

¡Bienvenido

a *El Detective de la Naturaleza* edición de Especies Invasoras!

¿Sabes qué es una especie invasora? Si estás pensando en invasores de un planeta lejano, estás cerca, excepto que estas especies invaden desde aquí mismo en la Tierra. Las especies invasoras son cualquier planta, animal u *organismo* que no es *nativo* del ecosistema donde se encuentra, y es probable que haga daño al medio ambiente, a la economía o a la salud humana. Aunque las especies invasoras no vienen de otro planeta, sí pueden venir a través de los océanos y de países lejanos. Las especies invasoras tienen el potencial de causar mucho daño. ¡Se ha estimado que cada año cuestan \$100 mil millones a los Estados Unidos!

Debido a que las especies invasoras tienen el potencial de causar tanto daño, el Presidente de los Estados Unidos firmó un decreto ejecutivo que creó un consejo especial para encargarse de las especies invasoras. El consejo, que incluye personas de 13 ministerios del gobierno federal, creó un plan especial para aplicarse a la amenaza de las especies invasoras.

El plan identificó cuatro maneras principales de enfrentarse a las especies invasoras:

1. *La prevención.* En primer lugar, prohibir que las especies invasoras entren al país.
2. *La identificación temprana y reacción rápida.* Buscar nuevas áreas donde se extiende una especie invasora y destruirla rápidamente antes de que pueda extenderse más.
3. *El control.* Cuando no se puede destruir la especie invasora, impedir que se extienda más.
4. *Restauración.* Recrear ecosistemas nativos cuando sea posible.



Glosario:



especies: Grupos de organismos que se parecen el uno al otro en apariencia, comportamiento, procesos químicos y estructuras genéticas.

organismo: Cualquier cosa viviente.

nativo: Que es natural de un área.

restauración: La acción de volver a poner algo en un estado anterior.

no nativo: Lo que no ocurre naturalmente en un área.

exótico: Extraño, distinto o extranjero.

Bienvenido (continuación)

¿Sabías?

Las especies invasoras son un tipo especial de especies *no nativas*. Las especies no nativas, a veces llamadas especies extranjeras o *exóticas*, no son necesariamente dañinas para un ecosistema. Incluso pueden proporcionarle beneficios a un área. Unos ejemplos incluyen arbustos y flores que se siembran en jardines alrededor de las casas y oficinas. Las especies invasoras son especies no nativas que hacen daño al medio ambiente, a la economía o a la salud humana. Es importante darse cuenta de que no todas las especies no nativas son invasoras y dañinas. La introducción de especies invasoras puede ser a propósito o por accidente. Algunas especies invasoras se introducen con un propósito específico, como controlar otra especie invasora. Una especie invasora que es traída a un ecosistema por accidente a veces se llama un “autoestopista”. Por ejemplo, una persona que hace una caminata puede llevar por accidente una especie invasora a otro área en su bota, o un perro puede llevar una especie invasora en su pelo. Muchas especies invasoras se extienden a otros países a través

del material de embalaje que lleva los bienes que se envían.

Para mayor información acerca de los efectos de las especies invasoras, visita <http://www.invasivespeciesinfo.gov/impacts.shtml>.

Lo que tú puedes hacer—

- ✳ Cuando sea posible, cultiva usando plantas nativas de tu área.
- ✳ No transportes plantas o animales de un país a otro.
- ✳ Aprende y comparte con los demás información acerca de las especies invasoras y cómo se propagan.

En esta edición de *El Detective de la Naturaleza*, vas a aprender acerca de varias especies invasoras. Aprenderás acerca de cómo se propagan estas especies invasoras y los estudios que los científicos realizan para entender mejor e impedir la propagación de las especies invasoras. ¡Después de leer *El Detective de la Naturaleza*, Edición de Especies Invasoras, podrás ayudar a hacer correr la voz acerca de qué son las especies invasoras y cómo pararlas!

