

ACTIVIDADES A DISTANCIA

SEMANA 1 DE DICIEMBRE al 5 DE DICIEMBRE

DISCIPLINA DE TECNOLOGÍA TERCER GRADO

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____

CONTENIDO: Usos e implicaciones de la energía en los procesos técnicos.

PROCESO DE DESARROLLO DE APRENDIZAJE: Analiza diversas fuentes de energía en los procesos técnicos para considerar posibles alternativas sustentables en su funcionamiento.

TEMA: ALTERNATIVAS SUSTENTABLES

ACTIVIDAD 1.- CONTESTAR LAS PREGUNTAS, DESPUES DAR LECTURA AL TEXTO Y CONTESTAR LAS INDICACIONES.

EJES



2. Alternativas sustentables a situaciones que ponen en riesgo el entorno de la comunidad

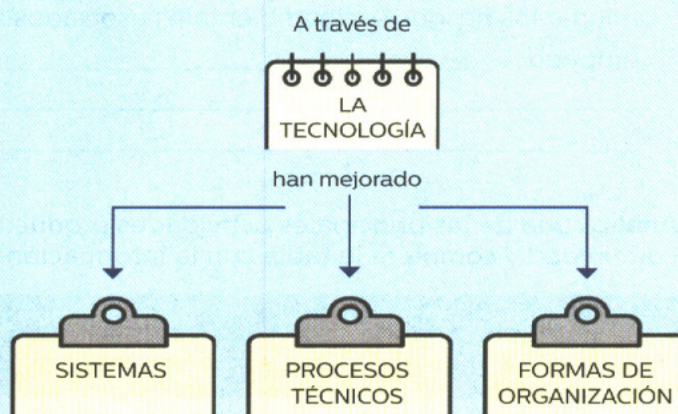
3. Acciones para favorecer un desarrollo sustentable

NLP SEP: pp. 234 a 239

DHyC SEP: 38 a 40 y 71 a 75

Piensa en el futuro a corto y mediano plazo. ¿Cuáles serían las cualidades que te caracterizarían como un agente de cambio socioambiental? ¿Qué acciones haces ahora que te ayudarán a ser ese agente?

Es posible y muy conveniente aprovechar la tecnología para reducir el daño ambiental y mejorar la calidad de vida de los habitantes de un lugar y los sistemas vivos, desarrollando comunidades más sustentables. Esto puede incluir el uso de energías renovables, la reducción del consumo de recursos, el reciclaje y la reutilización de materiales, y el uso de la tecnología para mejorar la eficiencia energética y la gestión de residuos.



En este esfuerzo, la ONU promueve una urbanización inclusiva y sostenible, basada en la planificación y la gestión participativa. Por ejemplo, en Ámsterdam, en Países Bajos, el gobierno impulsa el consumo circular de muebles, dispositivos electrónicos y productos textiles por medio de plataformas de intercambio y tiendas de segundo uso. Mientras, en Copenhague, Dinamarca, se recicla el 55% de los residuos de la ciudad y el resto se procesa para producir energía.

ACTIVIDAD 2.-

1. Observa las imágenes y responde a qué ámbito situacional (origen, transformación, uso o desecho) corresponde la alternativa que se muestra.



- a) ¿Qué otras alternativas sustentables se pueden aplicar?

ACTIVIDAD 3.- ESCRIBIR LAS DEFINICIONES DE:

1. SISTEMA:

2. PROCESO TÉCNICO:

3. FORMAS DE ORGANIZACIÓN: