

# UN JARDÍN SOSTENIBLE

**Recuperación del entorno de la muralla Ziri como oportunidad para promover la sostenibilidad a diferentes escalas y niveles.**

Consciente de la explotación excesiva de la naturaleza que se produce en todo el mundo, el proyecto de recuperación del entorno de la muralla Ziri pretende adaptarse plenamente a las condiciones naturales y medioambientales encontradas y con la mínima intervención posible poner en valor toda la riqueza que tiene.

El proyecto va en contra del consumismo y en la medida de lo posible procura reutilizar los elementos existentes o reciclar los residuos encontrados en vez de optar por fabricación y compra de los materiales nuevos.

## ADAPTACIÓN AL TERRENO

Cada parte del proyecto se adapta perfectamente a las condiciones del terreno. La planta baja del edificio se sitúa en un nicho en la parte sur de la parcela de manera que el edificio se queda medio enterrado y no invade visualmente su entorno, sin necesidad de excavaciones excesivas.

Las escaleras en el jardín espontáneo que conectan la muralla con la ciudad se construyen en las cavidades del terreno donde antes se ubicaban las catas.

## REUTILIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS

El proyecto incorpora las plataformas existentes que se convierten en unos balcones-miradores los cuales permiten asomarse y ver las ruinas y los restos arqueológicos que son los testigos del pasado y nos permiten conocer el origen de la ciudad de Granada.

## REUSO DE LOS MATERIALES DE LA ANTIGUA CV

Los materiales procedentes de la demolición de la antigua Casa Vecinal se emplean en la construcción de la nueva sede de la misma. Sobre todo se usa el ladrillo para los tabiques interiores y el acero para las armaduras de los muros de carga.

## REAPERTURA DE LAS PUERTAS

En vez de crear nuevas entradas al jardín se opta por usar las existentes. Es una operación que aparte de ser sostenible dota el lugar de valores históricos y culturales.

## RECICLAJE DE LOS RESIDUOS

Los restos de diversos materiales encontrados durante la limpieza de la parcela como por ejemplo baldosas cerámicas se emplean para la elaboración del terrazo in situ. De esta forma la historia sigue siendo viva y presente en la nueva Casa Vecinal del Albaicín.

## SISTEMAS PASIVOS

La eficiencia energética del edificio se consigue sobre todo empleando los sistemas pasivos (buen aislamiento térmico, orientación, cuidadosa apertura de los huecos, árboles de hoja caduca para proporcionar la sombra en verano y no interrumpir el soleamiento en invierno).

