

Alumnos de la UAA destacan en el Bootcamp 2024



BOLETÍN 419

- Fueron tres innovadores proyectos los que se llevaron los primeros lugares de este encuentro.
- Los equipos Eureka, Hidro Impulse e Hidrozen fueron quienes recibieron los premios por sus propuestas sobre un sustituto de carne de res, una aplicación para detección de fugas de agua y tuberías para la detección de fugas, respectivamente.

Estudiantes de la Universidad Autónoma de Aguascalientes destacaron por sus proyectos en el Bootcamp 2024 al presentar innovadoras ideas que tienen por fin último propiciar el cuidado y ahorro del agua desde todos los ámbitos.

En el caso del primer lugar, se trata del equipo “Eureka” con un proyecto que busca sustituir la carne

de res por un producto elaborado a base del insecto “tenebrio mollitor” con lo que, luego de todo un procedimiento se logra una materia que en aspecto, olor y sabor es similar a la carne roja.

En ese sentido, los integrantes del equipo destacaron que se sabe que para obtener un kilo de carne de res se requiere la utilización de más de 2400 litros de agua, por lo que su idea nació de la necesidad de buscar un alimento que sea similar en nutrientes, pero no requiera de tantos litros del vital líquido. Producir un kilo de carne de este insecto se logra, dijeron, con una cuarta parte de agua.

El segundo lugar lo obtuvo el equipo de nombre “Hidro Impulse” con un proyecto que plantea el desarrollo de una aplicación para móviles y la tecnología necesaria para instalar en los domicilios un sistema de monitoreo que pueda enviar señales de fugas de agua, con el propósito de ahorrar miles de litros que se desperdician en el trayecto de los pozos al grifo.

Por otro lado, y de manera similar, el tercer lugar fue para “Hidrozen”, con una idea que pretende la fabricación de tuberías para la detección de fugas de agua, teniendo en mente que este material pueda comercializarse con constructoras, por ejemplo, para que desde un inicio los hogares, empresas o industrias cuenten con los sistemas necesarios para el cuidado y prevención del desperdicio del agua.

Cabe hacer mención que los equipos de los ganadores están conformados de la siguiente manera: “Eureka” lo integran los alumnos de la UAA Cristina Martínez Peña, Estrella Romero Arreaga, Daniela Ramírez Montoya y Emiliano Mejía Murillo, así como por Rafael Vázquez González de la Universidad Politécnica de Aguascalientes; “Hidro Impulse” compuesto por Julio César López Sánchez, Aarón Guadalupe De La Torre Sánchez, Kevin Aguilar Junco, Juan Rodríguez Lomelí y Miriam Sánchez Martínez, todos alumnos de la UAA; e “Hidrozen” integrado por Daniela Fernanda Ruvalcaba Landin y César Octavio Campos Hernández, de la UAA, así como Eva Gabriela Lobato Ceballos y Saúl Armando Solís Cano, ambos de intercambio entrante.

—000— Ciudad Universitaria 30 de octubre de 2024