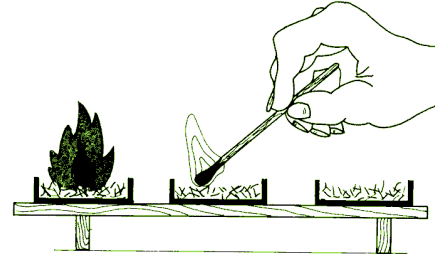


COMBUSTIÓN DE RESIDUOS

Uno de los métodos más antiguos para aprovechar energéticamente la biomasa es la combustión. Y en una civilización industrial, que produce gran cantidad de residuos, podremos aprovechar la energía contenida en los mismos por este método.

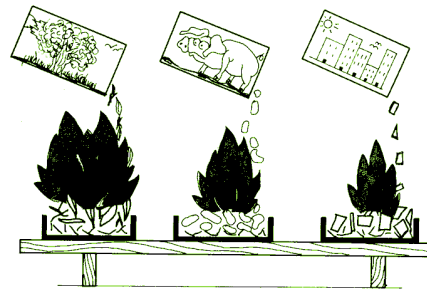
MATERIAL

- * Astillas de madera
- * Residuos agrícolas (hojas y ramas secas)
- * Residuos ganaderos (excrementos secos de animales)
- * Basura doméstica (bolsas de plástico, cáscaras y huesos de fruta, papeles y cartón, etc.)
- * Cerillas



DESCRIPCIÓN

Hacer tres hogueras pequeñas iguales con las astillas de madera. Una vez conseguido, alimentar cada una de ellas con los distintos tipos de residuos.



CUESTIONES

- * ¿Arden con la misma intensidad las tres hogueras?
- * ¿Sirve la basura para mantener el calor de la hoguera? ¿Por qué?
- * ¿Por qué arden los excrementos secos de animales?
- * ¿Pueden ser útiles los residuos?
- * ¿Sabes si los residuos de tu ciudad se aprovechan? Si es así, indica el método de aprovechamiento.

