



**Nombre de alumnos:**

**Paola Janeth Vilchis Gordillo**

**Nombre del profesor:**

**FELIPA ANTONIO MORALES  
HERNANDES**

**Nombre del trabajo: TEJIDOS**

**Materia: MORFOLOGIA**

**Grado: 3 cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de JUNIO de 2022

TEJIDOS

Un tejido

Conjunto de células, matriz extracelular y fluidos corporales

Llevar a cabo uno o varias funciones en un organismo

Se relaciona entre si mediante interacciones directas entre ellas o mediadas

Histología

Disciplina inminentemente descriptiva de dedica a la observación de los diferentes tejidos

Por microscopios

Ópticos eléctricos

Comprender su fisiología y reconocer alteraciones patológicas

Los propios tejidos como de los órganos y estructuras

clasificación

Tejido epitelial

Conjunto de células estrechamente unidas que o bien tapiza las superficies corporales

Tejido conectivo

Caracterizado por la gran importancia de sus matriz extra celular.

Tejido muscular

Células pueden contraerse

Permite el movimiento de los animales de parte de su cuerpo

Tejido nervioso

Células especializadas en procesar información

Recibe dicha información del medio interno o externo

Conforma

Cuatro tipos de tejido del cuerpo humano

Se encuentra encada firmemente dentro de una delgada mec

Las funciones del tejido epitelial son la secreción protección obsorcion transporte reacciones sensoriales

Células se encuentran envueltas por matriz extra celular

TEJIDOS

Estructura

Componentes estructurales básicos del tejido epitelial

Membrana de las células

Apical lateral basal

Caracterizad a polaridad de la membrana

Forma de la célula

Escamosos

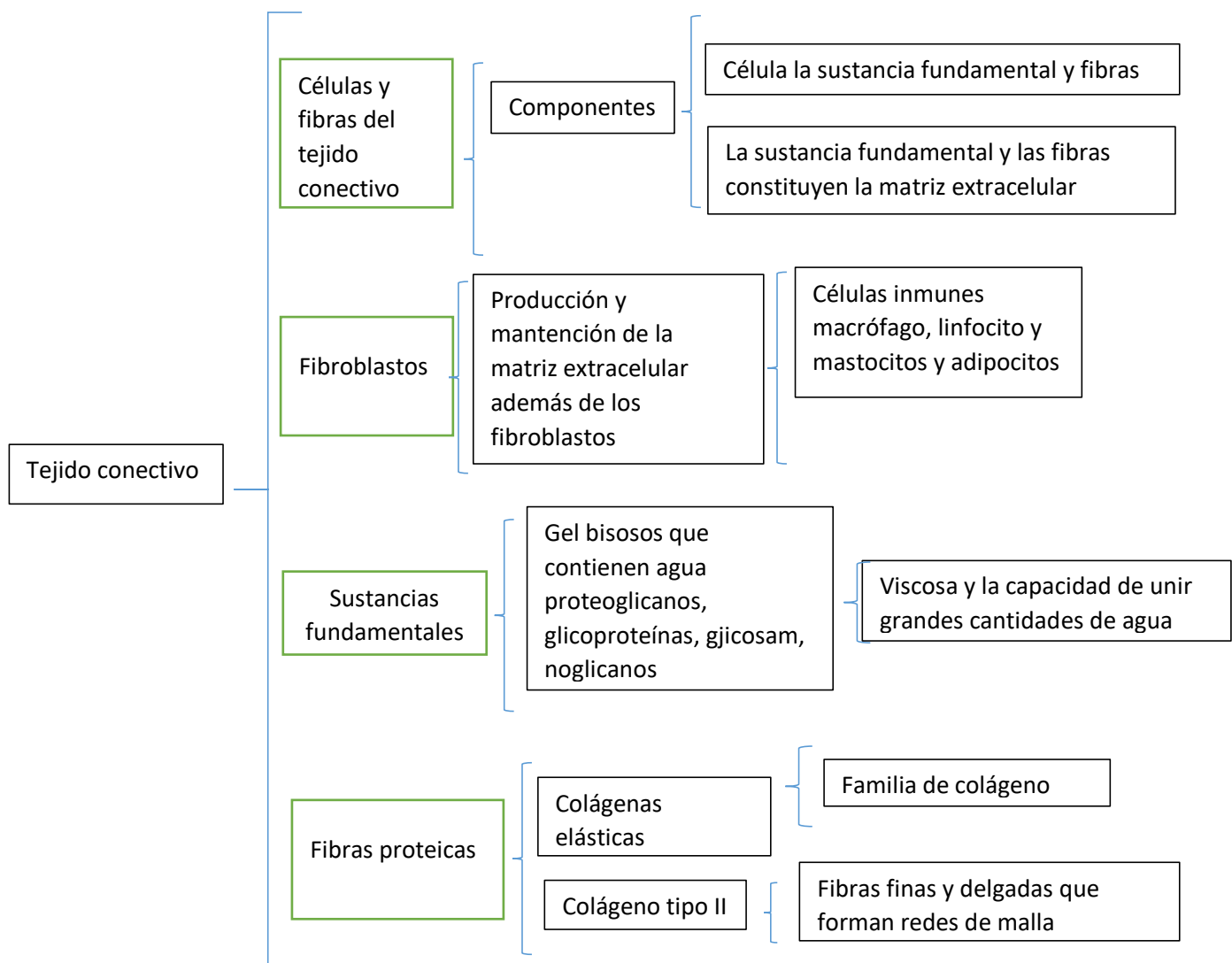
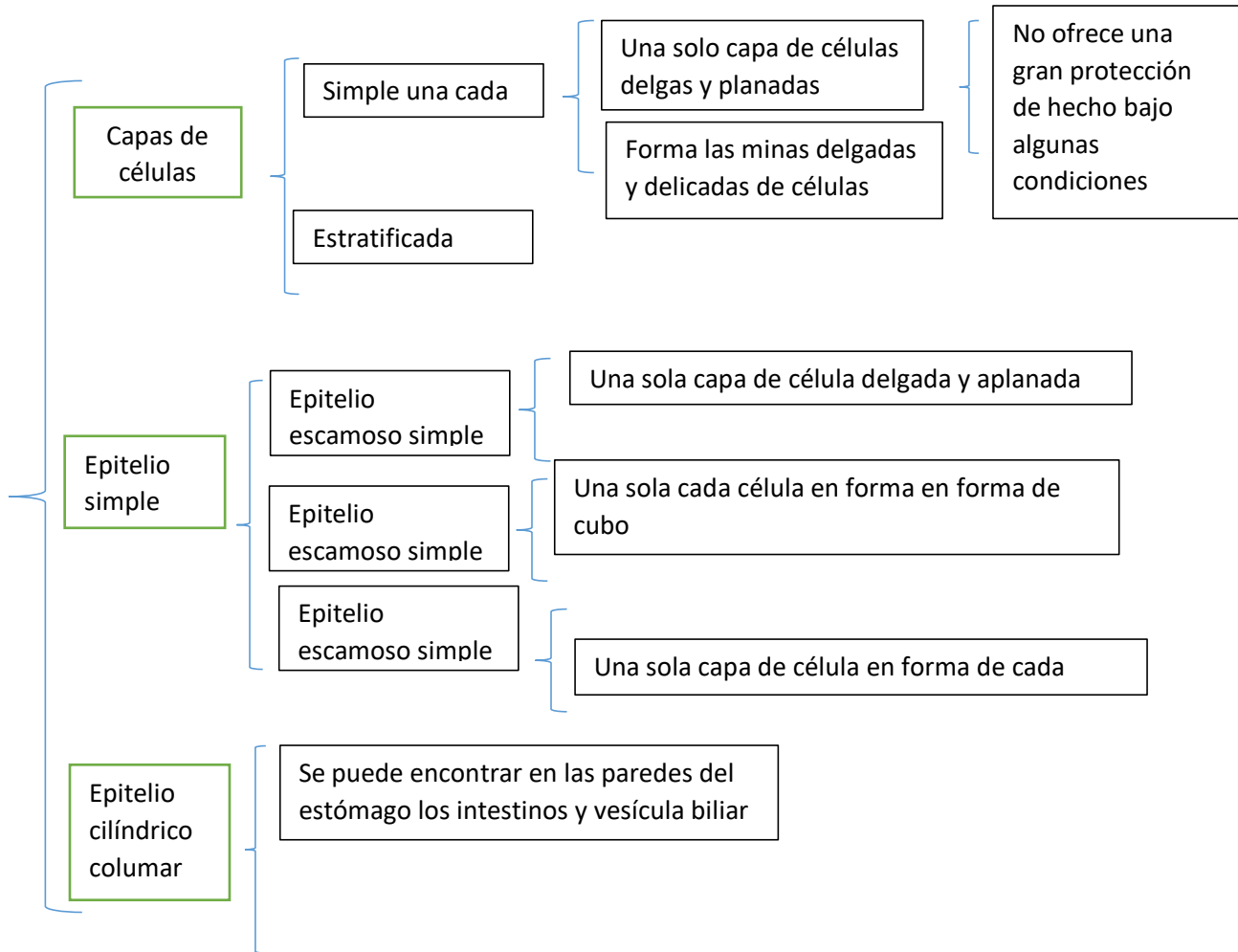
Tienen una apariencia aplastada o aplanada simulando escamas de pescado

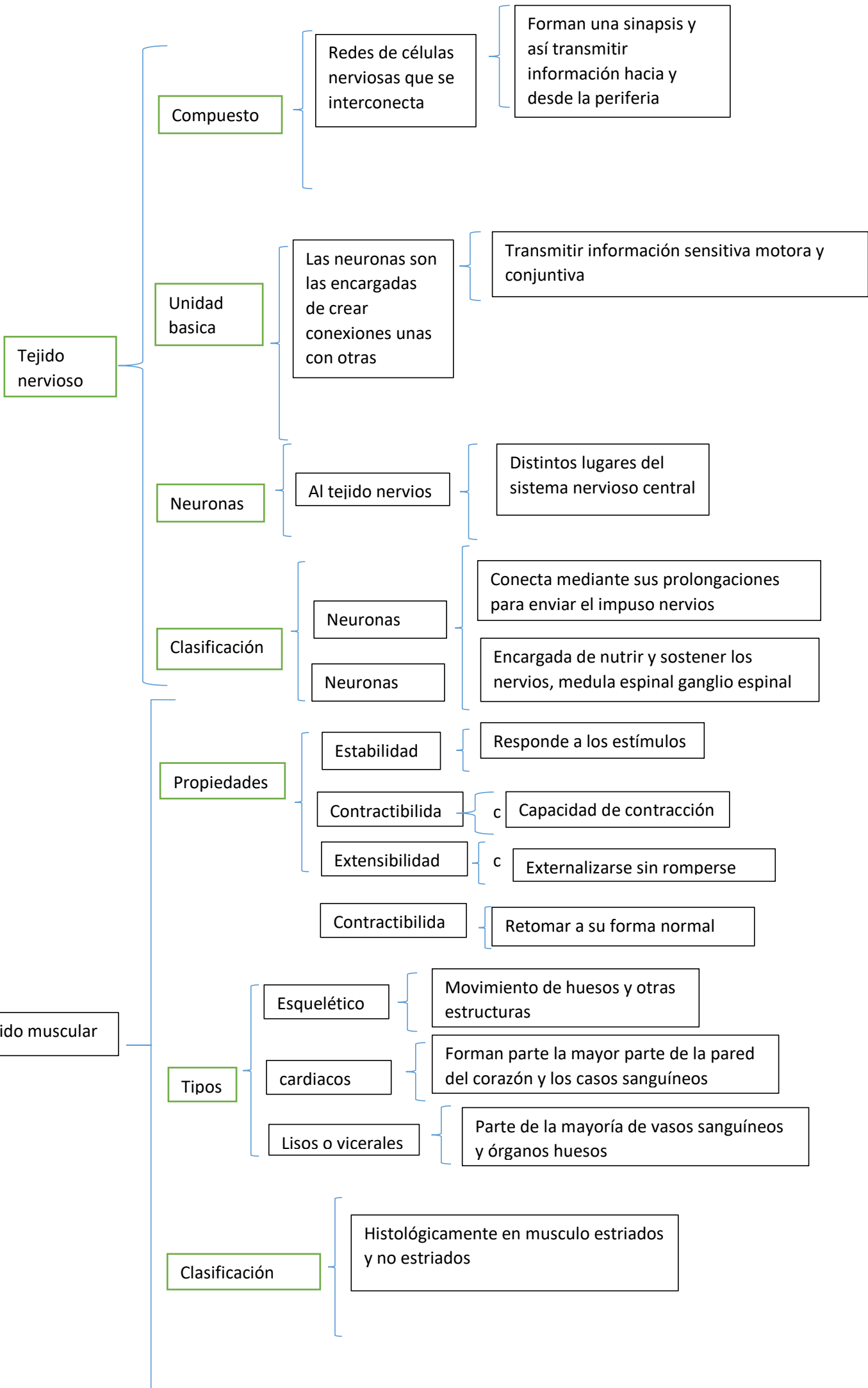
Son más anchas que altas

Cilíndricas o cumuladoore

Forma rectangular o de columna

Son aquellas que anchas





Tejido nervioso

Compuesto

Redes de células nerviosas que se interconecta

Forman una sinapsis y así transmitir información hacia y desde la periferia

Unidad básica

Las neuronas son las encargadas de crear conexiones unas con otras

Transmitir información sensitiva motora y conjuntiva

Neuronas

Al tejido nervios

Distintos lugares del sistema nervioso central

Clasificación

Neuronas

Conecta mediante sus prolongaciones para enviar el impulso nervioso

Neuronas

Encargada de nutrir y sostener los nervios, medula espinal ganglio espinal

Propiedades

Estabilidad

Responde a los estímulos

Contractibilidad

Capacidad de contracción

Extensibilidad

Externalizarse sin romperse

Contractibilidad

Retomar a su forma normal

Tejido muscular

Tipos

Esquelético

Movimiento de huesos y otras estructuras

cardiacos

Forman parte la mayor parte de la pared del corazón y los vasos sanguíneos

Lisos o viscerales

Parte de la mayoría de vasos sanguíneos y órganos

Clasificación

Histológicamente en músculo estriados y no estriados

