

ACTIVIDAD V.-Descripción y estudio de los seres vivos

Parte I.-Parejas: Completa correctamente cada una de las siguientes enunciados escribiendo la palabra o palabras que den sentido correcto al mismo, apoyándote en la información proporcionada anteriormente y por tu maestro.

1.- Los _____ son el objeto de estudio de la Biología, los cuales están formados en un 95% por átomos de _____, que unidos forman tanto _____, así como _____ también conocidas como biomoléculas.

2.- Los elementos o bioelementos principales que conforman a los seres vivos además del C, H, O y N son el _____, los cuales se asocian y forman biomoléculas como: _____, _____, _____ y _____.

3.- A pesar de la diversidad existente, los organismos comparten una serie de características comunes que los distinguen de los objetos sin vida, entre las cuales podemos mencionar: _____ la cual se refiere al tipo de composición química, como al tipo de organismo (unicelular o pluricelular). Así también se distinguen con base al tipo _____ de los seres vivos, la cual puede ser _____ y _____, entre las que se conocen la gemación, _____ y _____. Otra característica distintiva es _____, el cual se refiere al aumento del tamaño o del número de células, según sea el organismo.

4.- Otro factor característico o distintivo se conoce como _____ que es la capacidad de los seres vivos para responder a un estímulo del medio (luz, frío, calor). Para lo cual el organismo deberá tener un _____ adecuado, el cual le proporcionará la energía y la materia necesarias para realizar funciones de los seres vivos, las cuales implican funciones de construcción o síntesis de sustancias sencillas a complejas conocidas como funciones _____ o anabolismo y funciones de destrucción o descomposición, es decir desdoblamiento de sustancias complejas a sencillas con liberación de energía, que incluyen la respiración, _____ y _____ las cuales se conocen como funciones _____ o catabolismo. Y como última propiedad podemos mencionar la capacidad de ajustarse al medio en que viven, a lo cual se le conoce como _____.