

## RELACIONES ALIMENTICIAS EN LA HUERTA

Los seres vivos para alimentarse necesitan RELACIONARSE con el ambiente que les rodea. Algunos se alimentan de otros seres vivos, entonces diremos que entre "el que come" y "el que es comido" hay RELACIONES ALIMENTICIAS.

Presta atención al video, hay 5 ejemplos de RELACIONES ALIMENTICIAS. Luego resuelve la actividad.

1) Completa el cuadro para cada animal que aparece en el video:

Animal en el video	En el video, cada animal se está alimentando de...	¿Quién podría comerse a este animal en la huerta? (averigua y completa)
Araña		
Oruga verde		
Gusanos blancos		
Pulgones		
Ser humano		

2) Lee las definiciones (letra verde), luego completa las frases:

En BIOLOGÍA llamamos **HETERÓTROFOS** a los seres vivos que no pueden fabricar su alimento (se alimentan de otro ser vivo o de sus restos).

En BIOLOGÍA llamamos **AUTÓTROFOS** a los seres vivos que fabrican su alimento, a partir de elementos abióticos del ambiente. La mayoría lo hacen por un proceso llamado **fotosíntesis**.

- a- Los animales que aparecen en el video son porque... (argumenta)
- b- Las plantas que aparecen en el video son porque... (argumenta)
- c- Los seres vivos que hacen fotosíntesis en el video son Este proceso les permite...

3) Desafío: descubre al insecto:

a- ¿Logras identificar alguno de los animales del video en estas imágenes? Selecciona las opciones correctas...

<p><b>Animal en el video:</b></p> <p><b>De adulto se transforma en:</b></p> <p><b>Ciclo de vida de la Mosca</b></p>  <p><b>DIA 1</b> La mosca deposita sus huevos</p> <p><b>DIA 2</b> Los huevos maduran y se convierten en Larvas</p> <p><b>DIA 3-7</b></p> <p><b>DIA 8-9</b> Las larvas salen al exterior de los orgánulos muertos para alimentarse y se convierten en Moscas adultas</p> <p><b>2 SEMANAS</b> Ya son Moscas adultas</p>	<p><b>Animal en el video:</b></p> <p><b>De adulto se transforma en:</b></p> <p><b>CICLO DE LA MARIPOSA</b></p>  <p><b>MARIPOSA</b></p> <p><b>HUEVO</b></p> <p><b>ORUGA</b></p> <p><b>CRISÁLIDA</b></p>
--	--

b- Reflexiona y escribe con tus palabras:

¿Qué tienen en común los procesos que muestran ambas imágenes, por qué se usa la palabra "ciclo"?

4) Los descomponedores:

En un ecosistema también hay seres vivos que se alimentan de los restos de otros seres vivos (de sus cadáveres o de sus desperdicios), realizando el proceso de Descomposición ("pudrir"). Estos seres vivos, llamados **DESCOMPONEDORES** cumplen una función muy importante, de "limpieza y reciclaje" en el ecosistema.

Averigua: ¿Cuáles son los seres vivos DESCOMPONEDORES? \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ .