

Proyectos demostradores para impulsar un Valladolid verde

La Agencia de Innovación y Desarrollo Económico coordina iniciativas para un desarrollo urbano sostenible que recupera lugares para las personas

VALLADOLID. El trazado de una estrategia verde es una tendencia a la que se están sumando numerosas ciudades de todo el mundo y que permite moldear y transformar su planificación urbanística. Con ello, las zonas verdes dejan de ser puntos aislados y tejen una malla que comunica todo el espacio urbano, logrando recuperar lugares para las personas. La renaturaliza-



ción urbana, el paisajismo o el desarrollo de infraestructuras verdes suponen una visión innovadora y emergente en muchas ciudades, que combina la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía, la resiliencia urbana, la lucha contra la contaminación y el cambio climático, la reducción de las islas de calor y la creación de corredores verdes, entre otros factores.

El Ayuntamiento de Valladolid, en los últimos cuatro años y a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico, ha coordinado con cuatro concejalías la elaboración de propuestas y acciones a desarrollar en el marco de una estrategia 'verde' que se ha articulado a través de proyectos financiados por la Unión Europea, que está apostando fuerte por es-

tas soluciones. De todos, el proyecto más emblemático, por el número de acciones a implementar (42) y una inversión en la ciudad de 3,2 millones de euros, es Urban GreenUP. Su objetivo es desarrollar una estrategia para la renaturalización de las ciudades a través de soluciones basadas en la naturaleza -aplicadas y reproducidas estas soluciones en varias ciu-

dades del mundo- para mitigar los efectos del cambio climático, mejorar la calidad del aire y la gestión del agua, así como aumentar la sostenibilidad de las ciudades a través de soluciones innovadoras basadas en la naturaleza.

Dentro de las intervenciones que se encuentran actualmente en marcha, están la instalación de la primera fachada vegetal en Valladolid, un proyecto ejemplo de cooperación público-privada que permitirá la mejora de la calidad del aire, la reducción del efecto isla de calor y la mejora del aislamiento acústico. Asimismo, está proyectada la renaturalización y mejora de la marquesina de la Plaza España, con la instalación de una cobertura vegetal con sistema de riego incorporado, y la construcción e instalación de varios jardines verticales móviles. En breve se dará luz verde también a la contratación para la construcción de toldos vegetales, que aportarán sombra a la calle Santa María, en pleno centro de la ciudad.

Otras actuaciones previstas son los pavimentos filtrantes, barreras verdes contra el ruido o suelos inteligentes que reducen sus necesidades de riego y fertilizantes. El proyecto tiene un alto componente tecnológico, que facilita el desarrollo de iniciativas innovadoras de economía verde por parte de empresas y entidades, con un importante impacto económico y social. Aparte de las acciones técnicas, incluye también actividades educativas, de participación pública y de concienciación ciudadana sobre los beneficios ambientales, económicos y sociales de las infraestructuras verdes.

«El proyecto más emblemático, por número de acciones y presupuesto, es el Urban GreenUP»



OTRAS INICIATIVAS

La Agencia de Innovación, en su clara apuesta por el desarrollo urbano sostenible, ha conseguido dos nuevos proyectos con financiación europea. El proyecto INDNATUR tiene como objeto diseñar y aplicar sistemas de mejora ambiental de los polígonos industriales a través de la implementación de, igualmente, soluciones basadas en la naturaleza. Concretamente se materializará en dos proyectos piloto, uno de ellos en el Polígono industrial

Argales. Un segundo proyecto corresponde a la Red Ciudades Verdes Cencyl, cuyo objetivo es el desarrollo de infraestructura verde en las ciudades Cencyl como estrategia de adaptación al cambio climático. Gracias a ello se diagnosticarán las vulnerabilidades y riesgos climáticos de cada ciudad, a través del intercambio de experiencias sobre sus políticas urbanas, y se establecerán directrices estratégicas para el desarrollo sus infraestructuras verdes.

Muy ligado al proyecto Urban GreenUP se encuentra el proyecto Urban Waterbuffer in Valladolid, que lleva a cabo un estudio de

viabilidad de una instalación que recogería el agua de la lluvia de la cubierta del estadio José Zorrilla y su área perimetral, y que a través de un tratamiento natural permitiría su uso posterior para el riego de los campos de fútbol, consiguiendo unos ahorros importantes de agua para la ciudad. Este proyecto está financiado por el gobierno holandés e incide en la replicabilidad de innovaciones desarrolladas por Holanda, concretamente en el estadio del Sparta de Rotterdam.

Por último, Valladolid es miembro del Consejo Asesor del proyecto ACT en NBS (ciudades adaptadas a través de soluciones

basadas en la naturaleza), que tiene como objetivo, a través de una serie de experimentos en red, aumentar la aceptación y la adopción generalizada de estas soluciones. Concretamente se trabaja registrando problemas concretos y construyendo una cartera de intervenciones innovadoras conectadas, identificando caminos viables hacia el cambio y la transformación y proporcionando apoyo personalizado para la experimentación, la implementación y el escalado.

EIT Climate-KIC es la asociación público-privada más grande de Europa centrada en la innovación que se necesita para abordar

el cambio climático y construir sociedades resilientes y de emisiones de carbono nulas. Reúne diversas comunidades para catalizar el cambio sistémico a través de la innovación conjunta, que abarca las finanzas, tecnología, regulación, compromiso ciudadano y otras diversas palancas para un cambio estructural.

Valladolid demanda una ciudad más verde y, a medio y largo plazo, agradecerá estas medidas, que pretenden potenciar la biodiversidad urbana y mejorar sus infraestructuras verdes como una forma de adaptarse a los efectos futuros del cambio climático.