# Ganan medalla de oro estudiantes de la UABCS en certamen internacional de innovación tecnológica

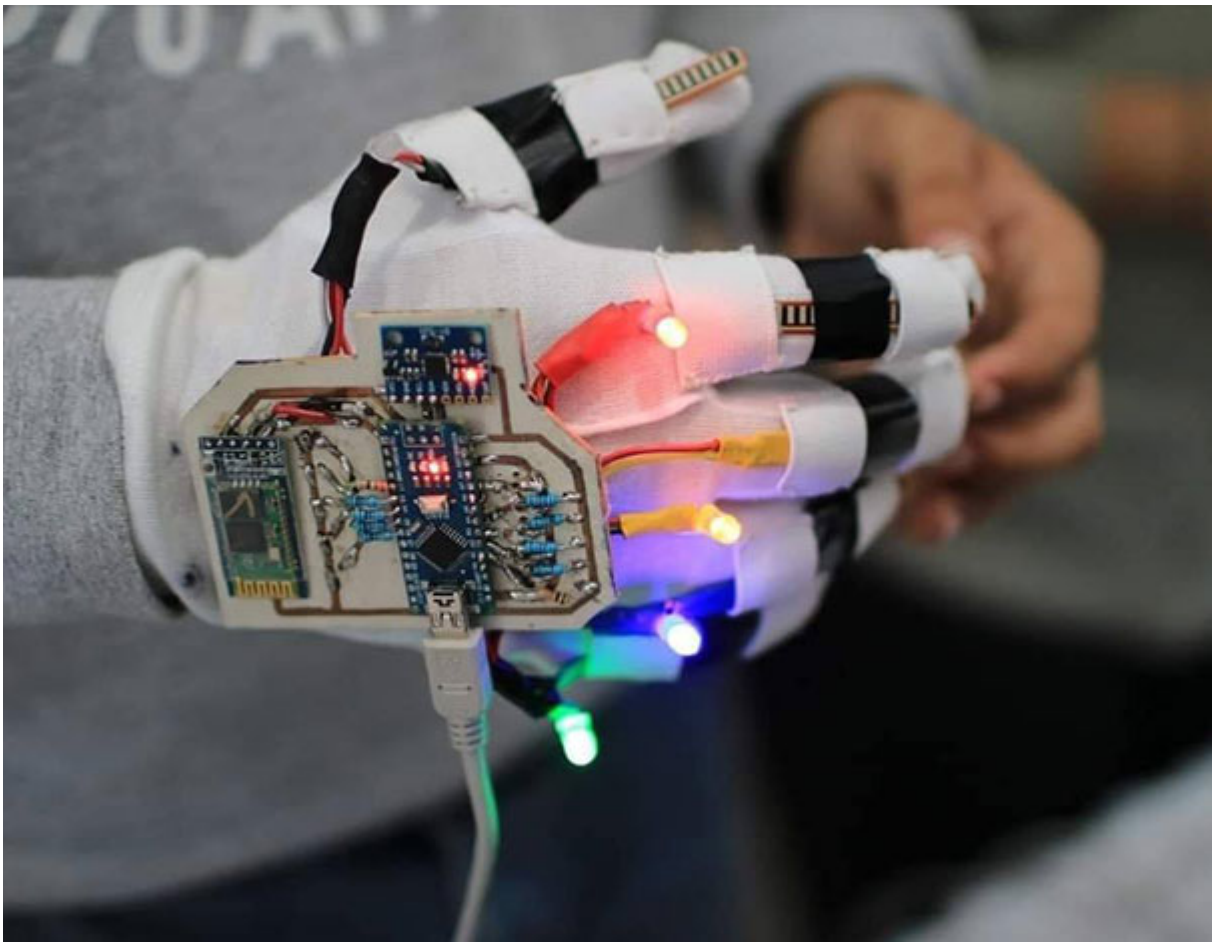

IMAGEN: Cortesía

***La Paz, Baja California Sur (BCS).*** Estudiantes de la **Universidad Autónoma de Baja California (UABCS)** que participaron en el **Festival de Innovación y Tecnología CINTEC 2020** obtuvieron medalla de oro con el proyecto denominado **"Dilo con Señas",** dispositivo inclusivo para apoyar en la traducción y enseñanza del lenguaje de señas.

El equipo universitario está integrado por Iván Alberto Negrete Ojeda, Daniela Muñoz Siurob, Jesús Iván Beltrán Moreno

y Rogelio Alexandro Carrillo Beltrán, bajo la asesoría del profesor Julio César Chávez Ocampo, todos adscritos al Departamento Académico de Sistemas Computacionales.

De forma virtual, los jóvenes presentaron en el certamen un prototipo de guante traductor dactilológico, que se acompaña de una aplicación móvil, para interpretar las señas realizadas por la mano y reproducir en el altavoz y pantalla del celular la información que se está comunicando por el mismo guante.

Mediante este dispositivo, pretenden apoyar al sector de la población que tiene dificultades o le es imposible tener una comunicación verbal, ya que, según cifras del INEGI, tan sólo en nuestro país existen aproximadamente 694, 000 personas con déficit auditivo, mientras que la mayor parte de la población desconoce por completo la lengua de señas mexicana.

El **Festival CINTEC** se caracteriza por impulsar a las nuevas generaciones de **México** y América Latina para que se integren en carreras enfocadas a la ciencia y tecnología, además de que puedan aplicar el conocimiento en la vida real y en la resolución de problemas específicos.

En esta edición, el concurso contó con la participación de 487 jóvenes de 3 países diferentes, adscritos a 78 instituciones educativas. Se presentaron 112 proyectos tecnológicos, en las seis categorías contempladas. En el caso de los estudiantes de la **UABCS**, obtuvieron la medalla de oro en la modalidad de "Robótica-Mecatrónica".

Ahora el equipo de "**Dilo con Señas**" continúa realizando mejoras a su modelo, de cara a su próxima participación dentro de la **ExpoCiencias Nacional Virtual 2020,** que tendrá por sede al estado de Sonora en este próximo mes de diciembre.