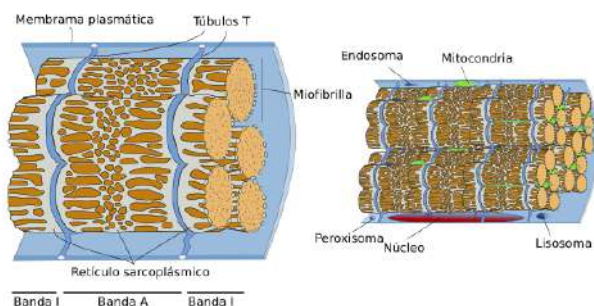


Tipos Celulares

Enterocitos: Células columnares que forman la mayor parte del epitelio prismático simple de la mucosa del intestino. Son más abundantes en el epitelio del **intestino delgado** que en el del grueso y del apéndice. En el intestino delgado pueden llegar a ser hasta el 80 % de todas las células del epitelio intestinal. **Absorben sustancias nutritivas desde la luz del intestino y su transporte al interior del cuerpo.** Hay que tener en cuenta que el epitelio intestinal es la mayor superficie del cuerpo en contacto con el medio exterior, mayor que la piel.



Célula o Fibra Muscular Esquelética: Las células musculares esqueléticas estriadas forman los **músculos de contracción voluntaria**, los cuales normalmente están anclados a los huesos mediante los **tendones**, aunque también hay músculos voluntarios no asociados a huesos. Las células musculares esqueléticas son en realidad sincitios, es decir, un citoplasma rodeado por membrana que incluye a numerosos núcleos. Son células muy **alargadas** y se caracterizan por poseer un **citoesqueleto muy desarrollado que permite el acortamiento de la longitud celular**, lo que provoca la contracción muscular, y por ello el movimiento.



Neurona: Unidad morfológica mínima del **sistema nervioso** formada por un núcleo y una serie de prolongaciones, una de las cuales es más larga que las demás.

Tipos de Neuronas.

Sensoriales: Recaban **información** sobre lo que está sucediendo dentro y fuera del cuerpo, y la llevan hacia el SNC.

Motoras: Obtienen información de otras neuronas y **transmiten órdenes** a tus músculos, órganos y glándulas.

Interneuronas: Son las más abundantes en el SNC, conectan una neurona con otra. Recibe información de otras neuronas y transmiten la información a otras neuronas.

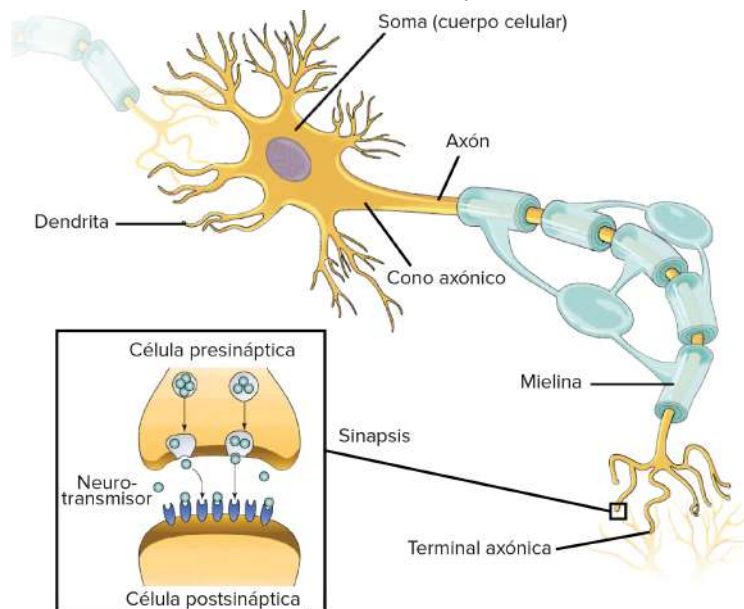
Partes.

Dendrita: Recibir y **procesar** la información. Una sola neurona puede tener más de un conjunto de dendritas y puede recibir varios miles de señales.

Axón: Surge desde el cono axónico y puede estirarse mucho, por aquí **viaja la señal**. Son cubiertos por mielina.

Terminal: Forman conexiones con las **células blanco**.

Vaina de Mielina: Formadas por células de Schwann. **Cataliza** la **transmisión de los impulsos nerviosos**.



- **Células Secretoras Pancreáticas:**