

**IV Congreso Nacional de Innovación:  
“Dialoguemos sobre innovación para los territorios y las comunidades”.  
Resumen charla relámpago- Región Central.**

***Cobertura de tratamiento de aguas residuales mediante humedales artificiales en Costa Rica.***

Charla impartida por Alison Briceño Cortés y Ronald Esteban Aguilar Álvarez, Especialista en el manejo del recurso hídrico, en particular, el manejo de aguas residuales de la Universidad de Costa Rica.

En este proyecto se determina la cobertura de tratamiento de aguas residuales mediante la tecnología de humedales artificiales cuya aplicación dará mayor cobertura de saneamiento en Costa Rica, en particular, en zonas rurales donde la implementación de sistemas centralizados es poco viable. Se destaca el esfuerzo que ONGs, como ACEPESA, y universidades públicas han realizado en esta temática.

Asimismo, plantea una solución viable al problema de saneamiento en Costa Rica con una tecnología de bajo costo de implementación, de fácil operación y mantenimiento, que puede propagarse aún más en zonas rurales. Los humedales artificiales en Costa Rica están y seguirán dando su aporte para un mejor ambiente que propicie la salud de las personas costarricenses. Se impactan territorios y comunidades costarricenses, destacando a todos los usuarios de humedales artificiales como ciudadanos responsables del tratamiento del agua residual que generan.