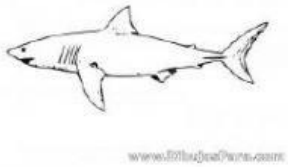
TEMA 1.- LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

(Adaptación del material de la Editorial de SM Ciencias de la Naturaleza 5º Proyecto Savia)

1.- Escribe el nombre de la función que se relaciona con cada ejemplo.

Ejemplo	Función
Una persona nos lanza un balón y levantamos los brazos para recogerlo.	
Mi perra acaba de tener cuatro cachorros.	
Esta mañana una araña atrapaba una mosca y se la comía.	

2.- Escribe **M** si es un ser macroscópico y **m** si es microscópico.



1.

Ácaro del polvo	Salamandra	Ameba	Tiburón

3.- Encuentra el error en cada frase y reescríbela correctamente.

a) Las células son la parte más pequeña de los seres vivos sin vida propia.

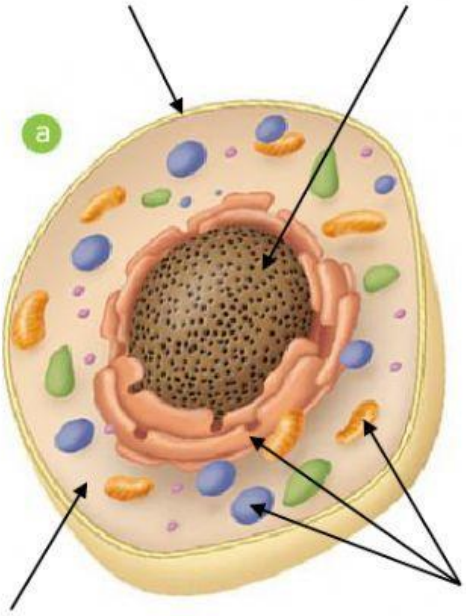
b) Las plantas no están formadas por células.

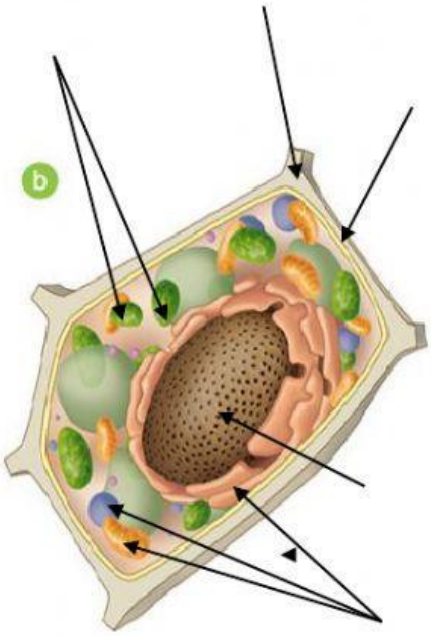
c) Las células realizan las funciones vitales de reproducción, nutrición y reacción.

d) El interior de las células puede verse sin necesidad de usar el microscopio.

LIVEWORKSHEETS

4.- ¿Cuál de estas dos células es una célula vegetal? _____





5.- En las **células anteriores** señala las partes que reconozcas.

6.- Completa las siguientes frases relacionadas con la célula con el término que corresponda.

a) El ……. contiene el material necesario para la reproducción de la célula.
b) Los …….. son unos orgánulos verdes que captan la luz.
c) La membrana celular es la envoltura ……..…… de la célula.
d) El …….. es un líquido viscoso en el que flotan los orgánulos.

7.- Marca con una **X** la columna A si es una característica de las células animales y la V si es de las células vegetales.

	A	**V**
Contienen el material necesario para reproducirse.		
Poseen orgánulos verdes que captan la luz.		
Tienen una estructura rígida que protege la célula.		
Poseen un líquido viscoso en el que flotan los orgánulos.		
Tienen orgánulos que realizan funciones celulares.		
Poseen una envoltura externa que participa en la función de relación.		

LIVEWORKSHEETS

8.- Completa el siguiente texto con los términos adecuados.

tejidos pluricelulares epiteliales paramecio funciones unicelulares

Los seres vivos formados por una sola célula se llaman seres …… . Su única célula realiza todas las …… . El …… es un ser unicelular que vive en las charcas y los estanques.

Los seres vivos formados por dos o más células son seres …….., como el ser humano. Las células musculares, nerviosas y …… se agrupan formando …… .

9.- Observa el esquema y realiza uno igual a partir de una célula nerviosa.

célula epitelial -> tejido epitelial -> estómago -> aparato digestivo -> organismo

_____ → _____ → _____ → _____ → _____

10.- Escribe el nombre del órgano, aparato o sistema al que se refiere cada frase. A continuación, nombra la función vital con la que se relaciona cada una.

a) El estómago y los intestinos forman parte de él. _____ _____

b) Reciben información visual del exterior. _____ _____

c) Limpia la sangre de sustancias de desecho. _____ _____

d) Nos permite movernos. _____ _____

e) Toma del aire el oxígeno que necesitamos y expulsa dióxido de carbono. _____

f) Es el responsable de la función de reproducción en las mujeres. _____ _____

g) Lleva sangre con oxígeno y sustancias nutritivas a todo el organismo. _____ _____

LIVEWORKSHEETS