**CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS**

**ESTRUCTURA**: todo organismo viviente presenta unas estructuras  generales,  para que el individuo pueda cumplir diversas funciones como respirar, alimentarse, moverse y otras. Los órganos están compuestos por diferentes tejidos que  se organizan para realizar un determinado trabajo. los tejidos son grupo de células similares que realizan un mismo trabajo

**METABOLISMO:** En el metabolismo pueden diferenciarse dos fases o dos tipos de reacciones: El catabolismo es la combinación de macromoléculas como hidratos de carbono, proteínas o lípidos para obtener moléculas de menor tamaño y liberación de energía en forma de ATP.

**CRECIMIENTO:** se conoce como crecimiento al aumento irreversible de tamaño que experimenta un organismo por la proliferación celular. Esta proliferación produce estructuras más desarrolladas que se encargan del trabajo biológico.

**ADAPTACIÓN:** Para sobrevivir, los seres vivos deben adecuarse al medio en el que habitan. Esta adecuación entre los distintos organismos y su medio se denomina adaptación. Todos los seres vivos han experimentado y experimentan procesos evolutivos que permiten su adaptación al medio ambiente.

**IRRITABILIDAD**: La irritabilidad es la capacidad que tienen los seres vivos de responder ante estímulos del medio interno y externo. Es una de las características de los seres vivos que le permite sobrevivir y, eventualmente, adaptarse a los cambios que se producen en el ambiente gracias a la coordinación apropiada de las distintas partes del cuerpo.

**REPRODUCCIÓN**: Es la capacidad de producir nuevos individuos. Pero no todos los seres vivos se reproducen de la misma forma. Existen dos tipos de reproducción: sexual y asexual. Intervienen órganos reproductores y células sexuales o gametos.

**HOMEOSTÁSIS**: La homeostasis es el equilibrio en un medio interno, como por ejemplo nuestro cuerpo. El organismo realiza respuestas adaptativas con el fin de mantener la salud.

**ORGANIZACIÓN**: En los seres vivos u organismos se distinguen varios niveles de **organización**, dependiendo de si son organismos unicelulares o pluricelulares con tejidos, con órganos o aparatos.

**BIBLIOGRAFÍAS:**

n/a. (2014). ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LOS SERES VIVOS. 2017, de Cienciasnatusoriales Sitio web: https://cienciasnatusoriales.wordpress.com/titulo-f/

Prof. Graciela Ortega Miranda. (2017). Metabolismo de los seres vivos. 2017, de ABC Color Sitio web: http://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/escolar/metabolismo-de-los-seres-vivos-1286248.html

Juan Carlos Perea. (2015). CRECIMIENTO DE LOS SERES VIVOS. 2017, de Tackk Sitio web: https://tackk.com/bnsz8y

Edu Iniesta. (2015). ADAPTACION DE LOS SERES VIVOS AL MEDIO. 2017, de Prezi Sitio web: https://prezi.com/72q5bqnqrznl/adaptacion-de-los-seres-vivos-al-medio/

Erika Rojas Portilla. (2008). IRRITABILIDAD EN LOS SERES VIVOS. 2017, de Blogspot Sitio web: http://eca-ensenanzamedia-biologia.blogspot.mx/2008/08/irritabilidad-en-los-seres-vivos.html

n/a. (2014). Tipos de reproducción. 2017, de Libros vivos Sitio web: http://www.librosvivos.net/smtc/PagPorFormulario.asp?TemaClave=1180&est=0

Hardy, R.N. "Homeostasis", Ed. Omega, colección Cuadernos de biología, Barcelona, 1979.

**MIREYA SAMANTHA CASILLAS ROBLES 4ºB**