Metodología

Los factores ambientales son todos aquellos elementos cuya interrelación condiciona la dinámica de la vida en el planeta.

Existen dos grandes factores ambientales: los factores bióticos, que son todos aquellos seres vivos y sus interacciones entre ellos mismos; y los factores abióticos, que son los elementos que no poseen vida pero que son fundamentales para que los organismos vivos puedan desarrollarse.

factores ambientales del planeta tierra

Dentro de los factores abióticos destacan dos elementos de vital importancia: los físicos y los químicos.

Cada uno de éstos cumple funciones distintas, enmarcadas siempre en generar las condiciones que determinarán qué organismo habitará en cierto lugar y cuáles son las características que debe tener para poder subsistir en dicho escenario.

**Factores bioticos**

Los principales como los bióticos son los organismos vivos que influencian la forma de un ecosistema. Pueden referirse a la flora y la fauna de un lugar y sus interacciones. Los individuos deben tener comportamiento y características fisiológicas específicas que permitan su supervivencia y su reproducción en un ambiente definido. La condición de compartir un ambiente engendra competencia u otros tipos de interacciones entre las especies, dados por el alimento, el espacio, etc. Como consecuencia modifican las poblaciones de otras especies.

**Factores abioticos**

Los factores abióticos dentro de la biología y la ecología son los factores que no tienen vida, entre los más importantes podemos encontrar: el agua, la temperatura, la luz, el pH, el suelo, la humedad, el oxígeno y los nutrientes.

