

Los científicos de la flora y la fauna

¿Te gustan los animales y estar al aire libre? Entonces podría gustarte ser un **científico de la flora y la fauna**. Los científicos de la flora y la fauna estudian los animales y las plantas. Con frecuencia los estudian en la naturaleza.

Los científicos de la flora y la fauna nos ayudan a aprender sobre los animales y las plantas **en peligro de extinción**. También aprendemos a asegurarnos de que no desaparezcan del mundo.



El Dr. Ian Stirling

El Dr. Ian Stirling ha estudiado los osos polares en la bahía de Hudson, Canadá, por más de 35 años. También ha aprendido mucho acerca del **cambio climático** en el Ártico.

El **clima** ártico se está calentando. El hielo del mar se está derritiendo. Los osos polares se sostienen sobre el hielo del mar para cazar focas. El Dr. Stirling predice que los osos polares podrían desaparecer de la bahía de Hudson si no hay suficiente hielo en el mar.



Predicción sobre la población

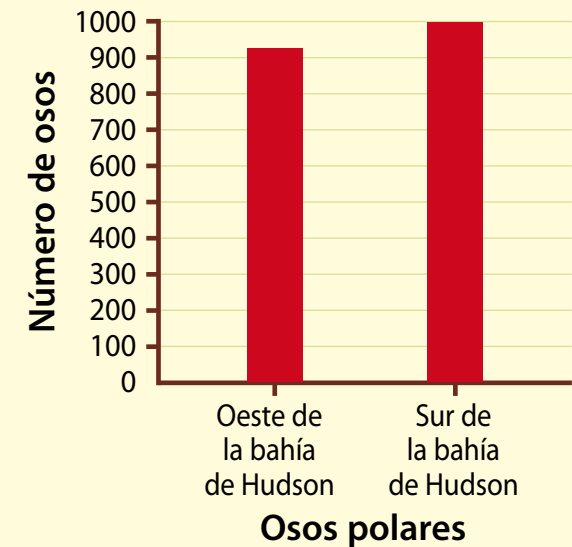
Entre 20,000 a 27,000 osos polares viven en la naturaleza. Algunos científicos **predicen** que la población entera de osos polares podría desaparecer de la Tierra dentro de 100 años. Los osos polares están muriendo a causa del cambio climático.

El Dr. Stirling comenzó sus **investigaciones** en el 1970. Quería conocer a los osos polares como parte de sus estudios de todo el **medio ambiente marino**. El Dr. Stirling siempre había soñado con trabajar en los lugares más fríos de la Tierra. ¡Era feliz al trabajar con los osos!

Exploremos las matemáticas

Población de osos polares en la bahía de Hudson

En la bahía de Hudson viven dos grupos de osos polares: osos polares del oeste de la bahía de Hudson y osos polares del sur de la bahía de Hudson.



- a. ¿Cuántos osos polares más hay en el sur de la bahía de Hudson que en el oeste de la bahía de Hudson?