|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARACTERISTICAS** | **IMAGEN QUE LA REPRESENTA** | **CONCEPTO CIENTIFICO** |
| **ORGANIZACION** | Resultado de imagen para ejemplos de dibujos sobre Estructuras de un ser vivo | 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. El nivel básico de organización para todos los seres vivos es [la célula](http://www.areaciencias.com/las-celulas.htm)  **Tejidos**: es una agrupación de varias células que tienen una misma misión  **Órganos**: cuando varios tejidos se agrupan dan lugar a un órgano.  **Sistema o Aparato**: Varios órganos agrupados forman un sistema o un aparato |
| **METABOLISMO** | Resultado de imagen para dibujos de metabolismo de un ser vivo | El conjunto de reacciones químicas que se llevan a cabo dentro de las células con el fin de obtener la energía química necesaria para la realización de todas sus funciones  **Anabolismo:**  formación de moléculas grandes a partir **de** otras más pequeñas  **Catabolismo** es donde una molécula compleja se convierte **en** otra molécula más simple. |
| **HOMEOSTASIS** | Resultado de imagen para dibujos de homeostasis  de un ser vivo | Es el estado de equilibrio entre todos los sistemas y aparatos del cuerpo  para sobrevivir y funcionar correctamente. |
| **REPRODUCCION** | Imagen relacionada | Es un proceso biológico que permite la generación de nuevos **seres vivos** |
| **CRECIMIENTO Y DESARROLLO** | Resultado de imagen para dibujos de crecimiento   de un ser vivo | Todos los seres vivos cumplen con un ciclo de vida: nacen, crecen, se reproducen y mueren. Este ciclo se desarrolla en ambientes o ecosistemas específicos, los cuales tienen gran influencia sobre los organismos que los habitan. Los seres vivos se transforman en cada etapa que conforma el ciclo vital |
| **IRRITABILIDAD** | Resultado de imagen para dibujos de irritabilidad    de una planta | Es la capacidad que tienen los **seres vivos** de responder ante estímulos que cambian su bienestar o estado. Esta característica les permite sobrevivir y, eventualmente, adaptarse a los cambios que se producen en el ambiente |
| **ADAPTABILIDAD** | Resultado de imagen para adaptacion de los seres vivos | Proceso en el cual los seres vivos desarrollan la capacidad de sobrevivir en un entorno diferente |