

Fagocitosis

CELULAS FAGOCITICAS

• Macrófagos

• Linfocitos

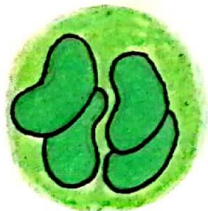
• Neutrófilos

Proceso por el cual sólidos relativamente grandes como microorganismos y restos celulares se introducen a la célula por medio de la envaginación de la membrana formando una vesícula llamada FAGOSOMA.

Los lisosomas contienen enzimas que degradan la partícula atrapada en sus componentes.

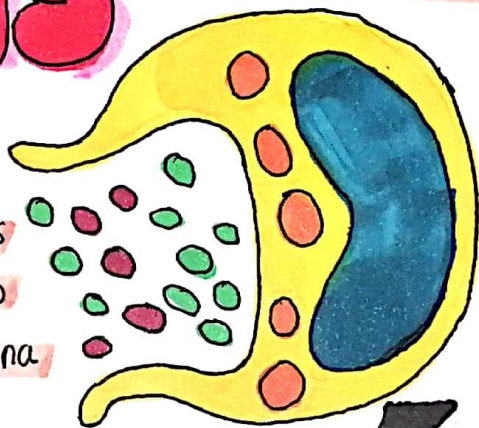
Una vez que el fagosoma está en el citoplasma comienza la desintegración del mismo.

Quimiotaxis



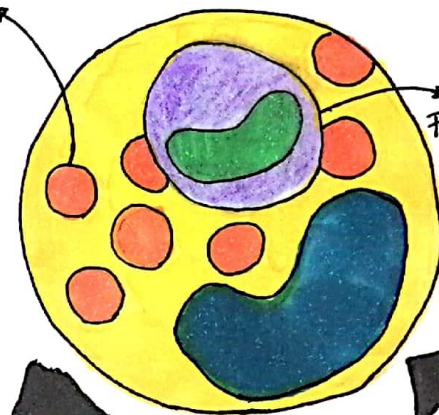
Reacción de algunas células ante la concentración de determinados agentes químicos del medio ambiente. Una atracción del agente hacia la célula fagocitada.

MARIA DEL ILAR CASTRO PÉREZ



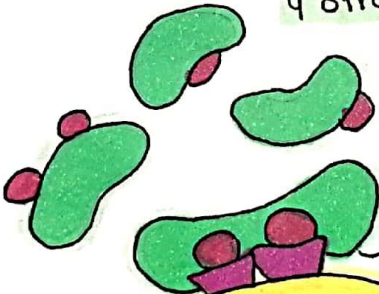
Exocitosis

Descomposición en proteínas y otras moléculas.



Fagolisosoma

Digestión



Reconocimiento



Adherencia



Ingestión

Al rodear por complejo receptor-molécula, la membrana se une en sus extremos y libera al interior de la célula una vesícula llamada fagosoma.

Los receptores sobre la membrana de los leucocitos y otros fagocitos actúan como mecanismos de adherencia sobre los microorganismos.

INMUNOLOGIA