

Egresado de la UAA gana premio municipal de la juventud en habilidades científicas y tecnológicas



BOLETÍN NO. 105

- Luis Francisco Ornelas Ríos, egresado de Ingeniería Biomédica es el creador de “Alter Care”, una pulsera inteligente para el cuidado de los adultos mayores.
- El dispositivo puede comunicarse a emergencias o contactos directos en caso de caídas y se estima que pueda ingresar al mercado durante este 2019.

Luis Francisco Ornelas Ríos, egresado de Ingeniería Biomédica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, obtuvo el Premio Municipal de la Juventud 2019, en la categoría de Habilidades Científicas y Tecnológicas por el proyecto “Alter Care”, una pulsera inteligente que busca mejorar el cuidado de los adultos mayores en el país a través de la innovación tecnológica; demostrando la calidad educativa y el sentido humanista que siempre ha distinguido a la Institución.

El proyecto desarrollado por el egresado de la UAA emplea la tecnología para favorecer a las personas de la tercera edad, en particular a aquellos que cuentan con algún tipo de inmovilidad, pues en caso de que el adulto sufra algún tipo de desvanecimiento o caída, el dispositivo marca de manera automática a emergencias o al contacto que se almacenó de manera previa para notificar a la persona encargada de brindar ayuda.

De igual forma, Ornelas Ríos destacó que “Alter Care”, puede también dar seguimiento a otras irregularidades como: ritmo cardíaco y oxígeno, aspectos de vital importancia para asegurar la salud del paciente.

Asimismo, el egresado de ingeniería biomédica comentó que, para conseguir este logro en el certamen municipal, debió entregar documentación sobre el desarrollo de la pulsera “Alter Care” con el propósito de demostrar su valía en el campo de la innovación tecnológica, además, de una copia de su resumen laboral y académico donde comprueba su liderazgo y amplia proyección, además Luis Francisco Ornelas Ríos, destacó que debido a los costos bajos de su fabricación este proyecto es viable en el mercado.

Bajo este sentido, resaltó que, además de su formación de ingeniería en el Campus Sur de la Autónoma de Aguascalientes, la Institución lo ha apoyado en la generación de vínculos para la adquisición de conocimientos en diferentes disciplinas, por mencionar algunos, el contacto con expertos de áreas como diseño industrial e ingeniería en sistemas computacionales, fueron clave para dar una identidad estética y funcionalidad de “Alter Care”, misma que estima poder ofertar en el mercado durante este 2019.