

CONSTRUYENDO UN TERRARIO

Para construir un terrario, comience con un recipiente transparente de vidrio o plástico sin color y cubra el fondo con aproximadamente $\frac{3}{4}$ de pulgada (1.8 cm) de grava o guijarros. Luego, extienda un trozo de gasa o estopilla sobre la grava y coloque una capa de 2 a 3 pulgadas (5 a 7.5 cm) de la mezcla de tierra adecuada encima (consulte el cuadro *Modelos de Ecosistema*.) Cave pequeños agujeros para las plantas y agréguelas. Riegue, cubra y coloque el terrario en el lugar apropiado, como se describe a continuación.

MODELOS DE ECOSISTEMA

Materiales	Desierto	Bosque	Tropical
Mezcla de tierra	Mezcla comercial para cactáceas o mezcla de partes iguales de tierra para macetas, perlita y arena	Tierra para jardín o macetas	Tierra para jardín o macetas
Plantas	Plantas de desierto	Plantas de bosque	Plantas tropicales
Cubierta	No cubrir	Cubrir con una pieza de vidrio o plástico	Cubrir con una pieza de vidrio o plástico
Agua	Rociar con agua hasta humedece rse	Riegue hasta que esté húmedo, aproximadamente una vez por semana	Riegue hasta que esté húmedo, aproximadamente una vez por semana
Ubicación y luz	Ubicación que reciba entre 3 y 4 horas de luz solar directa	Lugar fresco con luz indirecta	Ubicación cálida con luz brillante, no demasiado calurosa



PÁGINA DEL ESTUDIANTE

Cuadro del Equipo

NOMBRE _____ FECHA _____

Para cada sitio, registra las observaciones de cada componente del ecosistema.

Componente del ecosistema	Sitio 1: _____	Sitio 2: _____	Sitio 3: _____
Suelo <ul style="list-style-type: none"> • Humedad: mojado, húmedo o seco • Textura • Color • Olor • Animales o material vegetal 			
Viento y sol <ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de viento • Dirección de donde viene el viento • Cantidad de luz solar: sombra, luz media o brillante 			
La temperatura <ul style="list-style-type: none"> • A nivel del suelo • A 1" (2,5 cm) de profundidad en el suelo • A 1 yarda (0,9 m) sobre el suelo 			
Disposición del terreno <ul style="list-style-type: none"> • Plano o inclinado • Otras características del terreno (edificios, árboles, acantilados) • Dirección del flujo de agua • Cuerpo de agua en el que drena el sitio 			
Vida vegetal <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de plantas más comunes • Dónde crece cada tipo 			
Vida animal <ul style="list-style-type: none"> • Animales vistos • Evidencia animal vista (como excrementos, huellas, madrigueras, ramitas u hojas masticadas) • Dónde se encontró cada animal o señal de animal 			



PROFESIONES

LOS FORESTALES administran tierras forestales públicas o privadas. Desarrollan planes a corto y largo plazo para plantar, cultivar y monitorear árboles para un crecimiento saludable y se aseguran de utilizar prácticas forestales que cumplan con los reglamentos ambientales.

