



**Nombre de alumno: Marlen
Lara Ortiz**

**Nombre del profesor: Felipe
Antonio Morales Hernandez**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinoptico**

Materia: Morfología

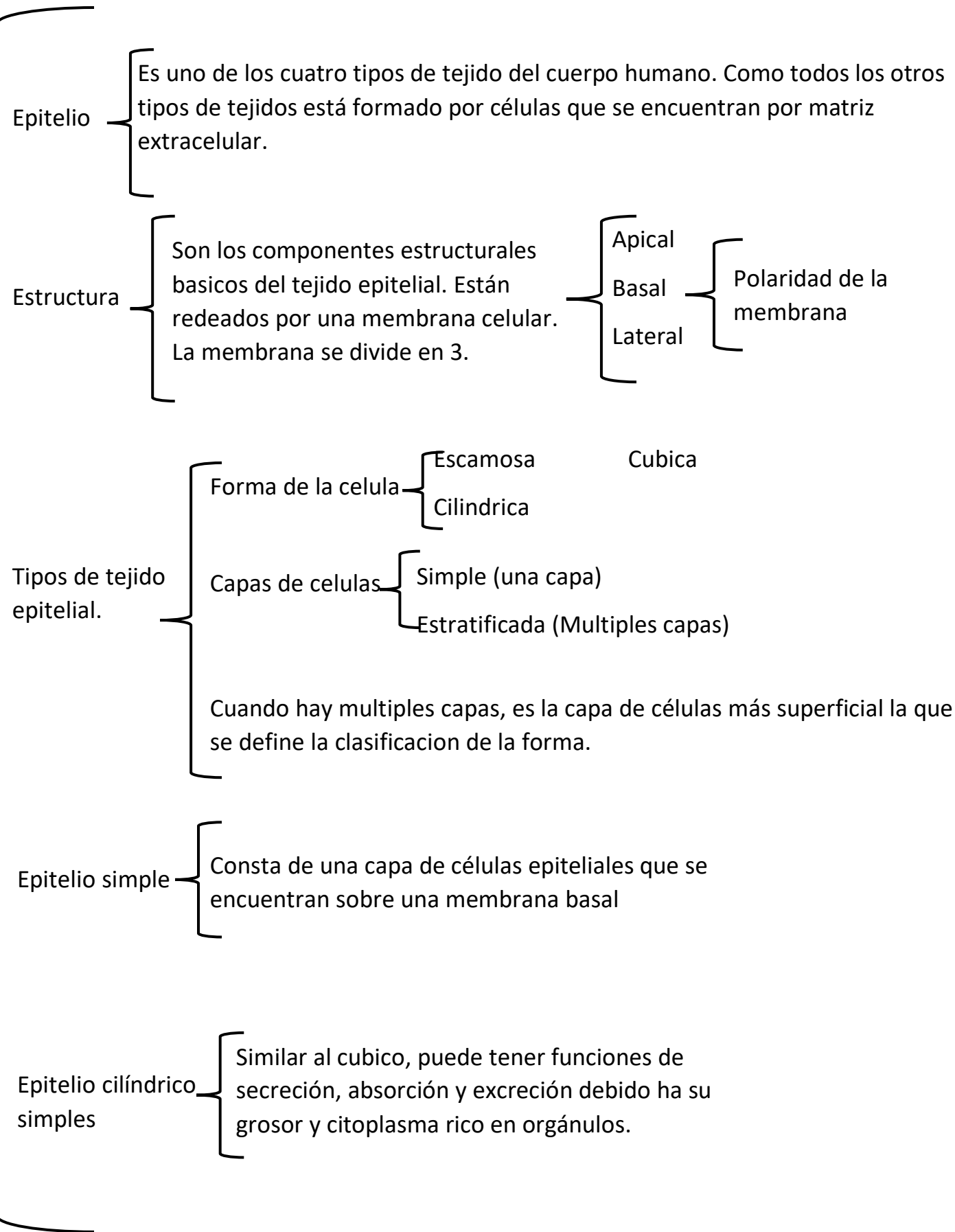
Grado: 3

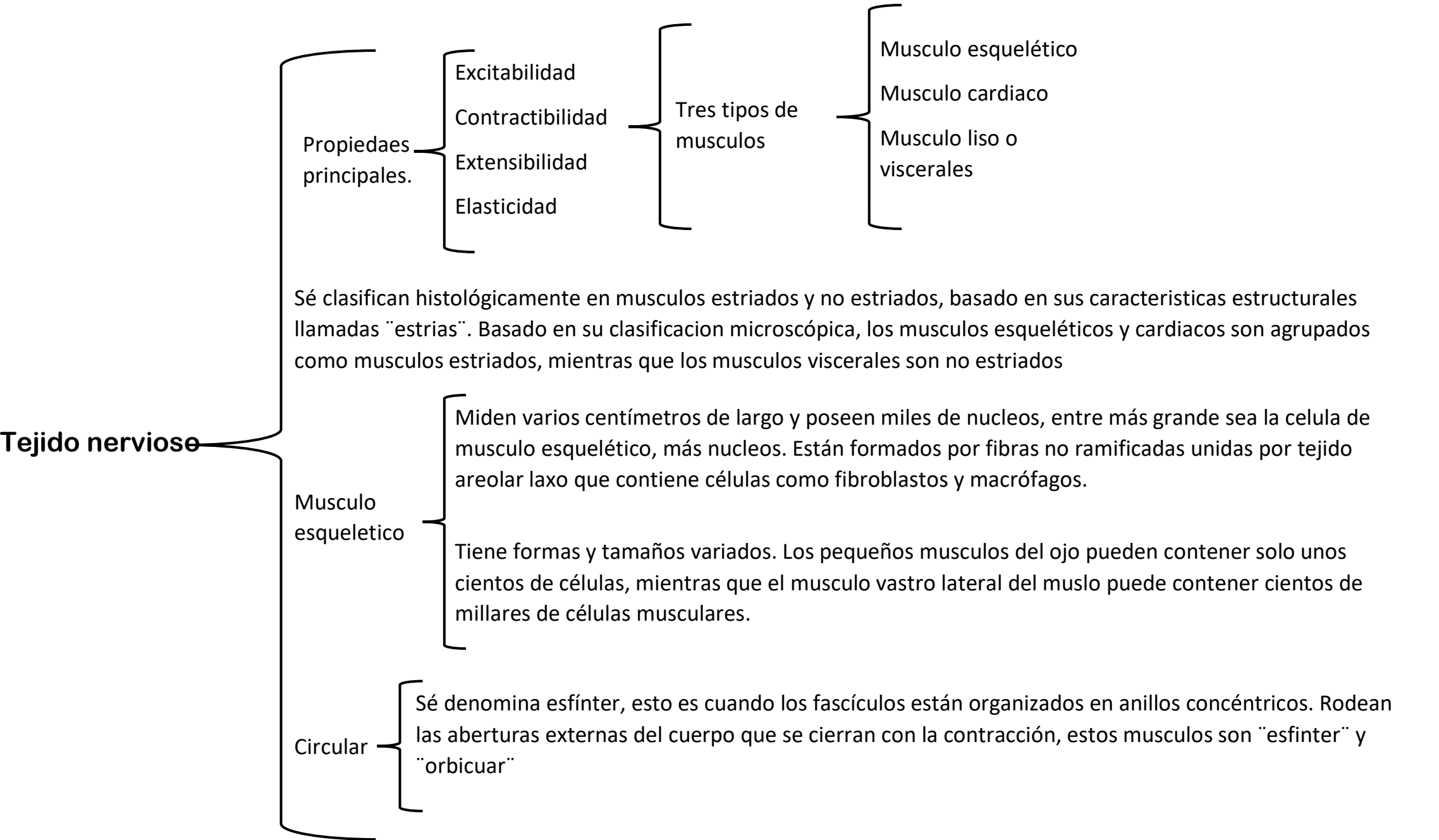
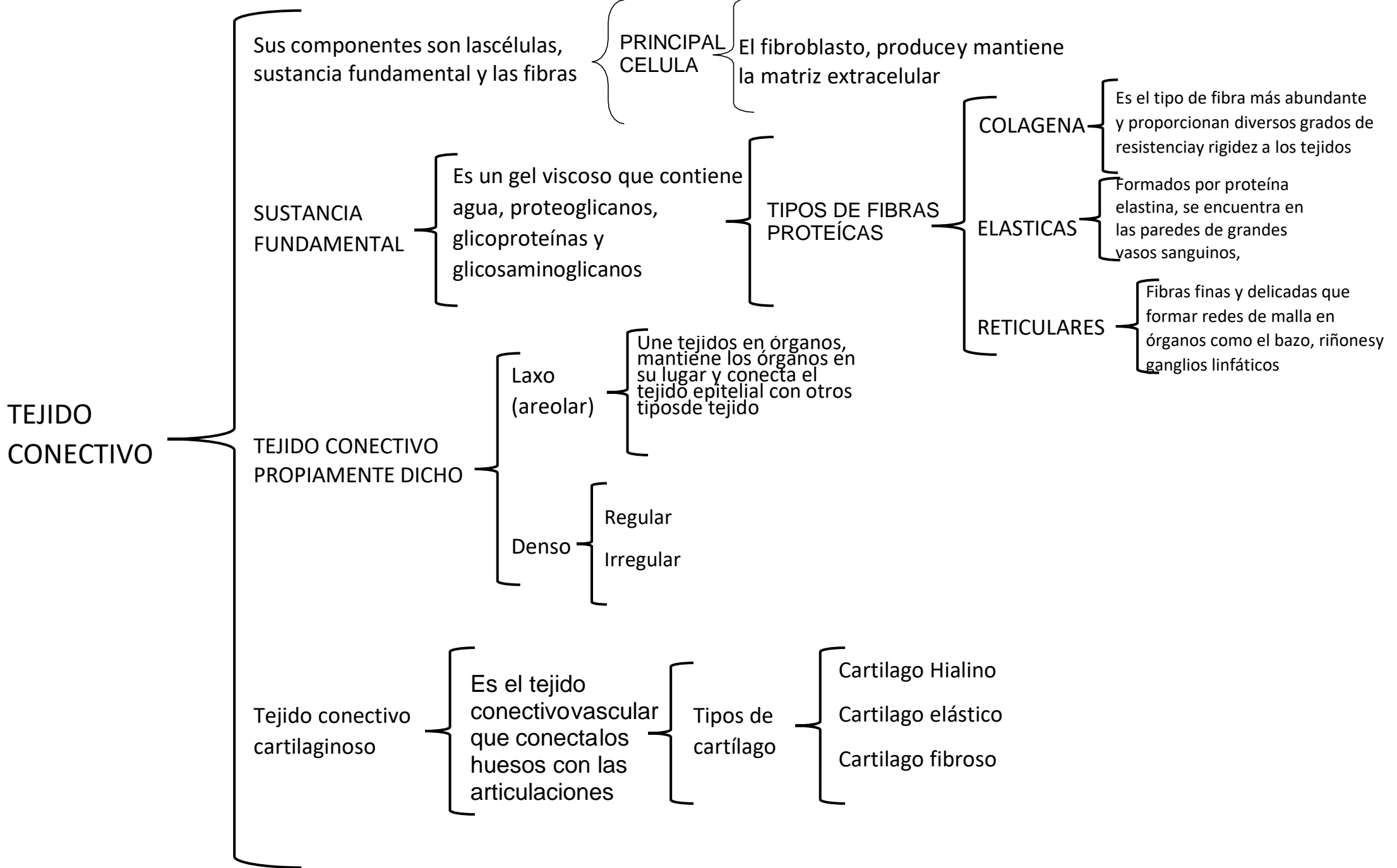
Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de Julio de 2022.

Tejido Epitelial.





Tejido nervioso

Está compuesto por una red de células nerviosas que se interconectan para formar una sinapsis y así transmitir información hacia y desde la periferia con el objetivo final de producir movimiento, sensaciones y funciones cognitivas.

Le corresponde como unidad básica y funcional las neuronas que son las encargadas de crear conexiones unas con otras para poder transmitir información sensitiva, motora y cognitiva.

Son tejidos formados por neuronas que crean conexiones con otras células nerviosas con el objetivo de transmitir el impulso eléctrico

Sé clasifican en dos tipos principales

- Neuronas
 - Son células nerviosas que se conectan mediante prolongaciones para enviar el impulso nervioso de una neurona a otra.
- Neuroglia
 - Sé subdivide en otras dependiendo de las funciones de cada una. Pero en general se encarga de nutrir y sostener los nervios, medula espinal, ganglio espinal, cerebro y cerebelo.

Clasificación de los virus.

Es el proceso de nombrar virus y colocarlos en un sistema taxonómico similar a los sistemas de clasificación utilizados para los seres vivos.

Sé clasifican principalmente por características fenotípicas, como capsido, tipo de ácidos nucleicos, tipo de proteínas, ciclo replicativo, organismos huéspedes y el tipo de enfermedad que causan.

Clasificación por morfología

- Al igual que la clasificación de Baltimore basada en el genoma, los virus también se pueden clasificar basándose en su forma morfológica que puede ser icosaedra, esférica o pleomórfica, helicoidal o filamentosa, ovoide, inusual y sin capsido
- Virus icosaedro
- Virus esférico o pleomórfico
- Virus filamentoso o helicoidal
- Virus ovoide
- Virus inusual
- Virus sin capsido

Clasificación de Baltimore

David Baltimore, biólogo ganador del Premio Nobel, diseñó el sistema de clasificación que lleva su nombre. Se utiliza en combinación con el sistema de clasificación de Baltimore en la clasificación moderna de los virus.

Sé basa en el mecanismo de producción de ARNm. Los virus deben generar ARNm de su genoma para producir proteínas y replicarse, pero cada familia de virus utiliza mecanismos diferentes.

Los virus ARN monocaterianos pueden ser positivos o negativos. Esta clasificación reparte virus en siete grupos:

- Virus ADN bicateriano
- Virus ADN monocateriano
- Virus ADN bicateriano
- Virus ADN monocateriano positivo
- Virus ADN monocateriano negativo
- Virus ADN monocateriano retrotranscrito
- Virus ADN bicateriano retrotranscrito

Hongo

Son organismos eucarióticos caracterizados por la información de hifas, que son estructuras filamentosas constituidas por una sucesión de células intercomunicadas, que en conjunto constituyen el micelio.

Representan la forma invasiva de los hongos patógenos y son las que se observan en las preparaciones histológicas del tejido infectado, aun que algunos hongos miceliares pueden esporular también en el tejido invadido lo que facilita su diseminación.

Los hongos desarrollan un papel fundamental en el mantenimiento de la biosfera ya que son los principales descomponedores de la materia orgánica, permitiendo así completar el ciclo de la materia y de la energía.