

Prospección de oro I



Nivel | Año | Institución de origen
1 | 2008 | División Norteamericana

REQUISITOS:

- 1** Crear una lista de equipos usados en la prospección de oro. Describir cada artículo y decir para qué se usa. La lista debe incluir al menos los siguientes:
 - a. Batea de lavar oro
 - b. Clasificador
 - c. Botellas de plástico suave
 - d. Pala
 - e. Pico
 - f. Balde
 - g. Palilla
 - h. Alzaprima
 - i. Martillo de roca
 - j. Herramienta para grieta
 - k. Agua potable

- 2** Definir los siguientes términos:
 - a. Mina de oro (sacarse la lotería)
 - b. Cuarzo
 - c. Piritita
 - d. Arena amarilla
 - e. Arena negra
 - f. Depósito aluvial
 - g. Veta
 - h. Pepita
 - i. Hojuela
 - j. Mercurio (uso histórico) NO USADO HOY EN DÍA
 - k. Polvo
 - l. Densidad relativa (específica)
 - m. Lavado de oro con agua o aire
 - n. Fiebre del oro
 - o. Libra troy
 - p. Onza troy
 - q. Peso de un penique
 - r. Grano

- 3** ¿Cuáles son las siguientes características de identificación del oro?
 - a. Densidad relativa (específica)
 - b. Color de reflejo
 - c. Color

- 4** ¿Cuáles son algunos lugares en un río o en un riachuelo para buscar oro?

- 5** Hacer una cronología que contenga al menos 15 puntos acerca de la historia de la prospección de oro, desde el año 1600 hasta el presente, incluyendo las siguientes fiebres de oro: fiebre de oro de California, fiebre de oro de Klondike/Yukón, fiebre de oro de Witwatersrand y la fiebre de oro victoriana.

- 6** Aprender acerca del lavado del oro haciendo una de las siguientes actividades:
 - a. Hacer lavado de oro (preferido)
 - b. Practicar la batea de oro usando plomo aplanado o tungsteno mezclado con arena (preferible de un banco de arena de un río)

- 7** Encontrar los siguientes versículos de la Biblia y discutirlos en relación con la prospección de oro.
 - a. Mateo 13:44–46
 - b. Mateo 6:19–21