



# tejidos

**NOMBRE DE LA ALUMNA: LIZETH PEREZ AGUILAR**

**GRADO: 1**

**GRUPO: C**

**MATERIA: MORFOLOGIA**

**DOCENTE: DRA. MARIANA CATALINA SAUCEDO DOMINGUEZ**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 13 / 09 / 2024**

# TEJIDOS

un tejido es un grupo de células que tienen un origen embrionario en común y funcionan juntas realizando actividades especializadas

## TEJIDO EPITELIAL

cubre las superficies del cuerpo y reviste los órganos huecos, las cavidades corporales y los conductos: también forma las glándulas.. este permite al organismo interactuar con el medio interno y el externo

## TEJIDO CONECTIVO

protege y sostiene el cuerpo y sus órganos. diversos tipos de tejido conectivo mantienen los órganos unidos entre si, almacenan reservas energéticas, como la grasa y brindan inmunidad contra organismos causantes de enfermedades

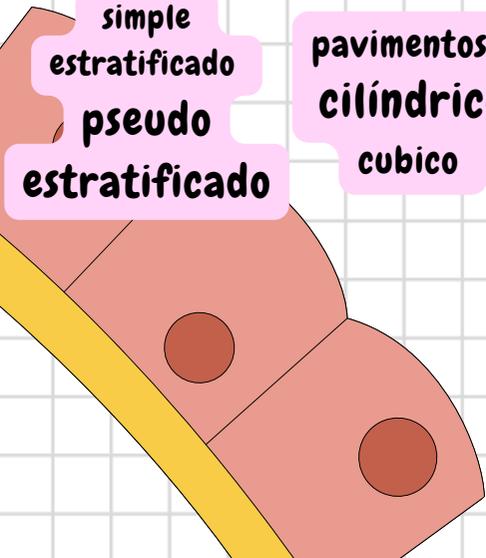
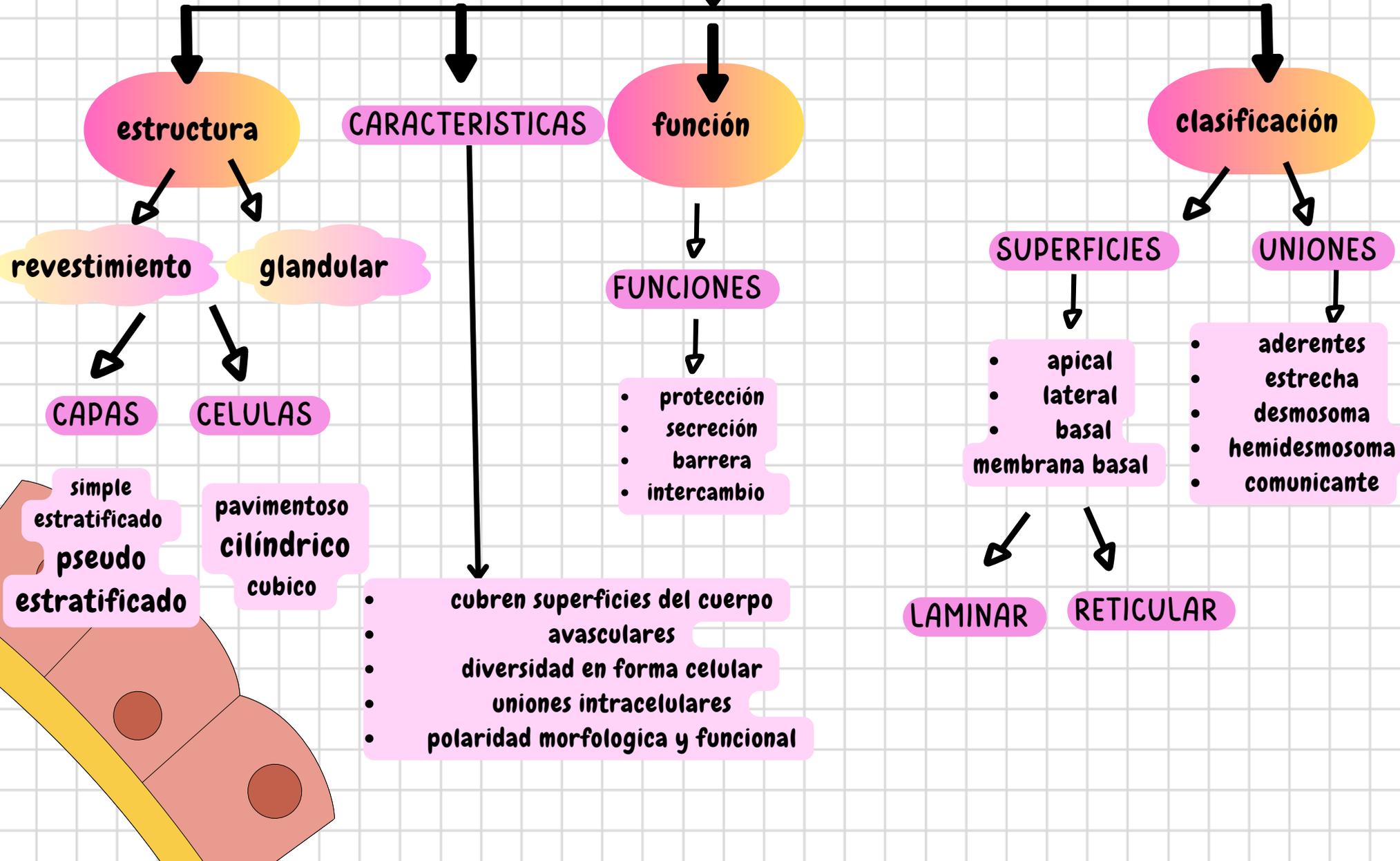
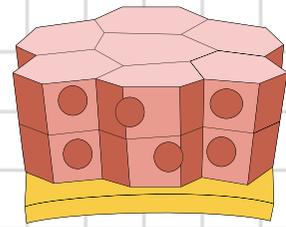
## TEJIDO MUSCULAR

compuesto por células especializadas en la contracción y la generación de fuerza

## TEJIDO NERVIOSO

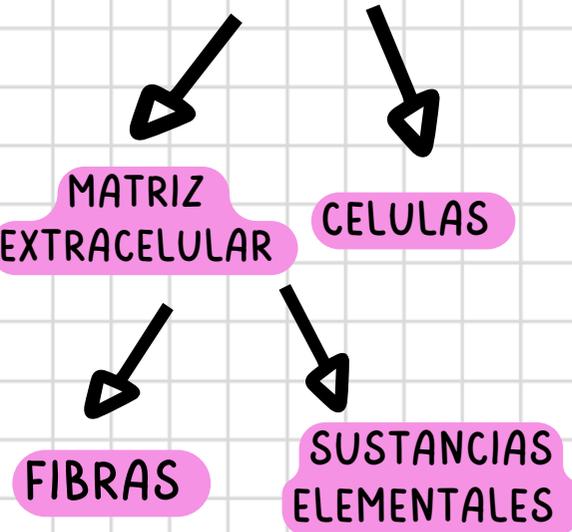
detecta cambios en una variedad de condiciones dentro y fuera del organismo y responde generando señales eléctricas llamadas potenciales de acción.

# Tejido epitelial



# TEJIDO CONECTIVO

## ESTRUCTURA



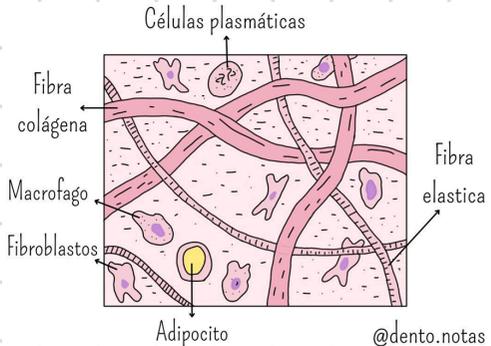
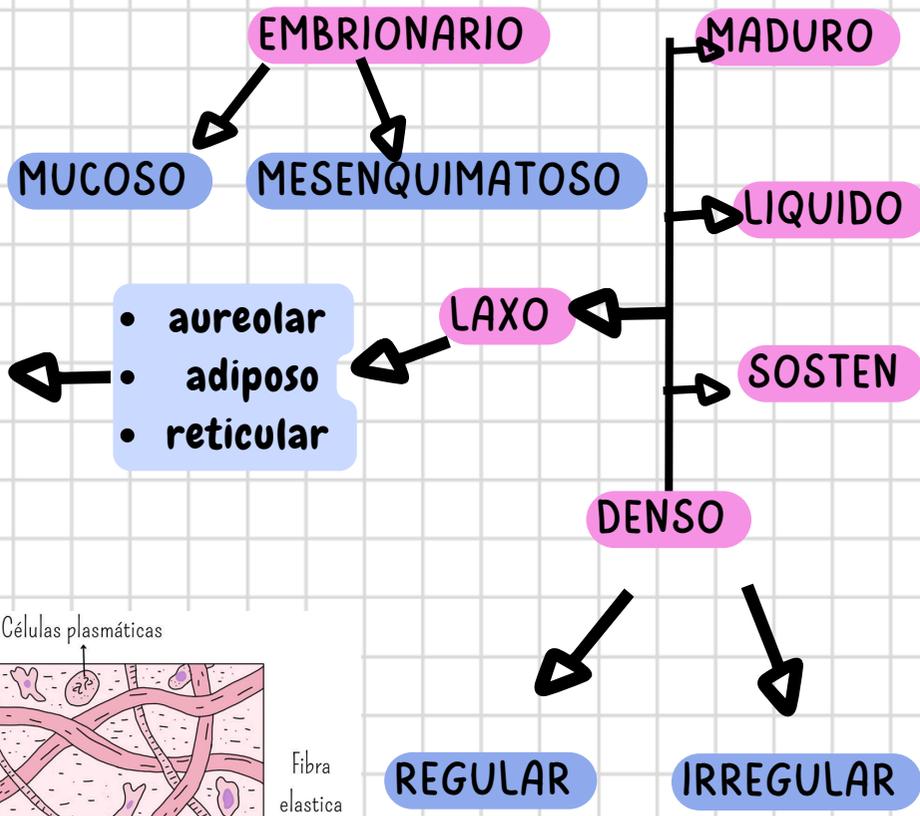
células separadas por sustancias intercelulares que consisten de fibras incrustadas en una matriz

almacena grasa

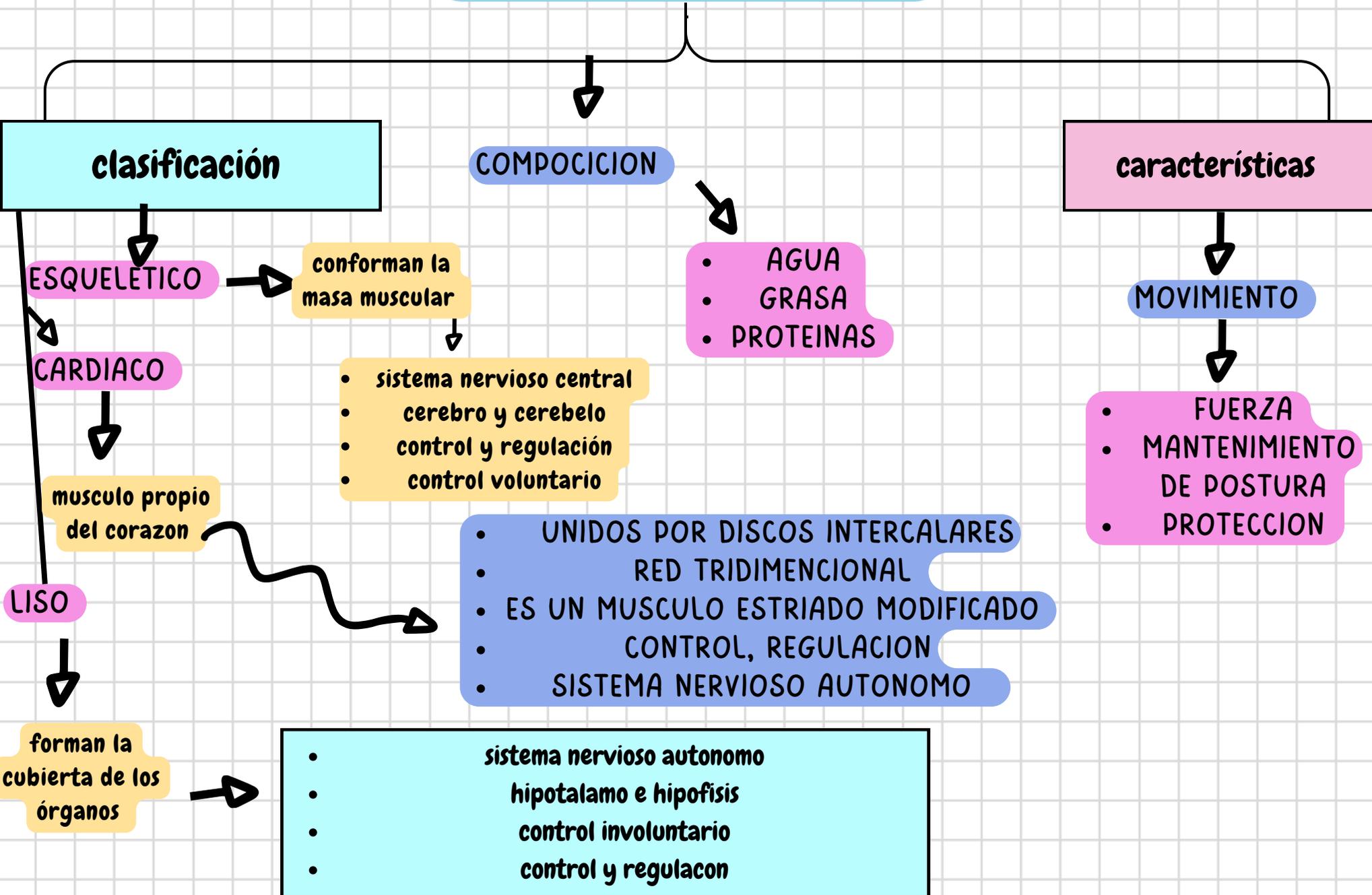
- fibras y células sostienen y unen
- intercambio de sustancias
- almacena agua, proteínas

- COLAGENO
- RETICULARES
- ELASTICAS

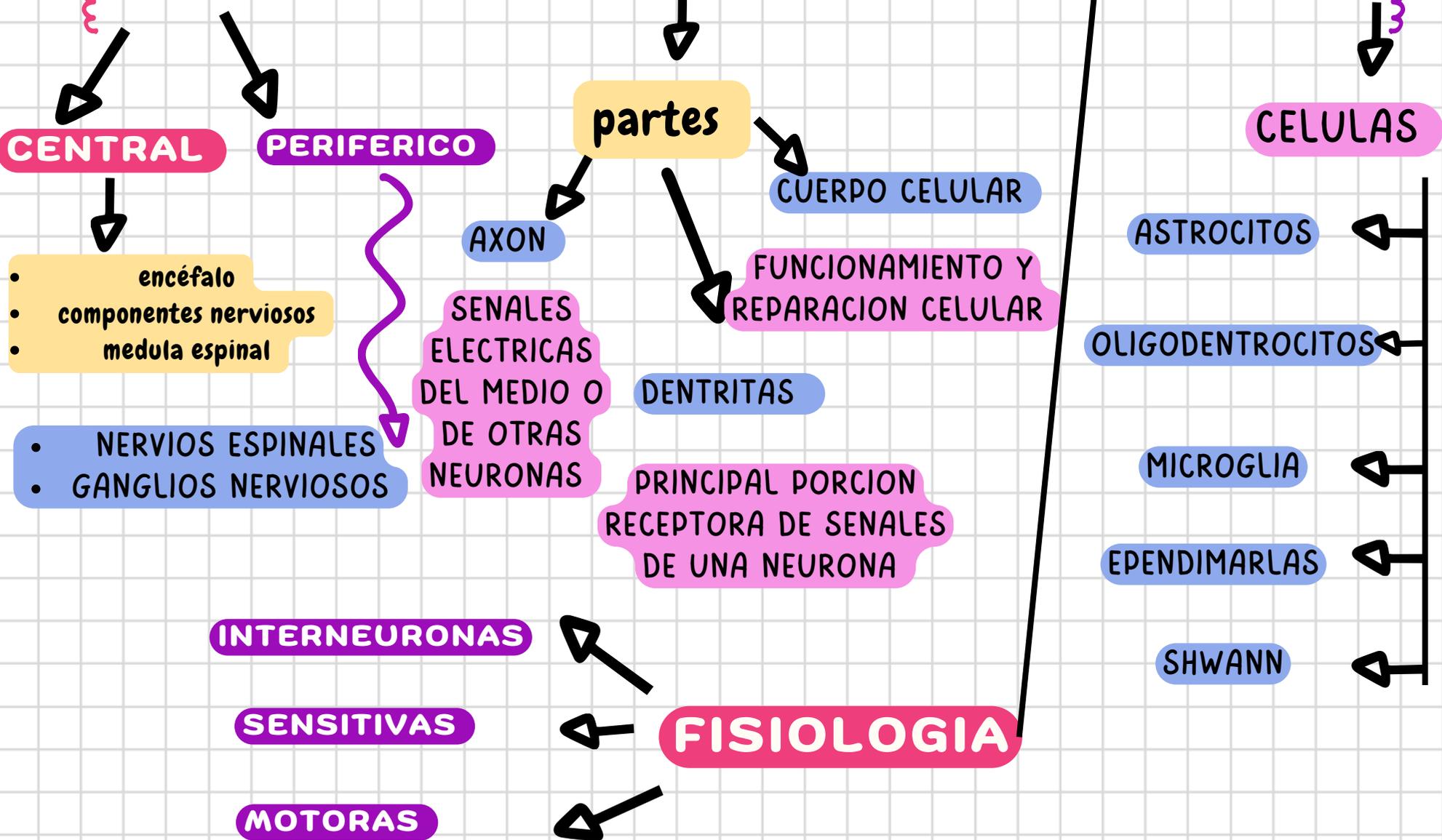
## TIPOS



# TEJIDO MUSCULAR



# TEJIDO NERVIOSO



## CENTRAL

## PERIFERICO

## partes

## CELULAS

- encéfalo
- componentes nerviosos
- medula espinal

- NERVIOS ESPINALES
- GANGLIOS NERVIOSOS

AXON

CUERPO CELULAR

DENTRITAS

SENALES ELECTRICAS DEL MEDIO O DE OTRAS NEURONAS

FUNCIONAMIENTO Y REPARACION CELULAR

PRINCIPAL PORCION RECEPTORA DE SENALES DE UNA NEURONA

## INTERNEURONAS

## SENSITIVAS

## MOTORAS

## FISILOGIA

ASTROCITOS

OLIGODENTROCITOS

MICROGLIA

EPENDIMARLAS

SHWANN

# BIBLIOGRAFIA

**GERARD J. TORTORA, BRYAN DERRICKSON .2018(2021)  
PRINCIPIOS DE Anatomía y Fisiología, 15 edición**