

Yu

-medio ambiente: conjunto de condiciones o factores ambientales de un lugar.

-factores ambientales:

.abioticos(elementos inertes); fisicos(altitud, radiación solar, presión atm),quimicos(salinidad, cantidad de nitrógeno en agua, suelo).

.bioticos(dependen de la presencia de otros seres vivos)- relaciones; **interespecificas:**asociación familiar(individuos emparentados), colonial (individuos unidos de igual progenitor),social (jerarquía, diferencias anatómicas y fisiológicas), gregaria (viven en común, ayudarse mutuamente);

interespecificas: mutualismo++(simbiosis si no viven separados), comensalismo+o(comensal, restos de comida), inquilinismo+o(inquilino cobijado en cuerpo o restos de otros), parasitismo+-(parasito perjudica sin muerte al huésped), depredación+-(depredador captura y mata a la presa), competencia+-(2 individuos utilizan mismo recurso limitado).

-factor limitante: factor ambiental que determina la distribución y abundancia de una especie.

-zona de tolerancia (zona óptima): intervalos entre los que se desarrollan las especies por cada factor ambiental.

-medio terrestre: zonas del planeta en las que los organismos viven en el suelo.

.factores limitantes: la luz(distribución en el planeta); temperatura(varía a lo largo del día o año); humedad atmosférica

.adaptaciones al medio terrestre: **luz:** plantas(estratificación, fototropismo), animales(actividad nocturna, diurna). **temperatura:** plantas(anuales, hoja caduca), animales (homeotermos: pelo, plumas, capas de grasa, hibernación, sudor, hábitos nocturnos; poiquilotermos: migración, letargo).

humedad: plantas(hidrófilas: ambientes húmedos y sombríos, estomas pierden exceso de agua; xerófilas: ambientes secos, hojas espinas o aguja, evitar excesiva evaporación, tallos y hojas gruesas). animales(escamas, exoesqueleto, artrópodos)