

SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO



SISTEMA

Un sistema es un grupo de órganos asociados que concurren en una función general y están formados predominantemente por los mismos tipos de tejidos. Por ejemplo: el sistema esquelético, el sistema nervioso

APARATO

Un aparato es un grupo de órganos que desempeñan una función común y sus órganos no tienen predominio de ningún tejido, por ejemplo: El aparato locomotor, integrado por los sistemas muscular, óseo, articular.

SISTEMAS GOBERNANTES

Existen dos sistemas que ordenan y controlan las funciones que nuestro cuerpo debe realizar, estos son el **sistema nervioso** y el **endocrino**, los cuales recogen la información y luego envían instrucciones precisas a cada célula, para que, en conjunto, reaccionen en determinadas situaciones. Sin embargo, a pesar de su similitud funcional, estos sistemas trabajan de manera diferente; el nervioso actúa a través de impulsos eléctricos generados por las neuronas (células nerviosas), en cambio, el sistema endocrino controla el cuerpo por medio de mensajeros químicos que viajan a través de las hormonas.