

El regreso de los lobos: Parque Nacional de la Isla Royale

"Lecciones de la vida silvestre"

Escuela Secundaria

*\*\* Recuerda que los enlaces pueden conectarte con un sitio en inglés. Utiliza los servicios de traducción de tu navegador para traducir. \*\**

Fuentes y recursos

**Fuentes utilizadas:**

"Arctic Sea Ice Minimum." NASA, NASA, 29 nov. 2021, <https://climate.nasa.gov/vital-signs/arctic-sea-ice/>.

Brunsell, Eric. "Designing Science Inquiry: Claim + Evidence + Reasoning = Explanation." *Edutopia*, George Lucas Educational Foundation, 25 sep. 2012, <https://www.edutopia.org/blog/science-inquiry-claim-evidence-reasoning-eric-brunsell>.

calacademy. "Genes and Biodiversity." *YouTube*, YouTube, 30 dic. 2014, <https://www.youtube.com/watch?v=XOxsjdB4-ZQ>.

"File:Trophic Cascade 1.SVG." *Wikimedia Commons*, [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trophic\\_Cascade\\_1.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trophic_Cascade_1.svg).

*History of Ice on Lake Mendota*, <https://www.aos.wisc.edu/~sco/lakes/Mendota-ice.html>.

"Next Generation Science Standards." *Next Generation Science Standards*, 9 dic. 2021, <https://www.nextgenscience.org/>.

"Parkplanning." *National Parks Service*, U.S. Department of the Interior, <https://parkplanning.nps.gov/document.cfm?parkID=140&projectID=59316&documentID=76680>.

"The Population Biology of Isle Royale Wolves and Moose: An Overview." *The Population Biology of Isle Royale Wolves and Moose: An Overview | The Wolves and Moose of Isle Royale*, <https://isleroyalewolf.org/data/data/home.html>.

"Promoting Discussion in the Science Classroom Using Gallery Walks." *NSTA*, <https://www.nsta.org/resources/promoting-discussion-science-classroom-using-gallery-walks>.

"Rabbits and Wolves." *Interactivate: Rabbits and Wolves*, <http://www.shodor.org/interactivate/activities/RabbitsAndWolves/>.

StudentReportingLabs. "Wolves of Isle Royale." *YouTube*, YouTube, 1 ago. 2017, <https://www.youtube.com/watch?v=mlwSAvHsxrs>.

*Talk Science Primer - TERC.* [https://inquiryproject.terc.edu/shared/pd/TalkScience\\_Primer.pdf](https://inquiryproject.terc.edu/shared/pd/TalkScience_Primer.pdf).

“Three Stay, One Stray.” *EMINTS National Center Portal*,  
[https://portal.emints.org/store/p66/Three\\_Stay%2C\\_One\\_Stray.html](https://portal.emints.org/store/p66/Three_Stay%2C_One_Stray.html).

US Department of Commerce, NOAA. “Ice Cover.” *Ice Cover: NOAA Great Lakes Environmental Research Laboratory - Ann Arbor, MI, USA*, <https://www.glerl.noaa.gov/data/ice/#historical>.

“Why Relocate Wolves to Isle Royale?” *National Parks Service*, U.S. Department of the Interior,  
<https://www.nps.gov/isro/learn/why-relocate-wolves-to-isle-royale.htm>.

“The Wolves of Isle Royale Biology Article for Students: Scholastic Science World Magazine.”  
*Scholastic Science World*, <https://scienceworld.scholastic.com/issues/2019-20/012020/the-wolves-of-isle-royale.html#810L>.

*Wolves of Isle Royale: Quest for Survival*, National Geographic, 15 junio 2021,  
<https://www.youtube.com/watch?v=DS-4IsDg7mA>. Accessed 2 ene. 2022.

“The ‘Jigsaw’ Technique.” *Jigsaw Strategy | Education World*,  
[https://www.educationworld.com/a\\_curr/strategy/strategy036.shtml](https://www.educationworld.com/a_curr/strategy/strategy036.shtml).

### **Recursos sugeridos:**

[Scholastic Science World’s article “The Wolves of Isle Royale”](#) Este artículo puede ser una extensión o recurso útil para los estudiantes. Se puede ajustar a un nivel de lectura de 8º o 11º grado.

[Forest Resources of Isle Royale](#) es una publicación del Servicio Forestal de EE. UU. que detalla la comunidad forestal de la Isla Royale.

[Michigan Radio’s Lessons from Isle Royale’s Wolves and Moose](#) es una colección de emisiones que detallan el estudio del lobo/alce durante más de una década.

[Outside Science \(inside parks\): Moose at Isle Royale](#) es una entrevista en vídeo de 4 minutos con estudiantes en prácticas que trabajan con biólogos de la fauna salvaje, midiendo los efectos del ramoneo de los alces en la isla. Potencial para las conexiones profesionales.

[Isle Royale National Park Experience: Pure Michigan](#) es un estupendo vídeo de cinco minutos de introducción a la isla -cómo es la visita y el campamento- y una visión general de la vida silvestre.

[Why Relocate Wolves to Isle Royale](#) es una buena sinopsis de las pruebas y los razonamientos del Servicio de Protección de la Infancia para justificar su decisión.