

Unidad 2: Organización de los seres vivos. Sistemas del cuerpo humano.

Organización de los seres vivos, desde la célula hasta la totalidad del organismo. Importancia de la alimentación. Sistemas del cuerpo humano.

Objetivo: reconocer a la célula como unidad básica de los seres vivos.

¿Cómo estamos formados los seres vivos?

Todos los seres vivos estamos formados por células, estructuras muy pequeñas y capaces de realizar diversos procesos: se reproducen, se nutren, crecen y mueren. Existen organismos formados por una célula, denominados unicelulares, y otros constituidos por muchas células, llamados pluricelulares.

Los protozoos y bacterias y algunos hongos, son unicelulares

Los mamíferos, peces, anfibios, reptiles y aves son pluricelulares.

De células a tejidos

Para que se forme un organismo pluricelular, las células se dividen. Luego, algunas se agrupan, originando tejidos.

Los tejidos están compuestos por células similares que cumplen una función determinada.

Conoce algunos de nuestros tejidos:

