

Ciencia Tecnología Ambiente y Biodiversidad

2.1. Diversidad Vegetal y Animal

La diversidad vegetal y animal es el conjunto de especies de plantas y animales que habitan en nuestro planeta. Esta diversidad es fundamental para el equilibrio y la salud de los ecosistemas, y es considerada uno de los recursos más valiosos de la Tierra.

La importancia de la diversidad vegetal y animal es múltiple. En primer lugar, proporciona equilibrio ecológico, ya que cada especie juega un papel específico en el ecosistema. Sin embargo, la diversidad vegetal y animal está enfrentando graves amenazas. La deforestación, la contaminación, el cambio climático, la sobrepesca y la caza furtiva están causando la pérdida de especies a un ritmo alarmante.

2.2. Qué es la Biodiversidad

La biodiversidad se puede definir como la variedad de especies, genes y ecosistemas que existen en un área determinada. Incluye la diversidad de plantas, animales, hongos, microorganismos y otros organismos vivos. La biodiversidad es esencial para el equilibrio y la salud de los ecosistemas.

2.3. Diversidad de especies

La diversidad de especies se refiere a la variedad de especies que existen en un área determinada. Esto incluye la diversidad de plantas, animales, hongos y microorganismos. La diversidad de especies es fundamental para la pervivencia de los ecosistemas.

2.4. Especies Endémicas

Las especies endémicas son especies que solo se encuentran en un área determinada y no en ninguna otra parte del mundo. Estas especies son especialmente vulnerables a la extinción debido a la pérdida de hábitat y la fragmentación de los ecosistemas.

2.5. Diversidad de los ecosistemas

La diversidad de los ecosistemas se refiere a la variedad de ecosistemas que existen en un área determinada. Esto incluye bosques, selvas, praderas, desierto, océanos y otros ecosistemas. Es fundamental para la supervivencia de las especies.

2.6. Recursos naturales

Los recursos naturales son los recursos que se encuentran en la naturaleza y que son esenciales para la supervivencia humana. Esto incluye agua, suelo, aire, minerales y otros recursos. La biodiversidad es fundamental para la conservación de los recursos naturales.

2.7. Incidencia de la tecnología en la degradación ambiental

La tecnología ah tenido un impacto significativo en la degradación ambiental. La contaminación, la deforestación, la sobre pesca y la caza furtiva son solo algunos ejemplos de como la tecnología ha construido ala perdida de biodiversidad. Sin embargo, la tecnología también puede ser utiliza para proteger y conservar la biodiversidad.