

Instrucciones

Distintas especies de plantas y árboles han evolucionado para crecer mejor en distintas condiciones de suelo, luz y humedad. La mejor forma de elegir plantas autóctonas que crezcan en tu jardín es identificar aquellas que se adaptan a las condiciones de tu sitio. Es importante que las plantas también cumplan con los objetivos de tu proyecto. Las tablas de este ejercicio te ayudarán a ti y a tus compañeros de clase a seleccionar las mejores plantas, árboles o arbustos para tu proyecto estudiantil de medidas respecto a las aguas pluviales.

Utiliza los hallazgos de las investigaciones anteriores para completar la siguiente tabla. Encierra en un círculo las condiciones que se adaptan a tu sitio. Incluye notas adicionales, tales como si el sitio recibe luz solar en la mañana o en la tarde.

CONDICIONES DEL SITIO						NOTAS	
Zona de tolerancia climática (estándar que determina qué plantas tienen mayor posibilidad de crecer en un lugar en función de las temperaturas de invierno)	1	2	3	4	5	6	
	7	8	9	10	11	12	
Suelo ¿Qué tipo de suelo tiene el sitio? ¿Qué es el pH?	Arena		Franco		Arcilla		
Luz ¿Cuánta luz recibe el sitio?	○ Totalmente soleado		◐ Parcialmente sombreado		● Totalmente sombreado		
Humedad ¿El sitio está seco, húmedo o mojado la mayor del tiempo?	Seco		Húmedo		Mojado		

Resumen:

Detalla las condiciones a las que deben adaptarse tus plantas o árboles (por ejemplo: zona 7a, arcilla, pH 7,5, parcialmente sombreado, mojado en primavera, seco en otoño).

En la siguiente tabla, encierra en un círculo las características que quieres que tenga tu proyecto de jardín. Tu clase ya decidió acerca de algunas de estas preferencias, pero otras características se relacionan específicamente con la selección de plantas.

CARACTERÍSTICAS PREFERIDAS DEL PROYECTO		NOTAS
Mantenimiento ¿Tu clase está en condiciones de encargarse de plantas que necesitan mucho mantenimiento, como riego o poda frecuente?	Bajo Medio Alto	
Época de floración ¿Cuándo preferirías que florecieran las plantas?	Marzo Abril – mayo Mayo - junio Julio Agosto - septiembre	
Habitat de la fauna silvestre Encierra en un círculo la fauna silvestre que quieres atraer, si corresponde.	Mariposas Insectos Aves Mamíferos pequeños	
Frutas y nueces comestibles	Importante Importancia media Sin importancia	
Color de otoño Podrían ser hojas o plantas herbáceas coloridas o ramas de arbustos.	Importante Importancia media Sin importancia	
Color de invierno Podrían ser plantas herbáceas o árboles de hoja perenne.	Importante Importancia media Sin importancia	

Resumen:

Comenta qué características son más importantes; luego, anótalas en orden de importancia.