

El aporte de las personas en el mejoramiento de la gestión del agua urbana. Proyecto “Aguas de Barrio” para el Centro Sur de Santiago.

Rosa Chandia-Jaure¹, Daniela Godoy-Donoso²

(1) Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial, Universidad Tecnológica Metropolitana. Dieciocho 390, Santiago, e-mail : rchandia@utem.cl

(2) Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial, Universidad Tecnológica Metropolitana. Dieciocho 390, Santiago, e-mail : dgodoy@utem.cl

Resumen

El proyecto FIC-R del Gobierno Regional Metropolitano de Santiago “Aguas de Barrio. Modelo participativo para la recuperación de aguas lluvias a través de sistemas de drenaje en el paisaje urbano del centro sur de Santiago”, se ejecuta en la Universidad Tecnológica Metropolitana, en el ámbito de la investigación aplicada en el área de innovación pública. El objetivo del proyecto es desarrollar un modelo metodológico de intervención para la gestión del agua lluvia urbana en el Barrio Almagro, de la comuna de Santiago. Este debe contemplar la integración de diversos actores - empresas, entidades públicas y academia- además de la participación de la comunidad en el diseño y la elaboración de a lo menos dos prototipos, de captación y drenaje de agua lluvia- para espacios públicos, que además permitan incentivar el avance en el desarrollo de infraestructura verde urbana en escala barrial.

El proyecto apunta a la construcción de protocolos y alianzas locales para la gestión sustentable de los recursos hídricos de un barrio central de la ciudad, con el fin de mejorar su adaptabilidad y resiliencia ante el cambio climático. Se desarrolla en cuatro fases: 1) Evaluación colaborativa desde dimensiones técnicas y sociales para definición de consensos. 2) Exploración de estrategias participativas de co-ideación y co-diseño para propuestas de intervención. 3) Fortalecimiento de alianzas y creación de redes colaborativas sobre agua, paisaje y ciudadanía. 4) Valoración del modelo metodológico, definición de posibilidades de adaptabilidad y replicabilidad. El trabajo colaborativo entre diversos actores del barrio, en conjunto con el equipo técnico y las instituciones vinculadas, fortalecerá tanto el conocimiento en materias de sustentabilidad urbana como también el empoderamiento local para mejorar la resiliencia en la ciudad, al tiempo que permite un levantamiento específico de información para la toma de decisiones sobre estrategias de intervención futura especialmente en el espacio público.