COMUNICADO DE PRENSA

UPCH/
Chihuahua, Chih., a 31 de marzo de 2025

Inaugura UPCH sistema de hidroponia para producción de alimentos y hortalizas

La Universidad Politécnica de Chihuahua (UPCH) inauguró un sistema de hidroponía, para la producción de alimentos y hortalizas en espacios reducidos y con consumo mínimo de agua, que recircula el 100 por ciento del recurso hídrico que usa, a fin de brindar esta opción a quienes deseen producir alimentos en sus patios o jardines.

El director de Ingeniería Ambiental y Sustentabilidad de la institución, Hussein Maloof Flores, informó que este nuevo espacio cuenta con un sistema hidropónico NFT (Nutrient Film Technique), un modelo de cultivo innovador y sostenible que, en comparación con la agricultura convencional, puede ahorrar hasta un 90 por ciento del vital líquido.

Lo anterior garantiza que las plantas reciban los nutrientes de manera directa, lo que optimiza su crecimiento y reduce el desperdicio.

Agregó que esta área se estableció como un entorno de aprendizaje y desarrollo de proyectos para estudiantes, docentes y demás integrantes de la comunidad universitaria.

Aunado a la puesta en marcha del sistema NFT, se contó con la presencia de Aldo Gutiérrez Chávez, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la UACH, quien impartió el taller "Producción de Hortalizas en Sistemas Hidropónicos".

Dicha actividad estuvo dirigida a las y los alumnos que conforman el Club Verde de la Universidad, quienes pudieron conocer técnicas modernas y sostenibles para la producción agrícola.

Estas acciones forman parte de la Semana Verde, durante la cual, también se desarrolló la conferencia “Un Clavado al Agua”, impartida por Kamel Athié Flores, experto en el tema.

Durante este evento, también se lanzó el Programa de Separación de Residuos UPCH, mediante el cual se busca fomentar un manejo adecuado de residuos plásticos, incluyendo botellas PET, PEHD y empaques flexibles, a través de la activa participación de la comunidad universitaria.