

CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Grupo
-----------------	------------------	--------	-------

1. Selecciona las características que son comunes a todos los seres vivos

- Caminan
- Tienen células
- Se nutren
- Respiran
- Tienen cabeza
- Hacen fotosíntesis
- Piensan
- Se reproducen

2. Selecciona la característica de los seres vivos que corresponde con la descripción en el enunciado.

a) Todos los seres vivos están formados por una o varias células que a su vez están formados por billones de átomos rigurosamente ordenados.

b) Los seres vivos presentan una serie de reacciones químicas que constituyen el mecanismo que les permite transformar y utilizar la energía

c) Los seres vivos tienen la capacidad de dar origen a nuevos organismos semejantes o iguales a ellos

d) Los seres vivos están capacitados para responder a estímulos del medio ambiente

e) Los seres vivos pueden reptar, nadar, caminar o volar en busca de un factor físico o químico favorable o para alejarse de cualquier agente perjudicial

f) Es el aumento del material biológico que forma parte del cuerpo

g) Es la capacidad de los seres vivos a ajustarse como respuesta a un cambio en su medio _____

h) Transformación de las especies a largo plazo bajo el efecto de la selección natural _____

i) Los seres vivos tienen la capacidad de autorregularse, es decir, a pesar de que constantemente intercambian materiales del medio externo, conservan un ambiente interno relativamente estable _____

4. Relaciona los enunciados con cada fase del metabolismo.

Es el proceso que transforma sustancias más complejas a más simples.	
Degrada sustancias y liberan energía	
Por ejemplo la fotosíntesis y la síntesis de lípidos y proteínas.	
Es el proceso por el cual las sustancias más simples se convierten en sustancias más complejas.	
Por ejemplo la digestión y respiración.	
Se forman sustancias y se utiliza energía.	

1. ANABOLISMO

2. CATABOLISMO