

PROGRAMA DE RENATURALIZACIÓN DE PATIOS DE COLEGIOS Y PROYECTO PILOTO DE JARDÍN VERTICAL EN EL PATIO DEL CEIP PONCE DE LEÓN (C/ Francisco Suárez 14-16.)

OBJETIVO

Esta propuesta tiene por objeto el desarrollo de un **programa de renaturalización de patios de colegios** con el **objetivo introducir vegetación en los patios de los centros educativos de la ciudad**. Se propone, así mismo, que la primera iniciativa de este programa sea, a modo de **proyecto piloto, la ejecución de un jardín vertical en el patio del CEIP Ponce de León** en la C/ Francisco Suárez 14-16.

Este programa de renaturalización de patios de colegios pretende servir también como **modelo e incentivo a otras actuaciones privadas** que puedan llevarse en el interior de patios de manzana de la ciudad, en medianeras vistas u otros espacios.

DIAGNÓSTICO PREVIO

Observamos que los **patios interiores** de las manzanas de la ciudad de Valladolid presentan, en general, un **aspecto duro, con grandes superficies pavimentadas y ausencia de vegetación**.

Esta situación se da también en numerosos **patios de colegios**, especialmente en aquellos ubicados en zonas céntricas de la ciudad. Prácticamente la totalidad de su superficie se encuentra pavimentada y son escasas, si no inexistentes, las especies vegetales que viven en ellos. **Nuestras niñas y niños no tienen posibilidad, en el ámbito escolar, de interactuar de manera directa con la naturaleza**.

BENEFICIOS

Llevar la naturaleza a los patios de los colegios de la ciudad tiene **indudables beneficios en múltiples dimensiones**:

- Mejora de la **salud física y emocional** del alumnado.
- Favorece el **aprendizaje y el desarrollo cognitivo** y permite el conocimiento directo de procesos naturales.
- Mejora de la **calidad del aire y disminución del ruido** urbano
- Contribuye a la **lucha contra el cambio climático** al permitir la captura de CO2.
- **Mitiga los efectos del cambio climático** combatiendo el efecto "isla de calor".
- Permite el **mantenimiento de la biodiversidad** y la creación de **conexiones ecológicas**.
- Aumenta la **permeabilidad del terreno**, favoreciendo la recarga de acuíferos y el control natural de la humedad y temperatura.

MARCO ESTRATÉGICO

Esta propuesta se enmarca en varias líneas estratégicas en las que la ciudad de Valladolid viene trabajando:

- **Urban GreenUP**: Proyecto financiado con fondos de la Unión Europea que tiene como objetivo desarrollar, aplicar y validar una metodología para la renovación de los planes urbanos para mitigar los efectos del cambio climático, mejorar la calidad del aire y la gestión del agua y aumentar la sostenibilidad de nuestras ciudades a través de **soluciones innovadoras basadas en la naturaleza**.

<https://www.urbangreenup.eu/>

- **INDNATUR:** Proyecto financiado con fondos de la Unión Europea que tiene por objetivo la mejora del espacio público de los polígonos industriales, así como la adaptación al cambio climático, a través de la aplicación de **Soluciones Basadas en la Naturaleza** (NBS, Nature-Based Solutions).
- **Estrategia alimentaria de Valladolid:** Proyecto dirigido a promover un modelo de alimentación más saludable y sostenible. Entre sus desarrollos se encuentra la promoción de la alimentación saludable y sostenible en escuelas y el impulso a una alimentación basada en la agricultura de proximidad.

<http://www.alimentavalladolid.info/>

En este sentido, tras las experiencias recogidas en el desarrollo de estos proyectos piloto, consideramos que Valladolid debe dar continuidad a estas iniciativas y dotarse de una estrategia a medio plazo para la renaturalización de la ciudad y en el que los patios de colegio pueden servir de ejemplo y referencia de este tipo de actuaciones.

CÓMO SE EJECUTA

Son **varias las formas en que puede materializarse este programa** adaptándose a las circunstancias y características de cada centro.

- Eliminación de zonas pavimentadas y **creación de parterres ajardinados**.
- **Plantación de árboles y arbustos propios de nuestro clima** en aquellos lugares donde se den las condiciones de espacio, uso y seguridad
- Actuaciones del tipo **jardines verticales** que permiten la creación de pantallas vegetales en lugares donde no es posible el contacto con el terreno natural.
- **Huertos escolares**, bien sobre el terreno natural o sobre jardineras de gran tamaño especialmente diseñadas.

QUÉ PROPONEMOS

1. Creación de un **programa municipal para la renaturalización de los patios de los centros educativos de la ciudad**.
2. Ejecución de un primer **proyecto piloto en el CEIP Ponce de León mediante la creación de un jardín vertical en la fachada del pabellón polideportivo**.

El pabellón polideportivo cuenta con fachadas de gran altura ejecutadas con ladrillo caravista que ofrecen una imagen cerrada y dura.

La instalación de un jardín vertical permitiría la introducción de una gran pantalla vegetal sin alterar las funciones de juego y esparcimiento en el patio del colegio. Se propone ejecutar esta solución a lo largo de la fachada NE-SO, que da a una zona de patio en la que entra en conflicto con las pistas deportivas y es visible desde las calles circundantes.





CASOS DE EJEMPLO DE JARDINES VERTICALES





Ejemplos de jardines verticales