



Estudiantes finalistas en el Reto e Innovación Agua de Quito «Lodos»

Fecha de impresión: 04/04/2025



Estudiantes de las carreras Ingeniera Ambiental e Ingeniería Civil de la sede Cuenca, participaron en el Reto de Innovación Agua de Quito «Lodos», organizado por la Secretaría de Nacional de Educación Superior Ciencia y Tecnología (SENESCYT) realizado el pasado mes de abril.

El evento tuvo el propósito de identificar propuestas innovadoras para desarrollar u optimizar recursos, actividades, procesos, infraestructura o tecnologías con las que trabaja la EPMAPS (Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento), mediante el apoyo de la academia, a través de la formación de equipos multidisciplinarios de estudiantes universitarios.

Los estudiantes participaron con el proyecto: «*Uso de los Lodos resultados del Proceso de Potabilización en la Restauración Ambiental de Escombreras*», una alternativa para el uso de los lodos en restauración ambiental de escombreras, mediante un proceso previo de deshidratación, incorporándolo al suelo de recapeo y posterior reforestación vegetal.

Paola Duque, coordinadora, señaló que participar en estos espacios, resulta interesante para los estudiantes por la motivación, así como la experiencia que se obtienen. El proyecto fue finalista en la primera fase, obteniendo a nivel nacional el tercer puesto.

Por su parte el estudiante Juan Carlos Troya considera que la presencia en este tipo de eventos se convierte en un medio de aprendizaje, alineados a la formación personal y profesional, ya que pueden conocer los avances en investigación que se brinda en la universidad.



Estudiantes finalistas en el Reto e Innovación Agua de Quito «Lodos»

Fecha de impresión: 04/04/2025

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)