

La Oficina de Turismo ha incorporado este Jardín Vertical en sus Planes de Mejora dentro del Sistema Integral de Calidad Turística en Destino (SICTED) que trabaja, promovido por la Secretaría de Estado de Turismo y con el apoyo de la FEMP.



EL Jardín Vertical ha obtenido el Primer Premio a Plan de Mejora SICTED más destacable 2022.



JARDÍN VERTICAL

AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL

Este Jardín Vertical ha sido desarrollado por la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado "EDUSI CIUDAD REAL ECO-INTEGRADOR," en colaboración con la Concejalía de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Ciudad Real y está cofinanciada en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020. Idea surgida del proyecto ganador de "Nosotros Proponemos" de alumnos del IES Hernán Pérez del Pulgar de Ciudad Real.



La fachada de la Oficina de Turismo del Ayuntamiento de Ciudad Real cuenta desde 2020 con un Jardín Vertical que actúa como envolvente térmico bioclimático, gracias a la colaboración del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



UNA MANERA DE HACER EUROPA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER



¿QUÉ ES EL JARDÍN VERTICAL?

Dentro de la EDUSI “Ciudad Real 2022 Eco-Integrador” se ha instalado esta fachada vegetal, que además de mejorar el aislamiento del edificio consistorial, genera un espacio de alto valor ecológico, paisajístico, arquitectónico y social en el centro de la ciudad.

El área ajardinada tiene una superficie de 62,55 m², con unas medidas de 12,78 m. de altura y 4,89 m. de ancho.

Se financia al
80% por el
Fondo Europeo
de Desarrollo
Regional **FEDER**

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AUMENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES
DE LAS ÁREAS URBANAS

Se trata de un sistema modular de fácil mantenimiento, dotado con un sistema de riego recirculado. Es decir, se recupera el agua a través de los correspondientes depósitos, bombas y electroválvulas, para ser reutilizada. Además cuenta con un sistema de automatización mediante control remoto. También está dotado de sondas de humedad y sensores térmicos y de control del PH.

La plantación de especies naturales se ha diseñado según criterio botánico, de adaptación climática, iluminación y orientación del jardín.



Beneficios de los Jardines Verticales



Los jardines verticales actúan como barrera térmica y acústica natural, reduciendo las necesidades de aire acondicionado y de calefacción, lo que supone una disminución de los gases de efecto invernadero. Así se contribuye a una mejora de la calidad del aire, retirando las emisiones equivalentes a 9 coches en un año.

También se obtienen otros muchos beneficios como la reducción de la temperatura ambiente del entorno y del ruido ambiental, un aumento de la biodiversidad, además de convertirse en un entorno natural y singular para ser visitado.

Una actuación que cumple con las exigencias europeas en materia de integración de los espacios verdes en el entorno urbano edificado, promoviendo el respeto por el Medio Ambiente y ayudando a mitigar los efectos del cambio climático.



Esta actuación ha supuesto una inversión de 99.800 euros, de los que el 80% ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).