

Física y Química 2º ESO. Tema 7. La energía

Actividades sobre las fuentes de energía.

Resuelve las siguientes cuestiones a partir de la información del libro de texto

1. Diferencias entre fuentes de energías renovables y no renovables. Cita ejemplos de energías renovables y no renovables.
2. ¿Cómo se produce la electricidad en una central térmica?
3. Nombra las formas de aprovechamiento de la energía hidráulica.
4. ¿Qué son los parques eólicos?
5. ¿En qué zonas se puede aprovechar la energía geotérmica terrestre?
6. ¿En qué consisten la energía solar térmica y fotovoltaica? ¿Cómo se aprovechan esas fuentes de energía?
7. Cita tres impactos del uso de petróleo, carbón y los biocombustibles.
8. ¿Qué son los residuos radiactivos y por qué son peligrosos?
9. Indica impactos ambientales producidos por: pantanos, aerogeneradores, energía geotérmica y placas solares.
10. Cita formas de ahorro de energía domésticas.