

① \* Gestión Ambiental: Proceso que está orientado a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental, con el fin de lograr un desarrollo sostenible.

\* Reducción más limpia: es una estrategia ambiental integrada que se aplica a los procesos, productos y servicios a fin de aumentar la eficiencia y reducir los riesgos humanos y el ambiente

\* Ecoeficiencia: estrategia que tiene como objetivo reducir el consumo de energía mediante el uso eficiente de la misma, optimizando los recursos y procesos productivos para producir más bienes y servicios.  
$$\text{ecoeficiencia} = \frac{\text{valor del producto o servicios}}{\text{impacto ambiental}}$$

③ (a)  $D = E + P + D + C + d$

D = modelo de desarrollo actual

E = extracción

P = Producción

D = Distribución

C = Consumo

d = disposición

③ (b) impactos negativos de cada componente

D = es lineal y vivimos en un mundo finito.

E = agotamiento o extinción, contaminación del entorno natural

P = fabricación de productos contaminados, cosas tóxicas al cuerpo.

D = bajos salarios, externaliza los costos.

C = consumo excesivo que lleva a la basura → 99% en menos de 6 meses.

d = tóxicos que contribuyen al cambio climático.

③ (c) Porque los Gobiernos, empresas, instituciones y personas deben de hacer Gestión ambiental?

la principal razón es permitir a las organizaciones obtener mejores resultados con respecto al correcto uso de los recursos naturales

④ Transcribir la misión del ITM

ITM es una organización de carácter público y municipal, la cual ofrece educación superior basada en la formación integral relacionada con el sistema de Gestión ambiental que busca habilitar para la vida y el trabajo con proyección nacional e internacional.

② (a) Política ambiental = acciones que se toman para cuidar y proteger el medio ambiente

② (b) aspectos e impactos ambientales y ejemplos adicionales

- Consumo papel - agotamiento de los recursos naturales

- Generación ruido - contaminación auditiva

(5)

- Consumo energía eléctrica - almacenamiento de los recursos
- ② objetivos ambientales y ejemplo
  - Están relacionados con los aspectos de la institución
  - Planear el desarrollo sostenible basado en la política del ITM
  - gim = Optimizar el uso del agua
  - Optimizar el uso de energía
  - Disminuir la generación de residuos ordinarios
- ③ Reducir impactos ambientales significativos que genera la institución
  - Manejo de vertimientos
  - Uso eficiente y ahorro de agua
  - Uso eficiente y ahorro de energía
  - Almacenamiento de sustancias químicas
  - De acuerdo a la carrera que actualmente estoy estudiando
  - Almacenamiento de sustancias químicas ya que todos los aparatos electrónicos arrojan sustancias químicas y muchas de ellas no son bien deshechadas.