## **Meteoritos**

- 1. Tener la especialidad de Mineralogía.
- 2. ¿Qué es un meteorito?
- 3. Explicar la diferencia entre una caída de meteorito y un descubrimiento de meteorito.
- **4.** Explicar cómo se nombran los meteoritos.
- 5. Describir un cráter de hipervelocidad.
- 6. Identificar de imágenes, dibujos o fotografías las siguientes clases de meteoritos. Describir la forma, tamaño, composición y método de formación de cada clase de meteorito.
  - **a.** Pedregosos (incluyendo condritas y acondritas)
  - **b.** Pedregoso-metálico
  - c. Metálico
- 7. Identificar y clasificar 3 meteoritos notables, incluyendo uno que se encuentra en su país. Se pueden incluir meteoritos nombrados como Hoba, Willamette y Allende. ¿Qué hace cada uno de sus meteoritos escogidos notable?
- **8.** Identificar 7 referencias bíblicas de meteoritos o rocas ardientes cayendo de los cielos («estrellas», «gran piedra», «piedras de granizo» y «azufre» son términos comunes en la Biblia para meteoritos). Discutir o describir por qué usted cree que la Biblia menciona meteoritos.
- **9.** Hacer 2 de las siguientes actividades:
  - **a.** Visitar un museo e identificar meteoritos que han sido recolectados de diferentes partes del mundo.
  - **b.** Tener un coleccionista local de meteoritos visitar su grupo y presentar meteoritos que ha coleccionado.
  - **c.** Crear una exhibición de 10 fotografías e información de meteoritos, incluyendo información aprendida al completar esta especialidad.
  - **d.** Crear un juego de mesa que ayuda a otros aprender de meteoritos. Se puede modelar el juego como otros juegos de mesa o cartas populares.

## Nivel de destreza 2

Especialidad original 2014

