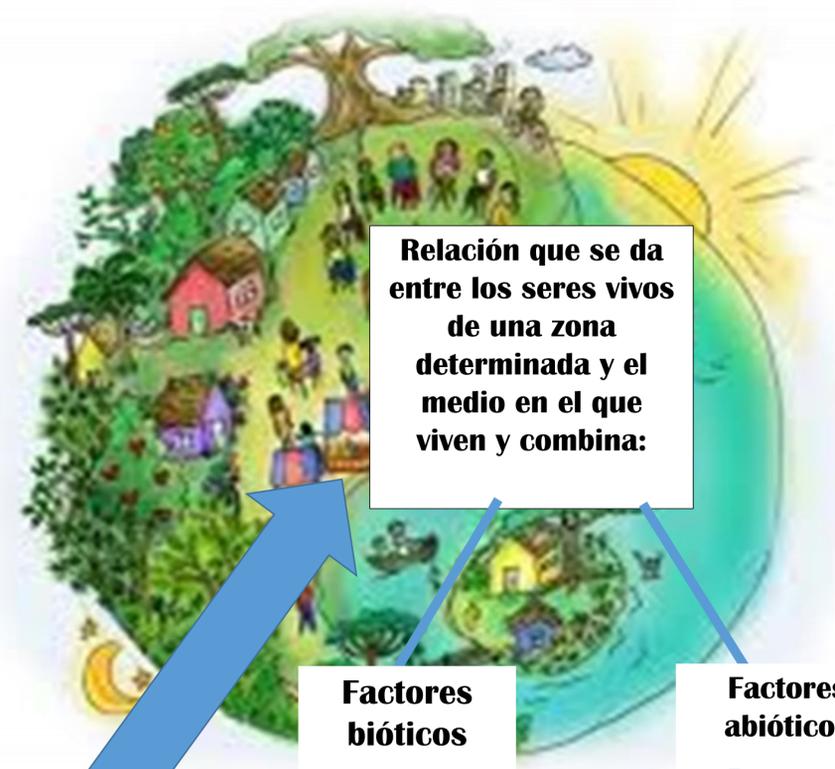




Los científicos que investigan y elaboran teorías son denominados ecólogos

Combinación de vocablos griegos:
Oikos= casa, residencia, hogar
Logos= estudio
(Estudio de los hogares)



Relación que se da entre los seres vivos de una zona determinada y el medio en el que viven y combina:

Factores bióticos

Factores abióticos

Analiza la distribución y cantidad de organismos vivos



Movimiento verde o ambientalista

Se centra en:
*PRESERVACIÓN Y REGENACIÓN DE RECURSOS NATURALES
*PROTECCION DE VIDA SALVAJE
*REDUCCIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN GENERADO POR LA HUMANIDAD.

Para estudiar los ecosistemas la ecología establece niveles de organización

Ser
Individuo
Especie
Población
Ecosistema
Bioma
Biosfera



Es una ciencia multidisciplinaria

Homeostasis
Consiste en que todas las especies que habitan en un entorno natural equilibrado tienden a autorregularse

Física

Ya que los procesos bióticos se caracterizan por la trasferencia de energía

Química

Ya que se ocupa de los procesos metabólicos y fisiológicos de los subsistemas

Geología

Estudia la estructura de los biomas

Bioma

Determinada parte del planeta que comparte el clima, flora y fauna

Biomias acuáticos

- Agua dulce
- Arrecife d coral
- Estuarios
- Humedales de agua dulce
- Marino

Biomias terrestres

- Alpino
- Boque lluvioso
- Bosque templado
- Chaparral
- Desierto
- Pastizal
- Sabana
- Taiga
- tundra