

## Plan de Continuidad Pedagógico

### Materia: BIOLOGIA 4° B

Prof. Fernanda Zapata ([mariafzapata@gmail.com](mailto:mariafzapata@gmail.com))

SEMANA 3 (22 al 28 de Mayo)

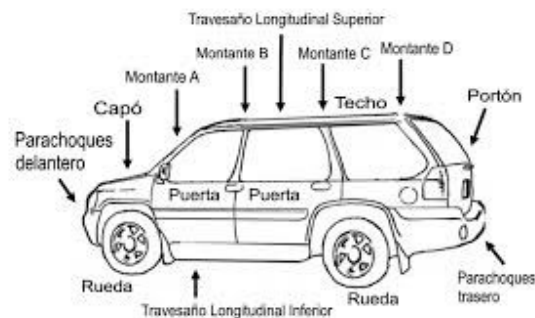
### La Función de Nutrición

Hola a todos cómo están? Bueno comenzamos con este tema con el cual vamos a estar una parte de este ciclo lectivo distinto.

Vamos a hacer una serie de actividades para recordar ciertos conceptos y otras para dejarlos en claro.

Actividad:

- 1- En la siguiente imagen ustedes ven un auto con todas sus partes

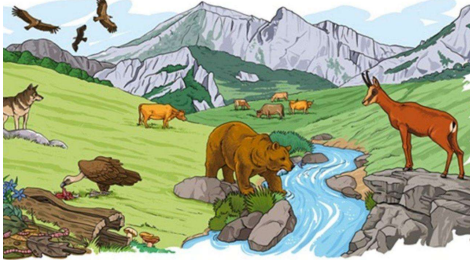


Por lo cual podemos pensar que para que cualquier auto sea funcional debe tener todas sus partes conectadas para que pueda funcionar. Si le faltara el motor, el tanque de nafta, una rueda, etc., todo el auto dejaría de ser funcional ¿no les parece?

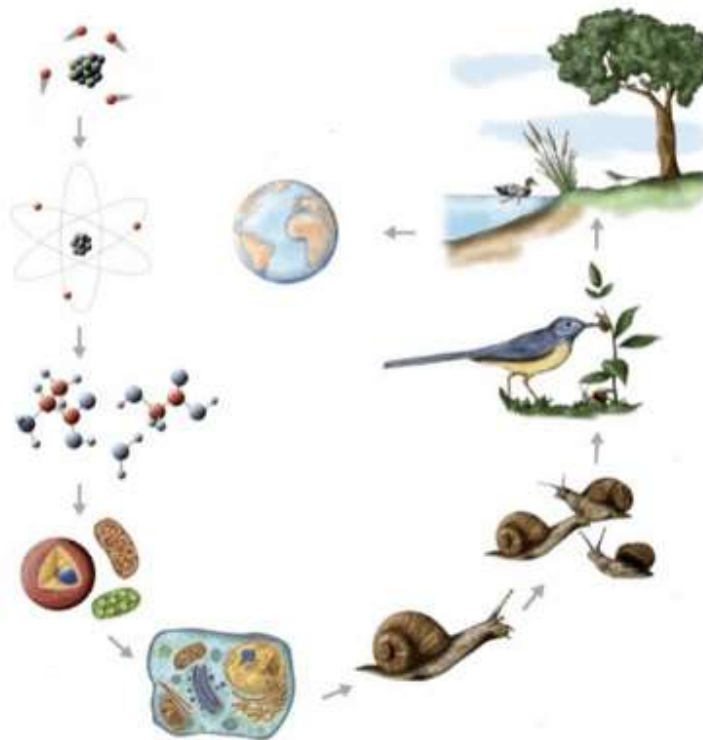
Bien, lo que acabamos de hacer es una analogía, lo comparamos con algo para poder entenderlo. Pero nuestra materia es biología, y ¿qué relación tendrá esta analogía del auto con un sistema biológico? ¿Podría funcionar un sistema ecológico sin materia o energía? ¿Podría funcionar un sistema circulatorio sin corazón?

Tu respuesta: .....

- 2- Cuando hablamos de sistemas existe una clasificación, investiga cual es esa clasificación, explícala y relacionala con las siguientes imágenes:



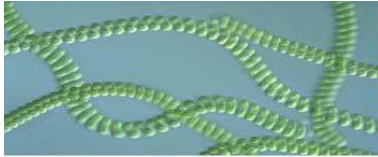
- 3- Repasemos los niveles de organización (lo vimos en Ciencias Naturales) que son sistemas ordenados de menor a mayor complejidad y abarcan desde un nivel microscópico a un nivel macroscópico. Les doy un ejemplo con dibujos y ustedes tienen que completarlo con el nivel de organización que corresponde:



#### 4- Nutrición

Los seres vivos son sistemas ..... y cumplen con funciones vitales como las de nutrición.

En relación a la nutrición los seres vivos se dividen en dos grandes grupos: autótrofos y heterótrofos, ¿Recordas estos términos?. Definilos e indica a que sistema de nutrición pertenece cada ejemplo.



Pista: pertenece al Reino Protista



Pista: pertenece al Reino Monera

#### **Pautas:**

- Cualquier duda o consulta me contactas por grupo de wp, classroom o mail.
- Realizar el trabajo con lapicera y verificar la orientación en la que envían las fotos (por mis cervicales digo!!)

#### **Forma de envío:**

- En horario escolar enviar antes del viernes 29 de Mayo la tarea vía mail POR ALUMNO.
- Pueden realizar la actividad en hoja de carpeta, sacarle una foto a la/las misma/s y enviarlas como archivo jpg.