|  |  |
| --- | --- |
| **Título componente** | **Pestañas verticales** |
| **Título** | **El Metabolismo** |
| **Texto descriptivo** | El metabolismo es un sin número de reacciones bioquímicas y fisicoquímicas que ocurren en las células y el organismo; en los seres humanos es realizado por enzimas que son generadas por el hígado. |
| **Título (máx 6 palabras)** | **Texto** |
| Ingestión de alimentos | es el primer paso del proceso digestivo, donde los alimentos son introducidos en la boca, masticados y mezclados con saliva. Este proceso forma un bolo alimenticio que se traga y pasa al esófago. Es fundamental para proporcionar al cuerpo los nutrientes necesarios para su funcionamiento adecuado y mantener una buena salud. |
| Digestión: | Es la que preparar los alimentos para ser usados en el cuerpo. |
| Absorción: | Absorción de nutrientes del tracto gastrointestinal a la circulación. |
| Transporte de nutrientes: | De nutrientes por medio del sistema circulatorios a los lugares donde son utilizados y de los desechos a los puntos de excreción. |
| Respiración: | Suministra oxigeno a los alimentos y elimina el dióxido de carbono que se produce como desecho. El sistema respiratorio es de nuevo el responsable del transporte de estos gases. |
| Uso de nutrientes: | Los nutrientes son aprovechados por el organismo en el proceso de oxidación para producir calor y energía, y de esta manera ser usados por las nuevas células y tejidos. |
| Excreción de desechos: | Alimentos no digeridos y ciertos productos del cuerpo se eliminan de diversas formas como por ejemplo : los pulmones se puede desechar dióxido de carbono y sales minerales, mientras que por medio d ellos riñones y la piel se eliminan otras sustancias producto del metabolismo. |