

AMENAZAS PARA LOS MURCIÉLAGOS E IMPACTO HUMANO: ¿QUÉ HARÍA USTED?

Lea los siguientes artículos y utilice lo que ha aprendido en la unidad:

<https://dem.ri.gov/sites/g/files/xkgbur861/files/programs/bnatres/fishwild/outreach/critter-kits/bat-ex-threats.pdf>

<https://www.batcon.org/about-bats/bats-101/>

Amenaza:

La energía eólica es una alternativa a los combustibles fósiles. Los aerogeneradores parecen molinos gigantes que transforman el viento en electricidad. Los murciélagos (y las aves) migratorios pueden morir al chocar accidentalmente con las aspas giratorias de las turbinas. Las instalaciones de energía eólica afectan a más del 50 % de las especies de murciélagos norteamericanos. Los científicos trabajan para crear formas de hacer que los aerogeneradores sean más seguros para los murciélagos.

¿Qué haría usted para solucionar el problema de los aerogeneradores?

Amenaza:

A lo largo de los años, las películas, los libros y otros medios de comunicación han generado ideas erróneas que han perpetuado el miedo de los humanos a los murciélagos. La falta de comprensión sobre la importancia de los murciélagos en nuestros ecosistemas ha hecho que sigan existiendo mitos comunes y sentimientos negativos hacia ellos.

¿Qué haría usted contra el miedo humano a los murciélagos?

AMENAZAS PARA LOS MURCIÉLAGOS
E IMPACTO HUMANO: ¿QUÉ HARÍA USTED?

Amenaza:

Los pesticidas y la contaminación del medio ambiente han provocado alteraciones en la cadena alimenticia de los murciélagos causándoles la muerte. Los pesticidas matan a los insectos voladores, lo que reduce su población; además, si un insecto volador sobrevive y es devorado por un murciélago, éste puede no sobrevivir o enfermar gravemente.

¿Qué haría usted con los pesticidas y la contaminación?

Utilice esta rúbrica para evaluar el impacto de su solución.

	Perjudicial	Ni útil ni perjudicial	Útil
Los murciélagos	La situación no ayuda a los murciélagos.	La solución ayuda un poco a los murciélagos.	La solución es muy útil para los murciélagos.
El ecosistema	La solución no ayuda al equilibrio del ecosistema.	La solución no ayudará ni perjudicará al ecosistema.	La solución beneficiará al ecosistema.
Humanos	La solución será perjudicial para los humanos.	La solución no ayudará ni perjudicará a los humanos.	La solución beneficiará a los humanos.

¿Qué haría usted para ayudar a promover el impacto positivo que los murciélagos tienen para los seres humanos y el ecosistema?

Piense en cómo los murciélagos ayudan a nuestro ecosistema y, en última instancia, a los seres humanos. Los murciélagos marcan la diferencia de muchas maneras. Debata lo que ha aprendido del PowerPoint.