

TEJIDO NERVIOSO

Funciones	Sistema nervioso central	Sistema nervioso periférico	Sistema nervioso somático o voluntario	Tipos de células	Neuronas	Neuroglia	sinapsis
<p>Recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información. Proveniente tanto del interior del organismo como fuera de este</p>	<p>Encéfalo: cerebrum: corteza cerebral, sustancia blanca subcortical, comisuras, ganglios basales.</p> <p>Medula espinal: sustancia blanca cordones dorsales, cordones laterales y cordones anteriores</p>	<p>Comprende los nervios espinales, los nervios craneales y sus ganglios relacionados</p>	<p>Abarca todas las estructuras del sistema nervioso periférico encargada de conducir información sensitiva</p>	<p>Neuronas : su función está basada en el desarrollo de dos propiedades que son la excitabilidad y la conductividad : son las encargadas de recibir estímulos</p> <p>Glía o neuroglia: encargada de desempeñar diversas funciones de soporte, defensa, mielización, nutrición, a las neuronas</p>	<p>Varían de tamaño y complejidad.</p> <p>Inteneuronas: pequeñas neuronas con axones cortos que terminan a nivel local</p> <p>Se extiende proyecciones: dendritas y axón</p> <p>Polo conductivo y polo receptivo</p>	<p>Llamadas células gliales superan en número a las neuronas en el cerebro y medula espinal, teniendo múltiples funciones como formación de mielina</p>	<p>Comunicación entre una neurona y otra para recibir información re</p>