

Miércoles 8 de junio

Muy buenos días queridos estudiantes antes de empezar la clase vamos a observar el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=rZagDghIUTA>

(las veces que necesarias)

Les propongo responder los siguientes interrogantes de manera oral Cómo se relacionan los seres vivos en el ambiente? Se dará también estas relaciones con los seres abióticos? Por que?

Cuál es la diferencia entre las relaciones intra específicas y interespecíficas? Podrías citar ejemplos de cada uno de ellos? Las garrapatas dentro de que relación se encuentran ?

A continuación realizamos la lectura silenciosa del texto , releemos nuevamente para poder resaltar las ideas principales.

Los seres vivos y sus relaciones

1) Lee el siguiente texto:

Relaciones Interespecíficas -Intraespecíficas

Los seres vivos además de relacionarse con el ambiente, se relacionan entre sí. Si estas relaciones se producen entre integrantes de la misma especie, se denominan relaciones intraespecíficas, pero si se producen entre los integrantes de diferentes especies, se llaman relaciones interespecíficas.

RELACIONES INTRAESPECIFICAS:

COLONIAS: En ciertas ocasiones, los individuos de la misma especie se agrupan para vivir, ya sea por la acción de algún factor abiótico, porque tal comportamiento los favorece, o por ambas cosas a la vez. Estos grupos se denominan colonias; por ejemplo, las colonias de bacterias, las de hongos, los corales etc...

SOCIEDADES: En otras ocasiones, los individuos, de la misma especie también viven agrupados, pero los mismos tienen distintas jerarquías y existe una división del trabajo. Algunos individuos son encargados de la reproducción, otros se ocupan de la defensa y otros de la búsqueda de, alimento .Estos grupos, en los que se establecen jerarquías se denominan sociedades por ejemplo las sociedades de abejas y las de hormigas.

COMPETENCIA INTRAESPECÍFICA: Es un tipo de relación en la cual dos o más individuos de la misma especie se disputan un recurso que es escaso. El recurso puede ser el alimento, el territorio o la pareja. Por ejemplo, para cuidar a sus crías, los elefantes marinos o los ciervos establecen territorios que defienden celosamente de los otros machos.

RELACIONES INTERESPECIFICAS:

COMENSALISMO: Es el tipo de relación en la que uno de los miembros se beneficia sin perjudicar al otro. Por ejemplo, el cangrejo ermitaño se protege en un caparazón de caracol. Y las rémoras se alimentan con los restos de comida que dejan los tiburones.

MUTUALISMO: Es el tipo de relación en la que ambos miembros se benefician. Si ésta es totalmente necesaria para la vida de ambas especies y perdura en el tiempo, se denomina mutualismo obligatorio. Por ejemplo, los líquenes que son el resultado de la unión de un hongo más un alga, en la que el hongo aporta sostén mientras que la alga realiza fotosíntesis. Si la relación entre dos miembros es casual y no perdura en el tiempo, el mutualismo no es obligatorio, por ejemplo las plantas y los animales que la polinizan.

PARASITISMO: Es la relación en la que uno de sus miembros se beneficia, el parásito, mientras que el otro huésped generalmente de mayor tamaño se perjudica. El parásito no mata al huésped, al menos no rápidamente y obtiene su beneficio alimentándose de este. Se reconocen dos tipos de parásitos: los que se adhieren al huésped sobre el

cuerpo(ectoparásitos), por ejemplo los piojos y las garrapatas del perro y los que se hallan dentro del cuerpo(endoparásitos), como la tenia del intestino del hombre.

2) Busca el significado de las palabras desconocidas.

3) Resalta las ideas principales de cada párrafo.

4) Realiza una red conceptual del texto.