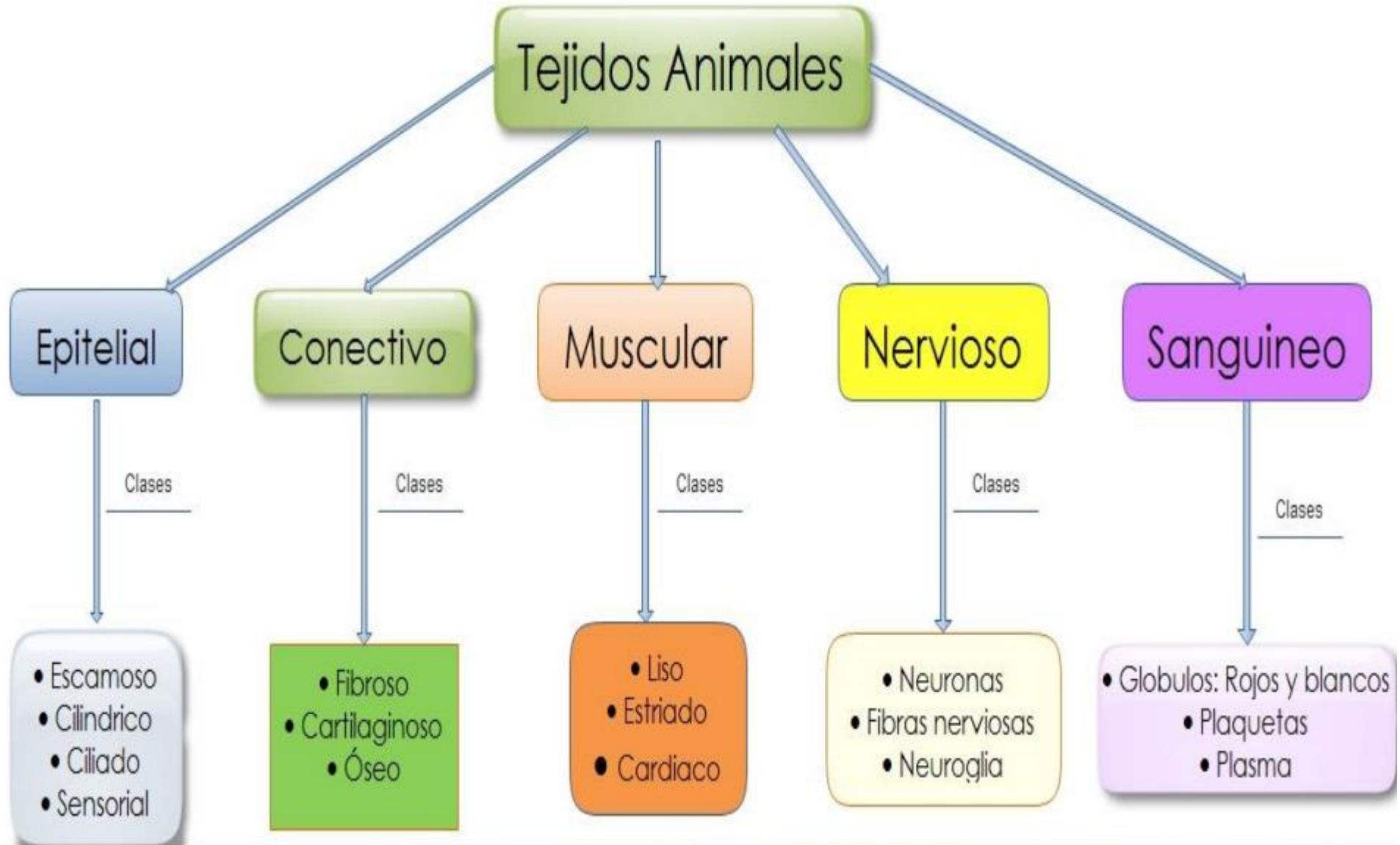
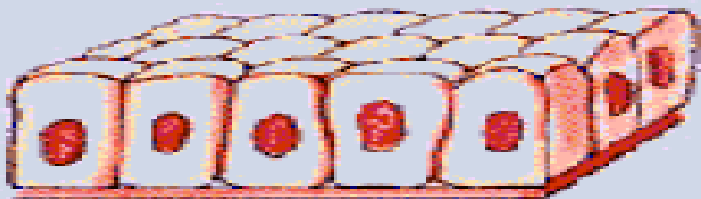
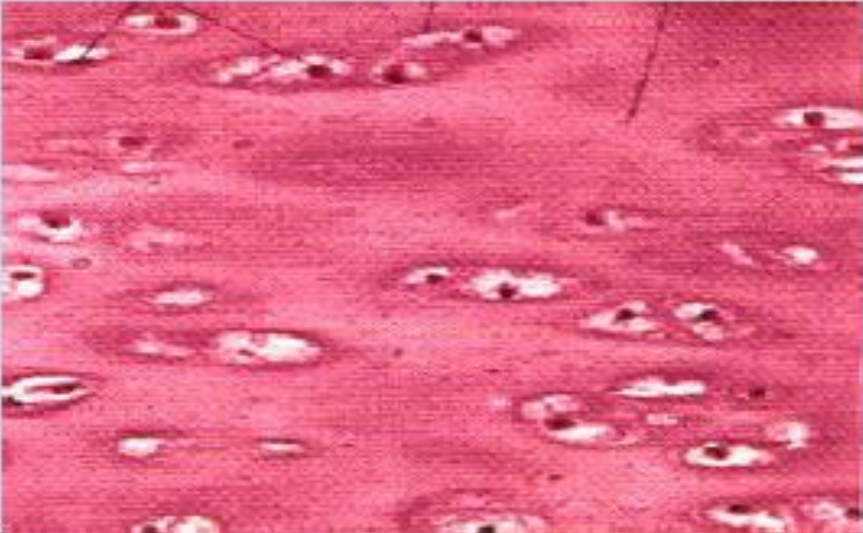
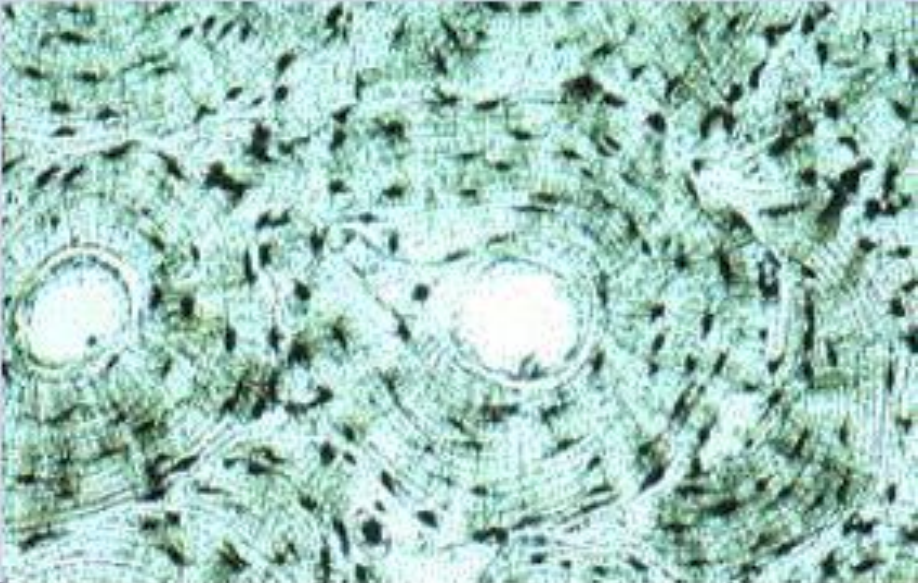


HISTOLOGIA

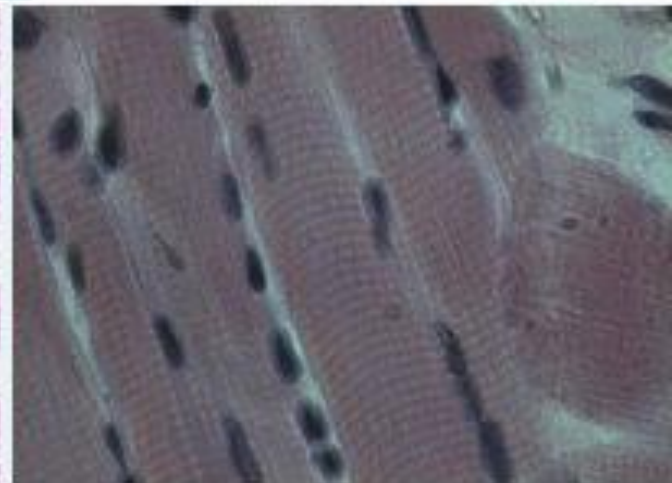
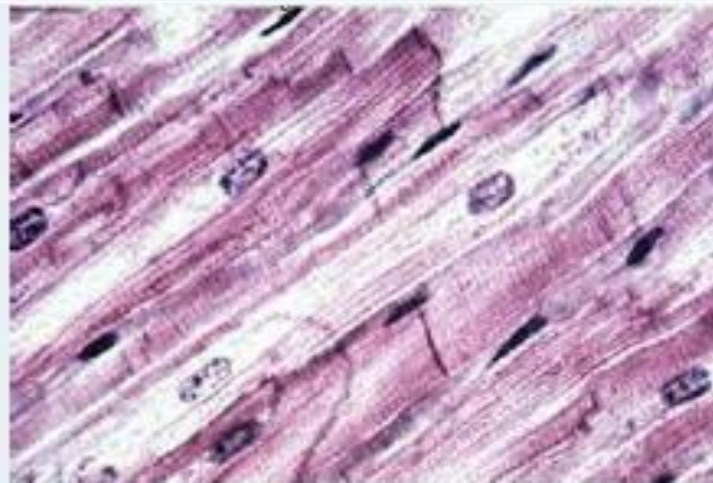
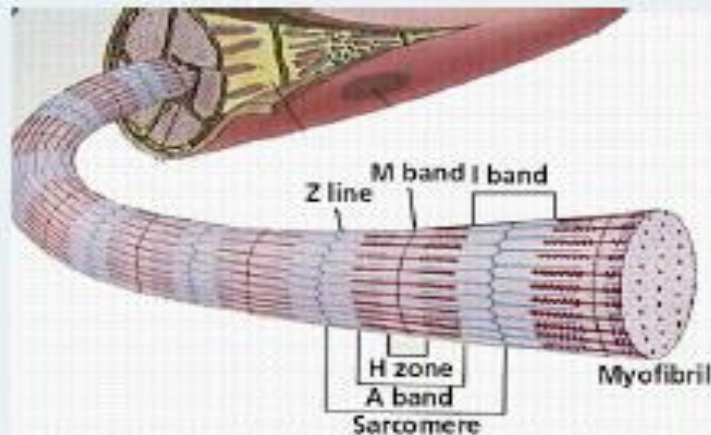
TEJIDOS ANIMALES Y VEGETALES



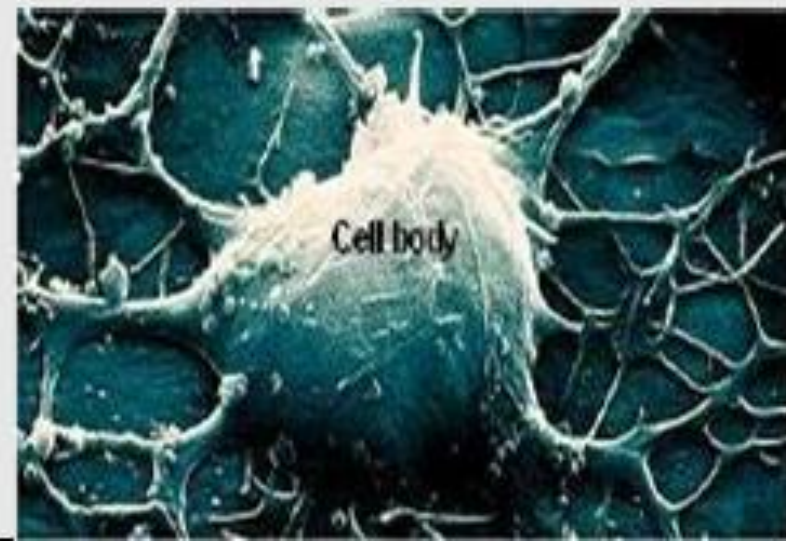
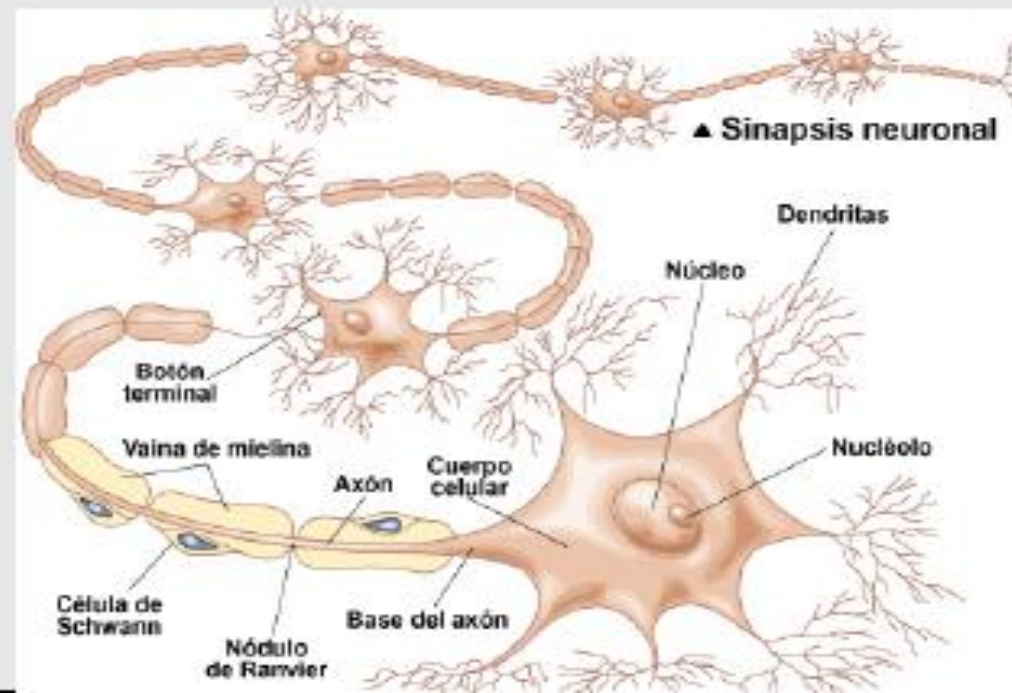
Tejido	División	Características	Funciones
Epitelial	Escamoso	Sus células forman capas continuas muy unidas entre si, que recubren superficies corporales externas e internas, como la piel, recubrimiento de aparatos y sistemas. En las glándulas secretan productos (sudor, enzimas, hormonas etc.)	Protección Absorción Excreción, Secreción Sensación y también de barrera que regula selectivamente el paso de productos
	Cilíndrico		
	Ciliado		
	Sensorial	 Epitelio plano	 Epitelio cúbico
		 Epitelio cilíndrico simple	 Epitelio cilíndrico ciliado
		 Epitelio con células	 Epitelio plano estratificado

Tejido	División	Características	Funciones
Conectivo	Fibroso Cartilaginoso Óseo	Sus componentes mantienen unidas a las demás células del organismo. En general necesitan de una sustancia o matriz de diferente naturaleza (solido, liquido o gelatinoso) de acuerdo con la función de cada tipo de tejido.  	Sostén, unión y protección de partes delicadas del organismo.

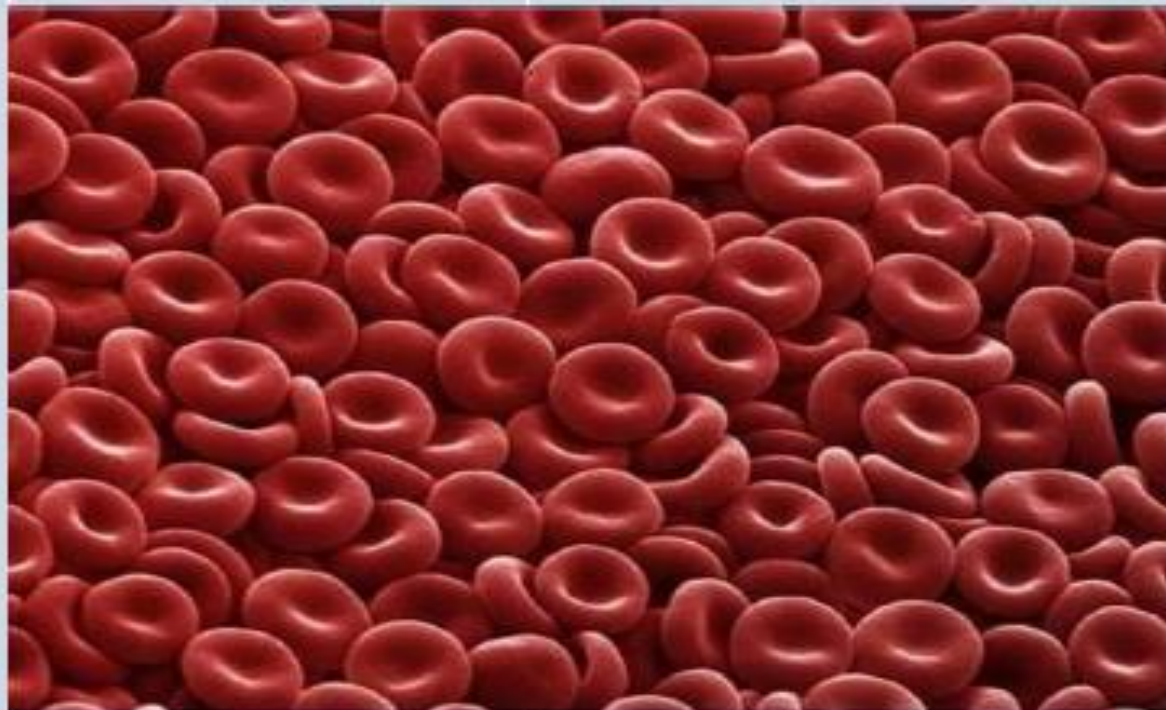
Tejido	División	Características	Funciones
Muscular	Liso Estriado Cardiaco	Sus células contienen miofibrillas (compuestas de dos proteínas contráctiles: <i>actinia</i> y <i>miosina</i>) que les dan gran capacidad contráctil. En animales el musculo es de en movimientos voluntarios (<i>estriado</i>) o de movimientos involuntarios (<i>liso y cardiaco</i>).	▪ Movimiento. ▪ Mantenimiento de la postura corporal. ▪ Ayuda a producir calor al cuerpo.



Tejido	División	Características	Funciones
Nervioso	Neuronal	Sus células son de 2 tipos: La NEURONA es la unidad estructural y funcional que presenta ramificaciones cortas o DENDRITAS y los AXONES que son largos y conducen los impulsos en dirección contraria al cuerpo celular. Las células de la NEUROGLIA protegen y sostiene las neuronas.	Generar y transmitir impulsos que coordinan las funciones de aparatos y sistemas del individuo, porque es la red de comunicación interna y externa del individuo.
	Neuroglia		



Tejido	División	Características	Funciones
Sangüíneo	Glóbulos blancos (Leucocitos). Glóbulos rojos (eritrocitos). Plaquetas Plasma	Fluido que circula en todo el cuerpo.	Transportan oxígeno hacia los tejidos del cuerpo. Sistema de defensa. Coagulación de la sangre



Monocito



Neutrófilo



Eosinófilo



Basófilo



Plaquetas



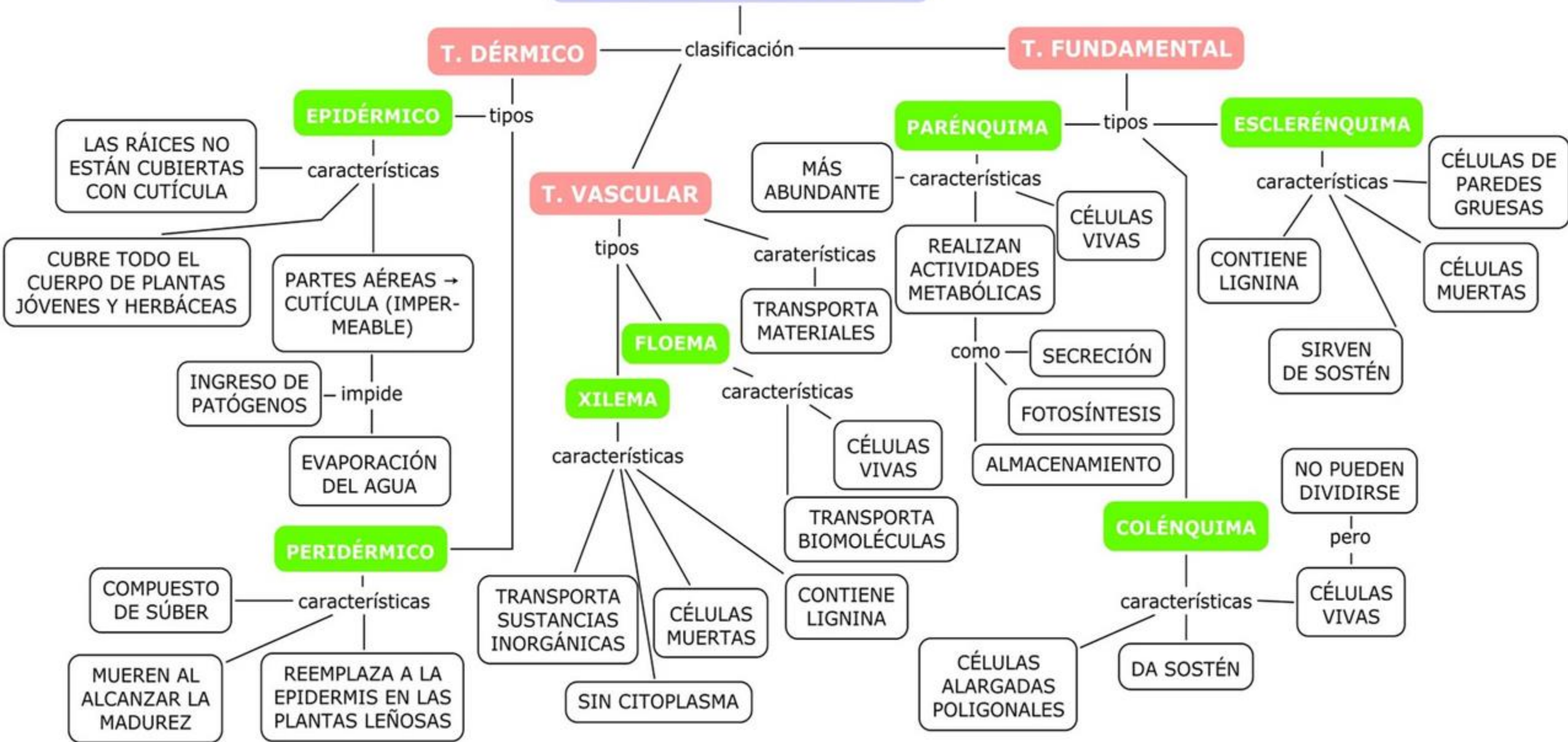
Macrófago



Eritrocito



TEJIDOS VEGETALES



Tejido epidérmico

Función protectora de las hojas y los tallos jóvenes.



Parénquima

Tejido fundamental fotosintético o de almacén. Hojas, tubérculos...



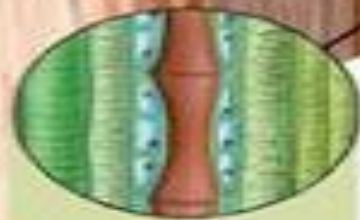
Meristemo

Tejido de crecimiento, en los ápices de raíces y tallos.



Súber

En tallos y raíces viejas, con función protectora.



Tejido conductor

Interior de los troncos y los tallos, nervios de las hojas.

