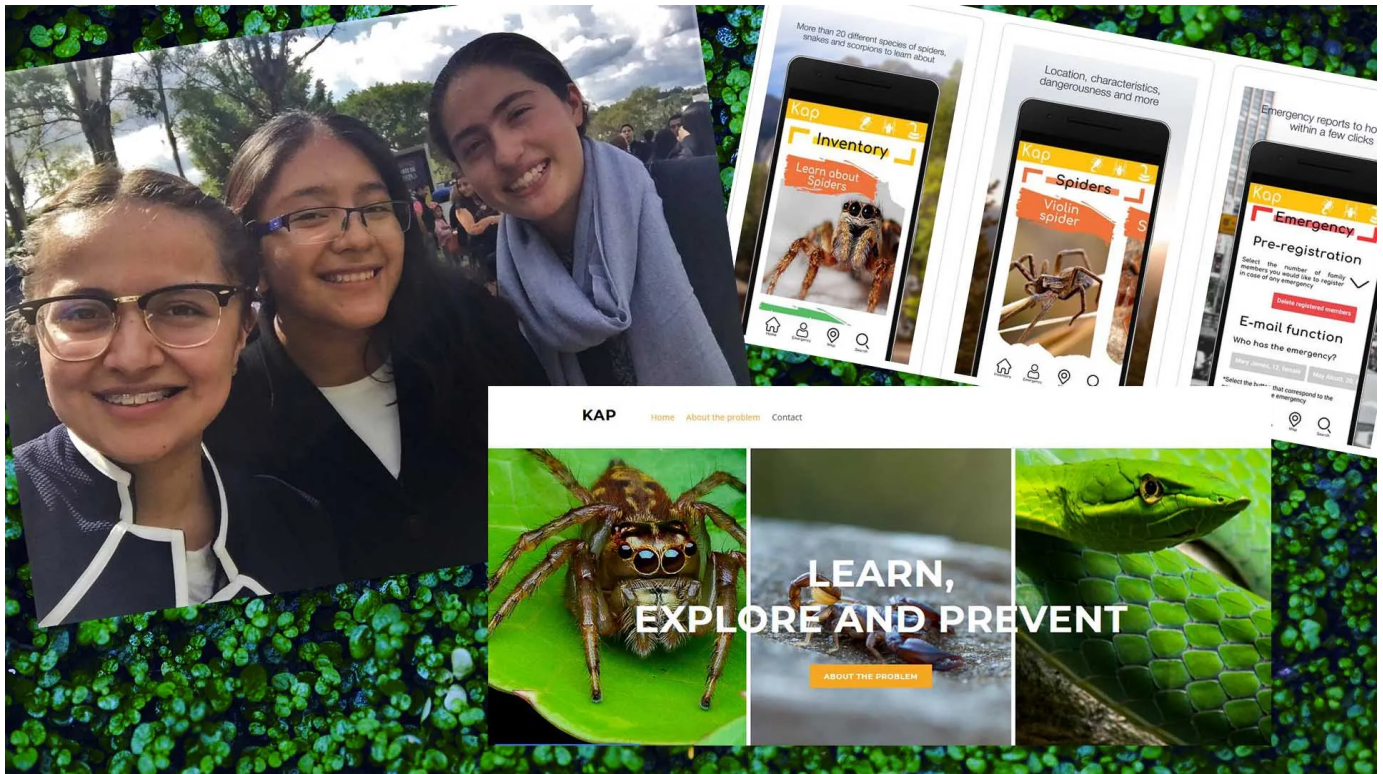


Mexicanas crean app que te ayuda si un animal venenoso te pica



Alumnas de PrepaTec León destacan internacionalmente en el concurso de Technovation Girls con esta aplicación

25/08/2020

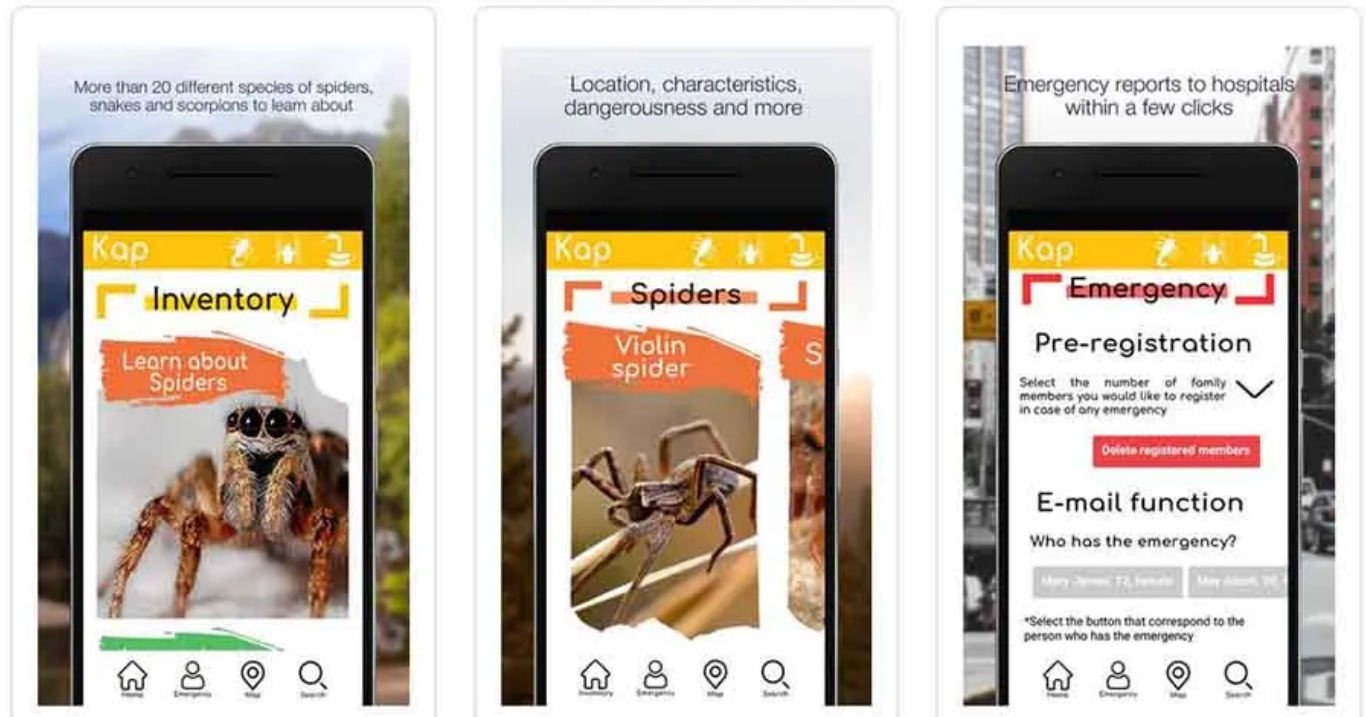
Cortesía

El tiempo es un factor determinante ante la **picadura de un alacrán**, es por esto que alumnas de **PrepaTec [campus León](#)**, **desarrollaron una app** que te **ayuda a identificar la disponibilidad del antídoto en hospitales de tu ciudad**.

Claudia Flores, Edesti Velázquez y Giovanna Romero diseñaron "[Kap](#)", aplicación para móvil con una base de datos que ubica el antídoto en diferentes hospitales o centros de salud, y que envía alertas a los mismos con la información de los pacientes.

Su aplicación participó en el concurso de **Technovation Girls**, en la que consiguieron el reconocimiento de **campeonas regionales** y **el proyecto mejor evaluado internacionalmente**.

*“En esta competencia participaron **130 equipos** de diversas partes del mundo, de los cuales solo se clasificaron **5 equipos regionales y 5 finalistas**, evaluados por jueces de varios países como Alemania, India, España y Canadá.”* comentó Edesti Velázquez.



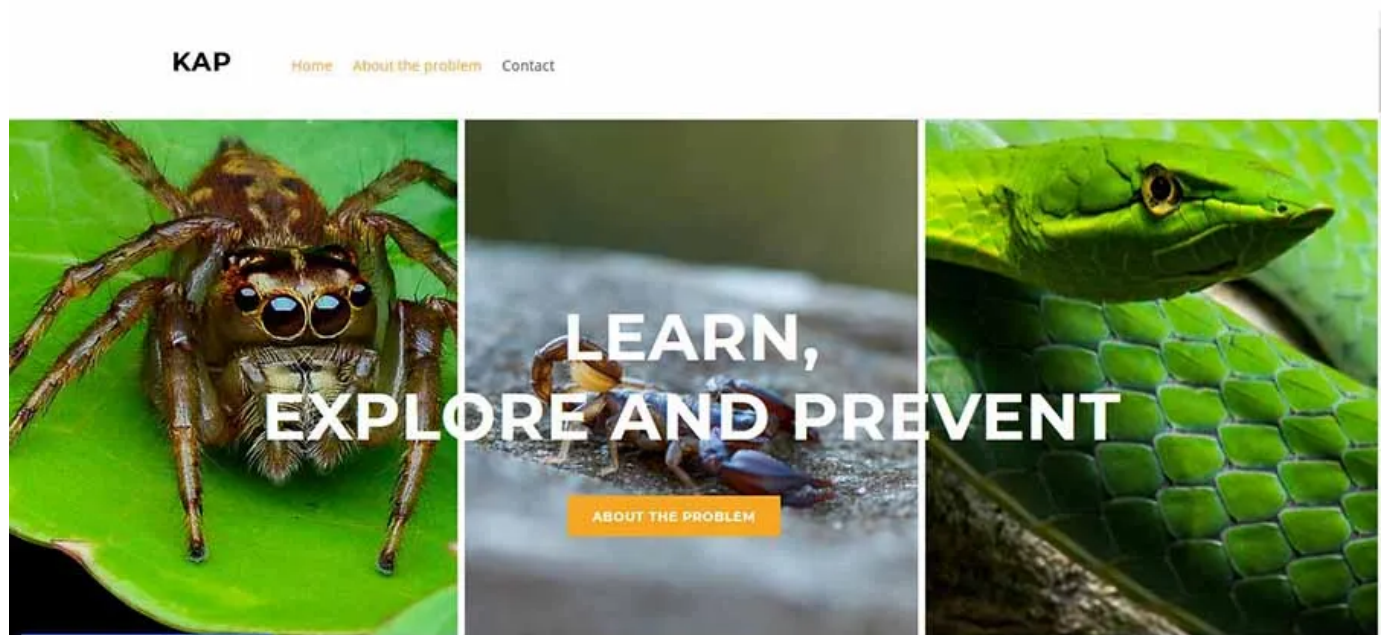
Las desarrolladoras de Kap se destacaron por la utilización de **inteligencia artificial y bases de datos**.

[Technovation Girls](#) es una competencia global que **busca motivar a niñas de entre 10 a 18 años**, brindándoles las herramientas necesarias para desarrollar aplicaciones que ayuden a solucionar algún problema en su comunidad.

¿CÓMO FUNCIONA KAP?

Kap utiliza la cámara del celular, para **identificar cerca de 20 especies**, incluidas arañas, serpientes y alacranes, mediante la implementación de **inteligencia artificial**.

Además contiene información sobre estas especies, entre las que destacan: **características particulares, su ubicación y su grado de peligrosidad**.



*“Uno de los factores que nos motivó a desarrollar esta aplicación, fue que **León es una de las ciudades con más picaduras de alacrán a nivel mundial**”* comentó para CONECTA Claudia Flores, desarrolladora de la aplicación.

De acuerdo con la Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato, la ciudad de León **registró cerca de 43 mil 913 picaduras de alacrán durante el 2019**.

“Se estima que en 2050, cerca de 6.7 millones de personas quedarán en riesgo ante una picadura de alacrán o una mordedura de serpiente, debido al cambio climático,

generando así la migración de estas especies a zonas altamente habitadas", finalizó Giovanna Romero.



SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:



