



Construyendo un terrario desértico

Los terrarios son un pequeño jardín y representan una simplificación extrema de un sistema biológico. ¹

Estos no tienen un tamaño determinado y pueden estar contruidos de diversos materiales como vidrio, plástico, madera, y malla. Estos materiales ayudan a que se generen las condiciones ambientales necesarias para los distintos seres de vida total o parcialmente terrestre, ya que dentro del terrario las plantas o animales necesitan un poco de mantenimiento y son idea-

les para las personas que no tienen tiempo para cuidar un jardín. El único requisito para que un terrario sea considerado como tal es que al menos una de sus caras sea transparente para facilitar la visión del interior. ²

Las zonas desérticas del planeta se caracterizan por una marcada escasez de precipitaciones. Este tipo de terrario se encargará de reproducir las condiciones que se dan en las zonas áridas y desérticas, caracterizadas por unas elevadas temperaturas diurnas y



Terrario con envases de vidrio reciclados

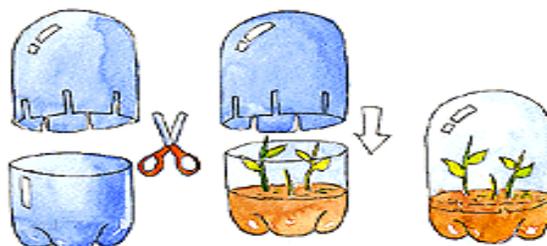
Fuente: ecologismos.com

Materiales

Tarros de cristal o botellas de plástico.
Vacíos y limpios
Plantas
Sustrato
Piedras pequeñas o gravilla
Cuchara
Objetos para decoración
Tijeras
Guantes

Métodos

1. Elección del terrario
2. Elección de las plantas
3. Elección del recipiente
4. Sembrar
5. Mantenimiento del terrario





Métodos

1. Escoge tu terrario:

Decide que plantas vas a utilizar. Las plantas clásicas que se utilizan son los helechos, musgos, plantas suculentas y cactus. Elige preferentemente una planta que se mantenga pequeña.

2. Escoge un recipiente:

Tiene que ser de vidrio y lo suficientemente profundo para albergar las raíces de las plantas. de cualquier recipiente que no esté sellado herméticamente.

3. Decide dónde colocar el terrario.

Los terrarios son geniales porque son de muy bajo mantenimiento, pero para que esto sea así, deben colocarse en el

lugar idóneo. Con disponibilidad de luz solar indirectamente al menos 9 horas diarias.

4. Siembra en tu terrario

Coloca piedras para el drenaje. Mezcla la gravilla o roca con una cantidad generosa de carbón. Coloca una capa de 2.5cm de altura de esta mezcla dentro del recipiente del terrario.

Coloca el sustrato. Dependiendo del tamaño del terrario y de la longitud de las raíces de las plantas, debes añadir entre 5 cm a 7,5 cm de tierra. Aplástala con suavidad para eliminar las bolsas de aire y nivelar la superficie. Cava pequeños hoyos dentro

de la tierra donde vas a colocar las plantas.

Empieza a colocar las plantas. Saca la planta de su recipiente y sacude suavemente sus raíces para eliminar el exceso de tierra y ayudar a la planta para que mueva sus raíces a la tierra nueva; instálalas con cuidado en el agujero que cavaste anteriormente y cúbrelo de tierra alrededor de la base, dándole palmaditas suavemente. Repite el proceso con todas las plantas que piensas añadir.

5. Agrega la decoración. También es posible colocar musgo o piedras en la parte superior del terrario para decorar.

Partes de un terrario
Fuente: ashadeofteal.com



Mantenimiento

1. Riega las plantas. Si tu terrario es abierto, riega las plantas ocasionalmente. Aunque no es necesario en los terrarios sellados herméticamente, las plantas dentro de los terrarios abiertos necesitan ser regadas una vez cada una o dos semanas. Las plantas crasas y los cactus se deben regar sólo una vez al mes.
2. Mantén tus plantas sanas. Si vez malas hierba, hongos, o plantas enfermas, retira inmediatamente el área afectada. También debes tener cuidado de eliminar partes marchitas de la planta, como las flores viejas.
3. Deja que entre un poco de aire fresco. Si tu terrario está sellado herméticamente, ventíllalo ocasionalmente. Aunque por lo general no es necesario, si tus plantas se marchitan o si existe condensación en los lados del terrario, dejar que entre aire (por ejemplo, al abrir el recipiente ligeramente colocando una piedra en medio de un borde) puede ser una buena idea.

Referencias

- I. Sevilla, L.; Flores, O.; Valverde, V.; Rosas, M.; Servín, M; y Juárez, M. (2012) Manual de prácticas de ecología y salud. 4ta edición. Editorial ENEO. UNAM. pp. 24-31. [EN LINEA] Recuperado de <http://www.eneo.unam.mx/publicaciones/publicaciones/ENEOUNAM-ManPracticasEcoySaludLEO.pdf>.
- II. Dauner, E. (2002) El terrario fácil. Editorial Hispano Europea. pp. 182
- III. Decoración de terrarios. (2017) [EN LINEA] Recuperado de: http://www.infotarantulas.com/articulos/decoracion_terrarios.pdf.
- IV. WikiHow.com (2017) ¿Cómo hacer un terrario? [EN LINEA] Recuperado de: es.wikihow.com/hacer-un-terrario.



u.e.b

Universidad Autónoma de
Ciudad Juárez
Instituto de Ciencias
Biomédicas Programa
de Biología Unidad
de Exhibición

ACTIVIDADES