

**Enero 2022**

# **MICROANATOMIA**

**Cuadro  
comparativo**

Dr. Samuel Esaú Fonseca Fierro

Nombre: Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

# TEJIDO NERVIOSO



## Neuronas

Varían de tamaño y complejidad

Interneuronas:  
pequeñas neuronas con axones cortos que terminan a nivel local

Se extienden proyecciones:  
dendritas y axón

Polo conductivo y polo receptivo

## Dendritas

Son ramificaciones neuronales que se extiende desde el cuerpo de la célula, reciben información sináptica entrante forma parte del polo receptivo

Son largas y delgadas actúa como reóstatos aislando eventos eléctricos

## Axon

Solo surge un axón de una neurona, es un tubo cilíndrico de citoplasma cubierto por una membrana, la axolema

El citoesqueleto está formado por neurofilamentos y microtúbulos