

La Nación (Costa Rica)

Estudiantes del Tec sobresalen en el mundo con proyecto de aguas residuales

Ecology

19 Oct 2022 José Andrés Céspedes jose.cespedes@nacion.com

Siete estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental del Instituto Tecnológico de Costa Rica (Tec) destacaron la semana anterior al presentar a la comunidad internacional el diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales que beneficiaría la vida marina de Montezuma, en el distrito de Cóbano, Puntarenas, así como la salud de

más de 1.000 habitantes y viajeros que visitan esta zona de la península de Nicoya.

Se trata de Valeria Castillo Monestel, Maricel Chaves Chaves, Sol Carpio Delgado, Fabiola Pérez Ramírez, Adriana Rojas Chacón, Dennise Saborío Palma y Melany Trujillo Córdoba, alumnas de entre 21 y 24

años que se ganaron un cupo para participar, el pasado 9 de octubre, en el WEFTEC 2022, en Nueva Orleans, un evento mundial en el cual se presentan las últimas tecnologías, tendencias y soluciones para tratar el agua del futuro.

En el certamen concursaron 25 proyectos de todo el planeta y las ticas



Maricel Chaves (izq.), Melany Trujillo, Fabiola Pérez, Valeria Castillo, Dennise Saborío y Sol Carpio, son parte del equipo.

obtuvieron el cuarto lugar, detrás de las universidades North Carolina State, University of British Columbia y University of Texas at Austin. La competencia fue organizada por la Federación Ambiental del Agua (WEF) y reunió a 18 universidades.

“Estamos muy satisfechas con el desempeño en WEFTEC, sentimos que se demostró que Costa Rica tiene un nivel de educación pública lo suficientemente alto como para competir con universidades de las mayores potencias mundiales, tales como Estados Unidos, Canadá y México.

”Además, estamos muy felices de poder representar a la carrera de Ingeniería Ambiental, que viene en crecimiento en el país”, comentó la estudiante Melany Trujillo.

El proyecto nació a partir de una competencia estudiantil que organiza la ONG Global Water Stewards-

hip (GWS) en universidades de varios países, donde se escoge una comunidad con alguna necesidad y se propone una solución para resolver su problema.

Su iniciativa para Montezuma primero ganó un concurso interno que se realizó en el Tec para escoger al grupo que representaría a la universidad en el extranjero y esto les dio la posibilidad de viajar en abril anterior a Madison, Estados Unidos, para participar en el reconocido certamen Midwest Design Competition, realizado por la organización Global Water Stewardship.

En esa oportunidad, las jóvenes se

adjudicaron el primer lugar.

Escribe un comentario

Escuchar Ver página Compartir Guardar Más

A favor En contra

