Colegio nuestra señora de Pompeya

Tecnología

2 medio

Profesora Blanca Tirado

**Guía 3**

Nombre y apellidos………………………………………………………………………………………………………………………………..

**UNIDAD1**

**CONOCIMIENTO:** MEJORANDO EL USO DE LOS RECURSOS.

**OBJETIVO DE APRENDIZAJE:** SE ESPERA QUE LOS ESTUDIANTES DESARROLLEN Y APLIQUEN SUS CONOCIMIENTOS PARA DIAGNOSTICAR NECESIDADES DE REDUCCION DE USO INEFICIENTE DE RECURSOS ENERGETICOS Y MATERIALES EN SU ENTORNO.

**ACTIVIDAD 1**

DAR LECTIURA AL TEXTO Y ANALIZA SU IMPORTANCIA PARA EL SER HUMANO Y PARA EL MEDIO AMBIENTE LOS DIFERENTES TIPOS DE ENERGIAS DADOS ACONOCER A TRAVEZ DE ESTE TEXTO.

**TIPOS DE ENERGIAS**

 **EXISTEN2 TIPOS DE ENERGIAS**

**ENERGIAS NO RENOVABLES**

1. RECURSOS LIMPIOS Y CASI INAGOTABLES QUE NOS PROPORCIONA LA NATURALEZA.

2. POR SU CARÁCTER AUTOCTONO CONTRIBUYEN A DISMINUIR LA DEPENDENCIA DE NUESTRO PAIS DE LOS SUMINISTROS EXTERNOS.

3. FAVORECEN EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA CREACION DE EMPLEOS.

**ENERGIAS NO RENOVABLES**

SON AQUELLAS CUYAS RESERVAS SON LIMITADAS Y POR TANTO DISMINUYEN A MEDIDA QUE SE CONSUMEN.

A MEDIDA QUE LAS RESERVAS SON MENORES, ES MAS DIFICIL SU EXTRACCION Y AUMENTA SU COSTO.

SE CONSIDERAN ENERGIAS NO RENOVABLES EL PETROLEO, EL CARBON, GAS NATURAL, ENERGIA NUCLEAR.

**ACTIVIDAD 2: INVESTIGAR QUE SON LAS ENERGIAS RENOVABLES Y EXPLICA CADA UNA DE LAS ENERGIAS RENOVABLES DADAS.**

**TIPOS DE ENERGIAS RENOVABLES**

1. ENERGIA SOLAR……………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ENERGIA HIDRAULICA…………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. ENERGIA DEL MAR………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

4. ENERGIA EOLICA…………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. BIOMASA………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

6. GEOTERMICA………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ACTIVIDAD** 3

**RESPONDER** 1. ¿QUE VENTAJA TIENEN LAS ENERGIAS RENOVABLES?

 2. ¿QUE ENTIENDES POR EFICIENCIA ENERGETICA?

 3. ¿COMO PODRIAMOS INDEPENDIZARNOS DE LAS ENERGIAS EXTERNAS?

 4. ¿QUE DIFERENCIA IMPORTANTE TIENE LOS DOS TIPOS DE ENERGIAS.?

**ACTIVIDAD 4**

**BUSCAR IMÁGENES O DIBUJA TIPOS DE ENERGIAS QUE TU UTILIZAS EN TU HOGAR**

PUEDES ENVIAR TU TRABAJO AL CORREO DADO PARA ESTO, COMO TAMBIÉN PLANTEAR TUS DUDAS Y CONSULTAS O REALIZARLO EN TU CUADERNO DE TECNOLOGIA, PARA SER REVISADO UNA VEZ QUE RETOMEMOS LAS CLASES.

**EVALUACION DEL TRABAJO**

RECONOCEN CONCEPTOS Y LO APLICAN.

INVESTIGAN Y ESCRIBEN CON CLARIDAD EL CONTENIDO SOLICITADO

IDENTIFICAN LOS TIPOS DE ENERGIAS Y SUS DIEFERENCIAS,

RECONOCEN SU USO PERSONAL Y SOCIAL.

APLICA IMÁGENES.

DESDE YA GRACIAS ESPERO QUE ESTEN BIEN JUNTO A SU FAMILIA.CUIDENSE.