

Alumno de UABCS crea dispensador de pastillas electrónico; beneficiaría a hipertensos



FOTOS: UABCS

La Paz, Baja California Sur (BCS). Kevin Martínez, alumno de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), desarrolla un proyecto denominado “DIPP”, que consiste en un dispensador de pastillas electrónico para personas que padecen de **hipertensión**; cuyo sistema permite almacenar, distribuir y gestionar la medicación del usuario, según las indicaciones del médico; además de que ofrece una experiencia más estimulante que un pastillero convencional, informa en un comunicado la **UABCS**.

El joven universitario, quien cursa la carrera de **Ingeniería en Tecnología Computacional**, indicó que el moderno aparato es muy fácil de utilizar, ya que cuenta con tres botones que permiten configurar los dos contenedores interiores donde se almacenan las **pastillas**; previamente, el usuario debe programar la **dosis apropiada** y las horas en que debe suministrarse el **medicamento**, después de realizar esta acción, el dispositivo indicará por medio de un reloj, el momento justo para tomar las píldoras pertinentes.



Kevin Martínez señaló que olvidar tomar los **medicamentos** correspondientes a la hora exacta es algo muy común en los pacientes, pero es más delicado cuando esto ocurre con personas de la **tercera edad**, quienes muchas veces dependen de algún familiar para no olvidar suministrar la dosis que necesitan para tratar algún padecimiento; este es precisamente el objetivo de "**DIPP**", evitar que los pacientes con **hipertensión** olviden tomar sus pastillas, ya que eso puede afectarles gravemente en su salud durante el tratamiento.

El estudiante dio a conocer que comenzó con este prototipo aproximadamente hace 3 años junto a otro compañero, aunque por motivos distintos lo abandonaron; hace apenas unos meses él decidió retomarlo como parte de un proyecto escolar y su intención es seguir implementando **mejoras tecnológicas** para que sea un dispositivo más efectivo, eficiente y, sobre todo, económico, pues aunque existen aparatos similares, llegan a tener precios muy elevados.

Asimismo, **Kevin Martínez** subrayó que, si pudiera salir al mercado, este dispositivo sería de gran ayuda para la comunidad y especialmente, para aquellas personas que tienen una rigurosa rutina de ingesta de pastillas, ya que la idea es reducir costos lo mayormente posible, para que dicho aparato pueda ser accesible a todo público, concluye el comunicado de la **UABCS**.