

Obtienen alumnos UABCS reconocimiento en certamen internacional de ciencia



FOTO: Cortesía

La Paz, Baja California Sur (BCS). Un proyecto desarrollado por alumnos de la **Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)** obtuvo mención honorífica para **México** en la veinteva edición del certamen internacional **Ciencia en Acción**, celebrada recientemente en Alcoi, **España**, informó la propia universidad.

Ikpali Sapiens LUMEN, como se denomina el prototipo, fue desarrollado por los jóvenes **Mónica Sandoval Carreño**, **José Jonathan Hernández Alonso** y **Olivia López Martínez**, pertenecientes al departamento académico de Sistemas

Computacionales.



El jurado calificador decidió otorgarle una distinción especial dentro de la categoría “Ciencia, ingeniería y valores” por representar un aporte que claramente hace viable la prestación de ayuda a personas con discapacidades de índole motriz.

El dispositivo consiste en un módulo electrónico multifuncional, adaptable a cualquier silla motorizada, que permite controlar los movimientos mediante 4 formas distintas; ya sea por comandos de voz, flexión de un solo dedo, contracción de músculos o movimientos de cabeza.

De acuerdo con los propios jóvenes, el proyecto está pensado para apoyar a personas que presenten algún tipo de discapacidad o problemas como la paraplejia, cuadriplejia, esclerosis múltiple o distintas lesiones musculares.

Los universitarios manifestaron sentirse muy orgullosos por

este gran logro, pues no sólo iban representando a la universidad o **Baja California Sur**, sino a todo el país; además de que significa un gran aliciente para continuar trabajando en este noble proyecto; el cual contó con la asesoría del profesor de la **UABCS, Miguel Ángel Espíritu**.

Cabe mencionar que **Ciencia en Acción** es un concurso internacional dirigido a estudiantes, profesores, investigadores y divulgadores de la comunidad científica, que tiene por objeto fomentar la ciencia de una manera atractiva y motivadora.