



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. En Medicina Humana

1er semestre

Microanatomía

Mapa Conceptual:

Células que encontramos en el tejido conjuntivo

Catedrático:

Dra. Karina Hernández Salazar

Alumna:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

CÉLULAS QUE ENCONTRAMOS EN EL TEJIDO CONJUNTIVO

Las células embrionarias del mesodermo también llamadas mesénquimatosas dan origen a las células del tejido conectivo. Cada tipo de tejido conectivo contiene una clase de células inmaduras con un nombre terminado en blasto. Esas células inmaduras se denominan fibroblastos en el tejido conectivo laxo y denso.

Fibroblastos

Son células grandes y aplanadas con prolongaciones que se ramifican

Se encuentran en diversos tejidos conectivos y generalmente son los más numerosos

Los fibroblastos migran a través del tejido conectivo

Secretando fibras

Sustancia fundamental de la matriz extracelular

Macrófagos

Derivan de los monocitos un tipo de leucocitos

Tienen una forma irregular con una especie de proyecciones a modo de brazos

Son capaces de fagocitar bacterias

Y detritos celular

Células plasmáticas

Son pequeñas células que derivan de un tipo de leucocito

Denominado linfocito B

Las células plasmáticas secretan anticuerpos

Mastocitos

Son células cebadas

Son abundantes a lo largo de los vasos sanguíneos que irrigan el tejido conectivo

Producen histamina

Adipocitos

Son células del tejido conectivo que almacenan grasas

Se encuentran debajo de la piel

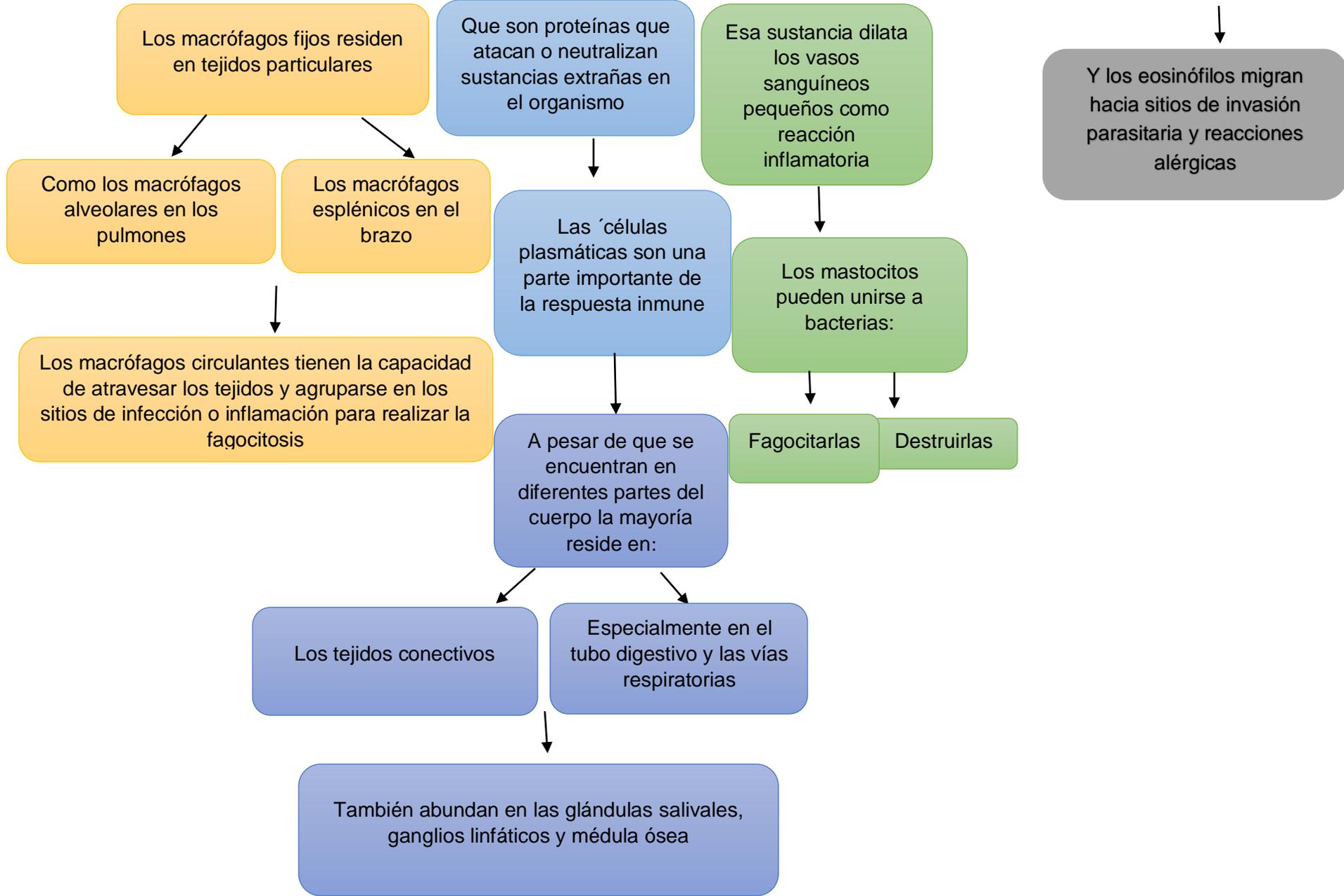
Rodean a órganos como el corazón y los riñones

Leucocitos

No se encuentran en un número significativo en el tejido conectivo

En ciertas ocasiones migran al tejido conectivo desde la sangre

Los neutrófilos arriban a sitios de infección



BIBLIOGRAFÍA

- *Ecured.cu.* (s. f.-b). ecured.cu. Recuperado 6 de octubre de 2020, de https://www.ecured.cu/Tejido_conectivo