_____
Nombre del Conquistador

Energía renovable

❑ **1.** ¿Qué es energía renovable?

_____

_____

❑ **2.** ¿Por qué la energía renovable es importante?

_____

_____

❑ **3.** Describir cómo una de las siguientes fuentes se usa como una fuente de energía renovable. Hacer una ilustración representando el uso de por lo menos 3 de estas fuentes de energía renovable.

a. Energía eólica

_____

_____

b. Bioenergía

_____

_____

c. Energía geotérmica

_____

_____

d. Energía hidráulica

_____

_____

e. Energía marina

_____

_____

f. Energía solar

_____

_____

❑ **4.** Individualmente o en grupo, discutir algunas de las primeras formas de energía renovable. ¿Puede haber formas de energía que se usaron antes del pecado? ¿Por Noé? ¿Por los patriarcas?

_____

_____

❑ **5.** Individualmente o en grupo, mostrar por lo menos 5 eventos importantes en la historia de energía renovable por medio de:

a. Una presentación

b. Un video

c. Un juego interactivo

d. Un discurso

e. Una exhibición

Fecha completada _____

❑ **6.** Descubrir la fuente de energía renovable más utilizada.

_____

_____

❑ **7.** ¿Cuáles son algunos usos comerciales e industriales de energía renovable?

Usos comerciales

_____

_____

_____

Usos industriales

_____

_____

_____

❑ **8.** ¿Por qué muchos gobiernos han invertido en fuentes de energía renovable? Dar 2 ejemplos.

_____

_____

_____

❑ **9.** ¿Cuáles son algunos de los problemas enfrentando el uso de energía renovable? ¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas potenciales de usar fuentes de energía renovable en vez de energía fósil?

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

❑ **10.** Individualmente o en grupo, construir, no de un juego, un aparato para emplear alguna forma de energía renovable. Estos aparatos pueden incluir:

a. Reloj de papa

b. Motor alimentado por energía solar o eólica

c. Ascensor hidroeléctrico

d. Su elección.

Note: The internet search engines provide tons of information when you type one of the sources of renewable power and "science experiment." Thus for hydropower, you would search for "hydropower science experiment."

Fecha completada _____

❑ **11.** Hacer una lista de por lo menos 4 citas/historias bíblicas que ilustran el uso de energía renovable.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____