



NOMBRE ALUMNO(A):

### Recursos energéticos convencionales

Estos recursos son los que el hombre utiliza comúnmente como el petróleo y sus derivados, carbón mineral, gas natural, leña, energía nuclear

Una de las energías convencionales más antiguas del mundo es la **madera** debido a su rápido crecimiento y de gran capacidad calorífica, la combustión en hornos de altos rendimientos, los tratamientos de fermentación

El **Gas Natural**: Esta se encuentran en los yacimientos del subsuelos o bajos del fondo marino. Estas son extraídas por medio de perforaciones. El gas natural este compuesto principalmente de metano. Por motivos de seguridad al ser inodoro e incoloro se le agregan sustancias odorantes para ser utilizado en domicilios.

**Energía nuclear**: producida por a los núcleos radioactivos, esto se obtiene bombeando con neutrones los núcleos del elemento, con esto se produce una reacción en cadena controlada.

Las consecuencias de este tipo de energía es la alta contaminación por la liberación de gases y partículas contaminantes en la atmosfera. El aumento de estos gases produce el efecto invernadero los cuales producen la lluvia acida que son productos de la mezcla del agua con productos contaminantes suspendidos en el aire como los de los autos, fabricas y centrales eléctricas

Desechos domésticos: también llamados residuos sólidos urbanos, son un tipo de residuo que incluye principalmente los residuos domésticos (basura doméstica) a veces con la adición de productos industriales procedentes de un municipio o de una zona determinada

**Desechos industriales**: entre ellos se encuentras los desechos de las canteras de las fábricas, escombros, mineros (llamados desechos inerte)

**Desechos Banales** son aquellas basuras domésticas, pero a escala industrial los cuales pueden ser incinerados o vertederos

**Desechos radioactivos**: estos son generados por industrias nucleares, centros de investigación o los hospitales y se pueden presentarse de forma gaseosa, liquida o solida

**Desechos nucleares** son de mayor problema que son muy difícil su absorción los cuales van desde los 100 los cuales se encuentran el hormigón o el metal y los 1000 años estos se encuentran en las profundidades marinas

#### Actividades:

1.- ¿Qué son los desechos?

- a) Los desechos son aquellos materiales, sustancias, objetos, cosas, entre otros, que se necesita eliminar porque ya no tiene utilidad.
- b) Son elementos que se utilizan diariamente
- c) Ninguna de las anteriores

2.- ¿Qué son los desechos domésticos?

- a) Son aquellos desechos que botamos diariamente de nuestras casas
- b) Son aquellos desechos que elimina las industrias
- c) Son aquellos gases nocivos y tóxicos

3.- ¿Qué son los desechos radioactivos?

- a) Son generados por las industrias nucleares u hospitales
- b) Son desechos de las canteras de las industrias
- c) Ninguna de las anteriores.

4.- ¿Qué es la extracción?

- a) Es la explotación de los recursos para nuestro consumo
- b) Se extraen de los desechos que eliminamos
- c) Ninguna de las Anteriores

5.- ¿Cómo se extrae el gas natural?

- a) se extrae de yacimientos y su separación del petróleo
- b) Se extrae de las minas de oro
- c) Se extrae de la madera