

## XEROJARDINERÍA

# Diseño de Jardines Sostenibles



Cada vez son más los proyectos de voluntariado ambiental que se desarrollan en el ámbito urbano, un buen número de ellos centran su trabajo en el cuidado, restauración o creación de parques y jardines.

Andalucía cuenta con una larga tradición en la planificación de jardines; estos permiten soportar mejor los calurosos veranos y disfrutar del color, el aroma y el ambiente de tranquilidad que se crea en ellos. Frente a la tradición y sensibilidad árabe de diseño de jardines muy adaptados al clima y al terreno en el que se construyan, la jardinería actual tiende a crear grandes espacios abiertos sembrados de césped y de plantas que necesitan un importante aporte de agua.

La Xerojardinería, (gr. xerós, seco); jardinería para lugares con escasez de agua, tiene mucho que aportar en las

zonas de clima mediterráneo y se puede aplicar no solo al diseño de jardines, sino también a la restauración de taludes y setos. Se caracteriza por el uso racional del agua y por la utilización preferente de plantas autóctonas.

Los proyectos de voluntariado ambiental cuyo planteamiento sea la recuperación de jardines, deben aplicar criterios de coherencia ambiental y una concepción sostenible en el diseño y planificación.

### VENTAJAS

- Mejor adaptación de las plantas autóctonas.
- Menor número de enfermedades y plagas.
- Menor esfuerzo para su mantenimiento (riegos, mantenimiento preventivo de enfermedades).
- Uso más racional del agua.
- Posibilidad de diseños variados (jardines, parques, etc.).

- Facilidad para respetar un modelo de jardinería ecológica (no utilizar, por innecesarios, plaguicidas, ni abonos químicos).

### CONSEJOS PARA LA PLANIFICACIÓN DE UN JARDÍN

#### Diseño del espacio

- Calcular los m<sup>2</sup> disponibles
- Marcar el perímetro del terreno.
- Prever los elementos fijos a utilizar (bancos, senderos, fuentes, etc.).
- Elegir las especies vegetales a cultivar.
- Contemplar la necesidad de agua.
- Tener en cuenta la orientación.
- Diseñar previamente la distribución y colocación de las plantas: En primer plano las plantas más pequeñas, los fondos o límites para árboles grandes y plantas trepadoras.

#### Riego

- Elegir el sistema de riego más adecuado:
  - Rocallas y macizos (microdifusores)
  - Praderas/tapizantes (Aspersores)
  - Macizos (Difusores)
  - Arbustos/árboles (Goteo)
- Controlar los momentos de riego.
- Cubrir el suelo con acolchados (restos de poda, acículas de coníferas, corteza de pino, paja de cereal, etc.)

#### Distribución de especies

- Árboles: separación entre 6 y 10 m.
- Macizo aromático o tapizante: de 5 a 7 unidades por m<sup>2</sup>
- Setos: 3 por m<sup>2</sup>.
- Para madroño o laurel: 1 ó 2 por m<sup>2</sup>.

### BIBLIOGRAFÍA

- CAJA MADRID. *Los hábitos saludables, sostenibles en jardinería*. Cuaderno nº 14. Editorial: Caja España. Desde la ciudad del Brezo.
- ECOLOGISTAS EN ACCIÓN. *Setos vivos y xerojardinería. Un Andalus un Árbol*. Madrid, 1998
- MOTTET, S. Y HAMM, J. *Árboles y Arbustos ornamentales*. Mundi-Prensa. Madrid
- FONT QUER, P.D. *El Dioscorides renovado. Plantas Medicinales*.
- LATYMER, HUGO. *El jardín Mediterráneo*. Blume, 1995.
- FUNDACIÓN ECOLOGÍA Y DESARROLLO. *Gula práctica de xerojardinería*. Bakeaz, 2000.
- Trinidad Herrero Campo. Educadora ambiental. Centro Naturaleza El Remolino [remolino@educacion.org](mailto:remolino@educacion.org)

### ESPECIES ADAPTADAS AL CULTIVO POR XEROJARDINERÍA

AROMÁTICAS	ÁRBOLES XÉRICOS	TREPADORAS	TREPADORAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavanda <i>lavandula stoechas</i></li> <li>• Orégano <i>Origanum majorana</i></li> <li>• Myrto <i>Myrtus communis</i></li> <li>• Salvia <i>Officinalis</i></li> <li>• Santolina <i>Chamaeepariensis</i></li> <li>• Tomillo <i>Thymus vulgaris</i></li> <li>• Romero <i>rosmarinus officinalis</i></li> <li>• Jaras <i>Cistus albidus, laurifolius, pringosa</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morera <i>Broussonetia papyrifera</i></li> <li>• Lames <i>Celtis australis</i></li> <li>• Olmo <i>Ulmus carpiniifolia</i></li> <li>• Cipreses <i>Euprasus sempervirens</i></li> <li>• Higuera <i>Ficus carica</i></li> <li>• Olivo <i>Olea europaea</i></li> <li>• Algarrobo <i>Ceratonia siliqua</i></li> <li>• Granado <i>Punicum coccifera</i></li> <li>• Coscoja <i>Quercus coccifera</i></li> <li>• Aladierno <i>Phillyrea latifolia</i></li> <li>• Azufaizo <i>Zizyphus jujube</i></li> <li>• Laurel <i>aurus nobilis</i></li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buganvilla <i>Bougainvillea</i></li> <li>• Hiedra <i>Hedera helix</i></li> <li>• Jazmin blanco <i>Jasminum officinale</i></li> <li>• Madreselva <i>Lochnera</i></li> <li>• Parra virgen americana <i>Parthenocissus quinquefolia</i></li> <li>• Zarzamora <i>Rubus fruticosus</i></li> <li>• Rosal silvestre <i>Rosa canina</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celindo <i>Philadelphus</i></li> <li>• Palmilo <i>Chamaerops humilis</i></li> <li>• Lilo <i>Syringa</i></li> <li>• Durillo <i>Viburnum</i></li> <li>• Madroño <i>Arbutus unedo</i></li> <li>• Rusco <i>Ruscus aculeatus</i></li> <li>• Boj <i>Buxus sempervirens</i></li> <li>• Zumaque <i>Rhus coriaria</i></li> </ul>