

Guía de Actividades Sobre Plantas Invasoras



Dondequiera que te encuentres en el país, hay plantas que han evolucionado para sobrevivir bajo las condiciones locales de crecimiento, y es probable que también haya algunas que se hayan establecido más recientemente. **Las plantas nativas** crecen de forma natural en una región y han desarrollado relaciones equilibradas con otras plantas y animales del ecosistema, lo que fortalece la biodiversidad. **Las plantas invasoras** han sido introducidas en áreas donde no crecen de manera natural y compiten con las plantas nativas por recursos como el espacio y los nutrientes.

PLANTAS NATIVAS



Iris bandera azul
Iris versicolor

Se encuentra en el norte del Medio Oeste y el noreste de Estados Unidos. Crece en praderas húmedas, pantanos y a lo largo de ríos y lagos. Abejorros, mariposas y polillas la polinizan.



Espadaña de hoja ancha
Typha latifolia

Crece en grupos densos en aguas poco profundas y sirve de hogar para aves y peces. Castores y ratas almizcleras comen sus raíces y brotes. Patos y otras aves comen sus semillas.



Flor cardenal
Lobelia cardinalis

Depende de los colibríes para la polinización, ya que se alimentan de su néctar. Las aves y las mariposas también lo consumen.

PLANTAS INVASORAS



Castaña de agua
Trapa natans L.

Puede reducir el oxígeno del agua, lo que puede causar la muerte de peces. Desplaza plantas nativas y no es útil para las aves acuáticas. También dificulta la navegación, la pesca y la natación.



Carrizo común
Phragmites australis

Forma grupos muy densos que ocupan todo el espacio y desplazan a otras plantas. Cambia el funcionamiento de los humedales, aumenta el riesgo de incendios y reduce el hábitat de la fauna silvestre.



Salicaria púrpura
Lythrum salicaria

Puede crecer muy rápido y reemplazar plantas nativas. Esto reduce la variedad de plantas y animales y ofrece poco alimento o refugio para la fauna silvestre.

*Estas plantas son nativas de muchas regiones de Estados Unidos, pero no de todas.

¿Puedes encontrar las diferencias?

Usando lo que aprendiste en la parte frontal de esta hoja sobre plantas nativas e invasoras comunes, observa si puedes identificar algunas de las plantas que aparecen en las escenas de abajo.

Además de los tipos de plantas, ¿qué otras diferencias notas entre las dos escenas?

¿Qué podría estar causando estas diferencias??

¡Colorea las escenas para darles vida!

