

A. Estudio de localización de un sistema de tratamiento ecológico de aguas residuales en el campus de ciudad universitaria.

Yared Alonso y Daniel Peña

Existen varias técnicas de tratamiento de las aguas residuales, que se pueden aplicar solas o combinadas, dependiendo su utilización. Los procesos van desde aquellos que utiliza la propia naturaleza hasta algunos más elaborados con técnicas diversas, con la finalidad de dotarla de distintos niveles de calidad.

La propuesta inicia con un análisis de humedales artificiales como opción para lograr el fin antes mencionado y se procede a llevar a cabo un estudio de localización en el campus de Ciudad Universitaria que concluirá con una propuesta de ubicación; al compararla con la planta de tratamiento actual potencializa las bondades de éste sistema ecológico y sustentable.