



## EL SISTEMA LINFÁTICO

La linfa es más abundante que la sangre. Se trata de un líquido rico en grasas y que solo contiene glóbulos blancos.

Tiene varias misiones:

- Se ocupa de llevar los nutrientes grasos a las células (la sangre no los puede llevar o, mejor dicho, no debe)
- También de la defensa del organismo pues en sus ganglios se filtra y quedan atrapados los microorganismos.
- Recoge el exceso de líquido que puede haber entre las células.

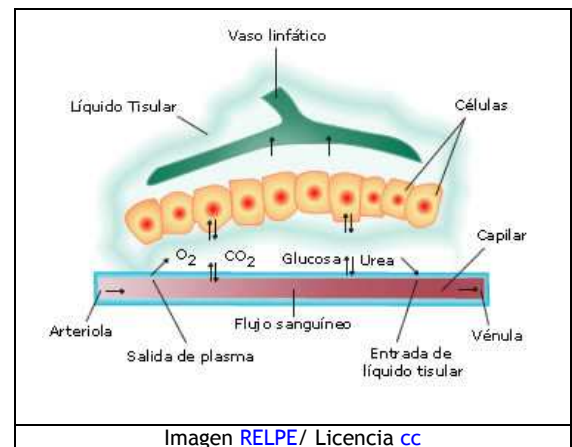


Imagen [RELPE/](#) Licencia [CC](#)

Cuando los capilares sanguíneos llegan a los tejidos, parte del plasma sanguíneo los abandona y sale al espacio intercelular; de ahí las células toman nutrientes y depositan sus sustancias de desecho.

Parte de este plasma vuelve a la sangre, sin nutrientes y con desechos.

Pero otra parte no vuelve y es captada por los vasos linfáticos que la llevan hacia las grandes venas, pasando por unas estaciones intermedias llamadas ganglios linfáticos, donde hay leucocitos, (encargados de la defensa).

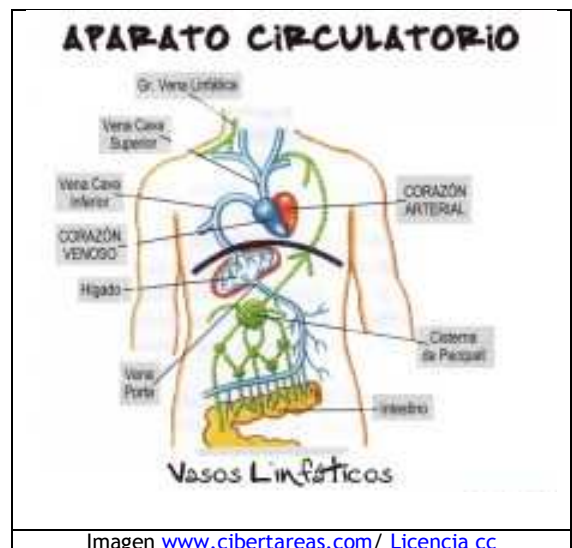


Imagen [www.cibertareas.com/](http://www.cibertareas.com/) Licencia [CC](#)

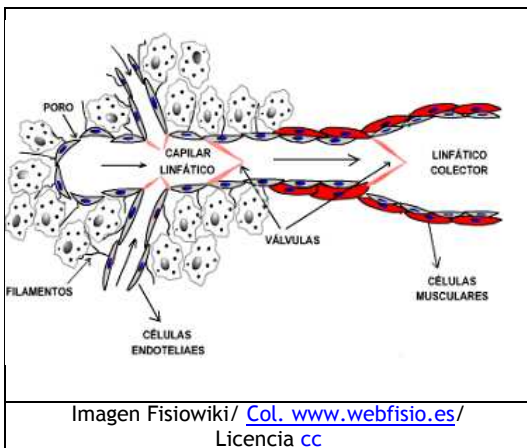


Imagen Fisiowiki/ [Col. www.webfisio.es/](http://Col. www.webfisio.es/)  
Licencia [CC](#)

Los capilares linfáticos tienen una estructura similar a las venas. Son vasos cerrados en su inicio (tubos ciegos) con aberturas para que entre el plasma circundante.