

Keishla D. Quintana Ruiz
12 de febrero de 2025

Instrucciones:
Contesta las siguientes preguntas

Impacto humano en el ambiente

1. Definir términos densidad poblacional y crecimiento poblacional. Qué relación hay entre ellos.

Densidad poblacional muestra el número de individuos de una especie que habita en un área determinada y el crecimiento poblacional es el cambio en el número de habitantes de una región geográfica en un periodo de tiempo determinado. La relación que hay entre ellos es que a medida que el crecimiento poblacional aumenta, la densidad poblacional también se eleva, lo que nos puede afectar la disponibilidad de recursos y la calidad de vida en una región.

2. Enumera y describe 4 factores que causan un crecimiento poblacional constante.

- **Disminución de la tasa de mortalidad:** Esto causa avances en la medicina, incluso la mejora en la higiene, la disponibilidad de agua potable y a una mejor alimentación han reducido las tasas de mortalidad. De esta manera el ser humano se permite vivir por períodos más largos.
- **Alta tasa de natalidad:** En muchos países o sociedades, las tasas de natalidad siguen siendo altas debido a factores culturales, económicos y religiosos, lo que impacta en un aumento de la población.
- **Tratamientos de fertilidad:** Los avances en la reproducción así como lo es la fecundación in vitro, permiten que parejas con dificultades para concebir tengan hijos, aumentando la tasa de nacimientos y contribuyendo al crecimiento poblacional.
- **Evitar métodos anticonceptivos:** En algunas culturas y comunidades a través del mundo, la falta de acceso o la negativa a utilizar métodos anticonceptivos lleva a embarazos más frecuentes, lo que resulta en un crecimiento sostenido de la población.

3. Porqué son útiles las Tablas de vida, las curvas de supervivencia y las pirámide de sexo y edad.

Entiendo que son herramientas importantes para el estudio de poblaciones porque nos permiten analizar cada aspecto, como proveernos estadísticas sobre la mortalidad, supervivencia, población. Nos ayudan a tomar grandes decisiones en cuanto a la salud, conservación y planificación y entre mas.

4. Menciona 4 consecuencias del crecimiento demográfico y cómo éstas afectan nuestra calidad de vida.

- **Desempleo y pobreza:** Una mayor población puede generar una competencia mas intensa por empleos lo que puede incrementar la falta de oportunidades.
- **Contaminación del medio ambiente y Deforestación:** El aumento en la producción de residuos, emisiones de gases y deforestación deteriora la calidad del aire, agua y suelo, afectando la salud del ser humano.

5. Que recomendaciones darías para que fueran efectivas las leyes vigentes de protección ambiental.

Algunas de las recomendaciones para hacer efectivas las leyes de protección ambiental podrían ser:

- Promover la educación ambiental.
- Fomentar energías renovables y reciclaje.
- Involucrar a ciudadanos y empresas en la conservación.

6. Que soluciones propones para mitigar el daño ocasionado por el crecimiento poblacional sobre el ambiente.

Algunas soluciones para mitigar el daño ambiental del crecimiento poblacional podrían ser:

- Promover la planificación familiar y la educación ambiental.
- Proteger ecosistemas y fomentar la reforestación.
- Usar tecnologías limpias para reducir la contaminación.