

XEROJARDINERIA. MEJORA DE LOS RECURSOS DEL AGUA

DURACIÓN Y MODALIDAD

Teleformación de 60 horas

OBJETIVOS

La xerojardinería se centra en conservar agua mediante la selección de plantas resistentes a la sequía, diseñar jardines eficientes que reduzcan el consumo de agua y aplicar técnicas de riego sostenibles como el goteo y el mulching. Además, se fomenta la biodiversidad con plantas nativas, creando ecosistemas autosuficientes. Adquirir destrezas prácticas para la selección de plantas y el diseño del jardín es esencial, así como promover la conciencia ambiental y la creatividad. Evaluando la sostenibilidad a lo largo del tiempo y compartiendo experiencias en comunidad, fortaleciendo el conocimiento colectivo sobre xerojardinería.

CONTENIDOS

HISTORIA Y PLANIFICACIÓN

CONCEPTOS INICIALES

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

TEMA 1. PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

1.1 XEROJARDINERÍA: PLAN DE ACCIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y EL DISEÑO

1.2 PLANIFICACIÓN EN LA XEROJARDINERÍA

TEMA 2. SELECCIÓN DE PLANTAS ADECUADAS

2.1. SELECCIÓN DE PLANTAS ADECUADAS

2.2 ÁRBOLES PRINCIPALES EN XEROJARDINERÍA

2.3 ARBUSTOS Y MATAS

2.4 PLANTAS TREPADORAS

2.5 PLANTAS TREPADORAS EN XEROJARDÍN

2.6 CRASAS O SUCULENTAS

3.1. MEJORA DEL SUELO

3.1 MEJORA DE LA ESTRUCTURA DEL SUELO

3.2 EL PAPEL DEL SUELO EN XEROJARDINERÍA

3.4. LA MATERIA ORGÁNICA Y LA ECONOMÍA HÍDRICA

TEMA 4. USO DE MULCH O ACOLCHADO

4.1. ENFOQUES DEL USO DEL MULCH EN XEROJARDINERÍA

TEMA 5. RIEGO EFICIENTE

5.1. CARACTERÍSTICAS DE RIEGO

5.2. APROVECHAMIENTO EN EL RIEGO

- 5.3. RIEGO MONITORIZADO
- 5.4. RIEGO MÁS EFICIENTE DEL AGUA

TEMA 6. REDUCCIÓN DE CÉSPED

- 6.1 REDUCCIÓN DE CÉSPED EN XEROJARDINERÍA

TEMA 7. MANTENIMIENTO ADECUADO

- 7.1 MANTENIMIENTO ADECUADO DE XEROJARDINERÍA

TEMA 8. TÉCNICAS CLAVE EN LA XEROJARDINERÍA

- 8.1 VENTAJAS
- 8.2 INCONVENIENTES
- 8.3 COMPARATIVA DE VENTAJAS VS INCONVENIENTES DE XEROJARDINERÍA
- 8.4 CONSEJOS DE JARDINERÍA DE XEROJARDINERÍA
- 8.5 DIFERENCIA ENTRE FLORA AUTÓCTONA VS FLORA ALÓCTONA
- 8.6 FLORA AUTÓCTONA (NATIVA)
- 8.7 FLORA ALÓCTONA (INTRODUCIDA O EXÓTICA)
- 8.8 DIFERENCIA ENTRE FLORA AUTÓCTONA VS FLORA ALÓCTONA

TEMA 9. ORÍGENES DEL XERISCAPE

- 9.1 BENEFICIOS ASOCIADOS A SUS SIETE PRINCIPIOS

TEMA 10. HIDROPONIA

- 10.1 DEFINICIÓN
- 10.2 CULTIVOS DE HIDROPONIA EN XEROJARDINERÍA
- 10.3 VENTAJAS DE LA HIDROPONÍA
- 10.4 DESVENTAJAS DE LA HIDROPONÍA
- 10.5 CULTIVO HIDROPÓNICO: QUÉ, CÓMO, CUÁNDO, QUIÉN, DÓNDE Y POR QUÉ