

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 tiene 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