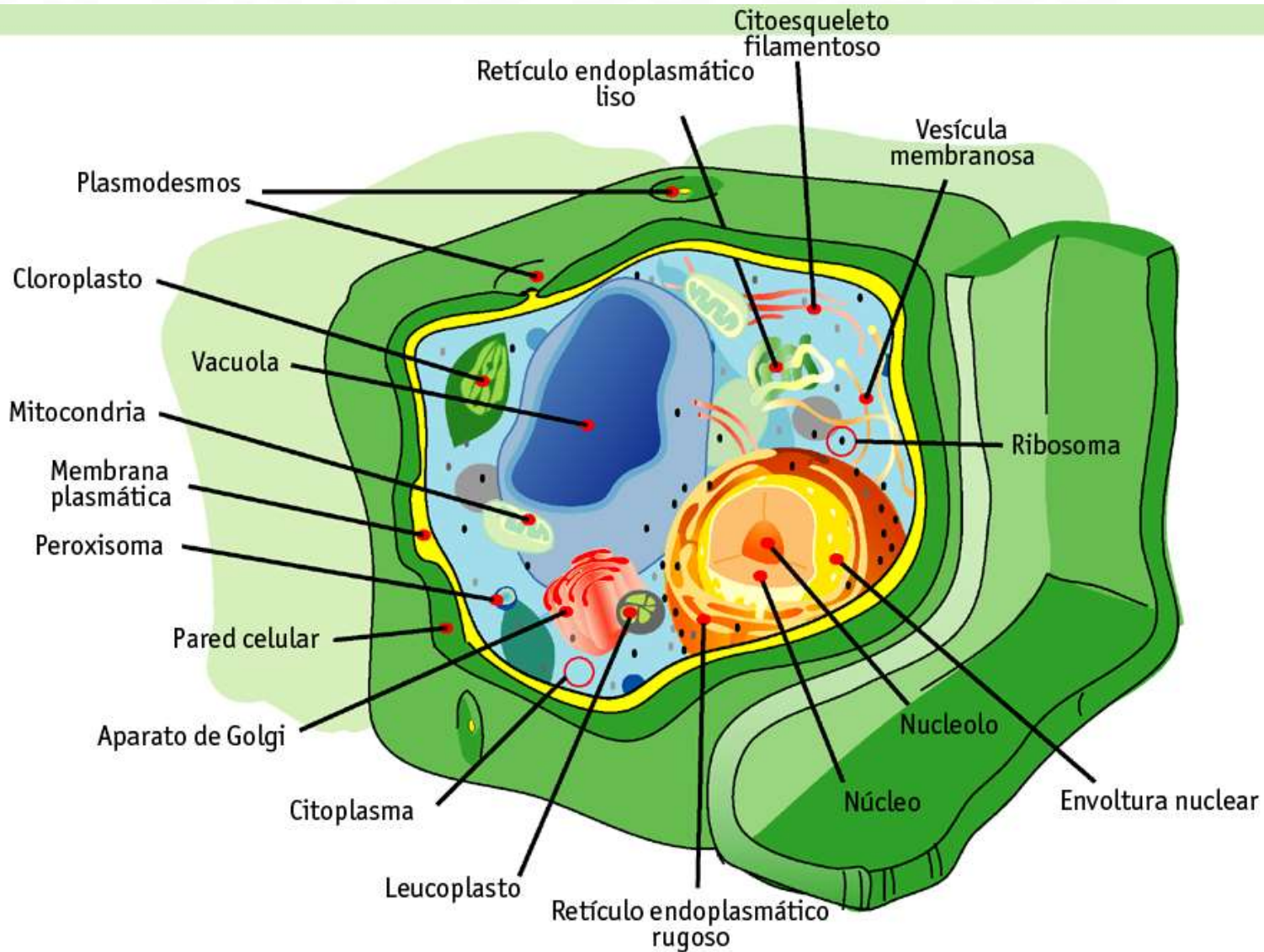




CITOLOGIA:

LAS CELULAS EUCARIOTAS MEMBRANAS

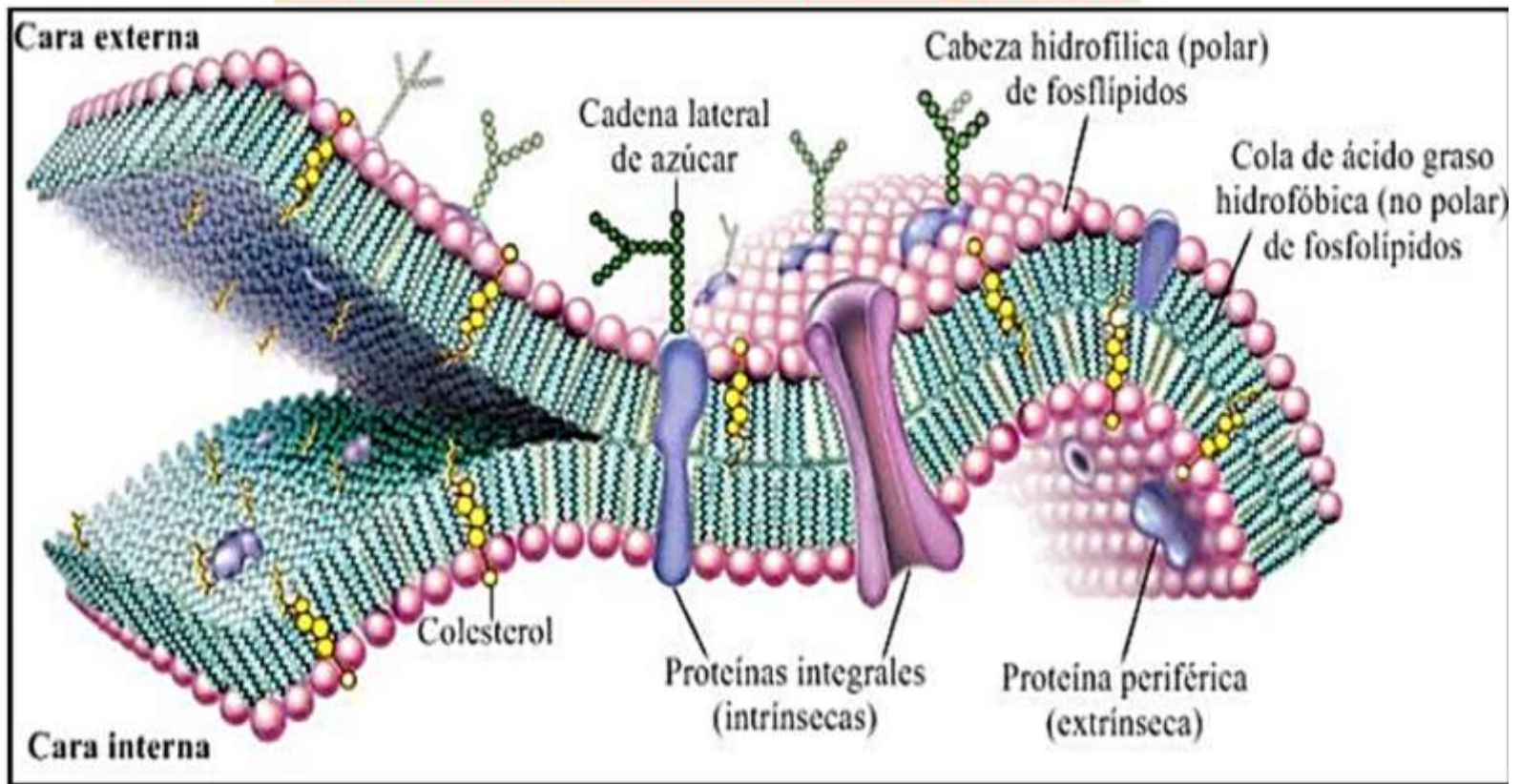
LAS CELULAS EUCARIOTAS



LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA

Estructura de la membrana celular

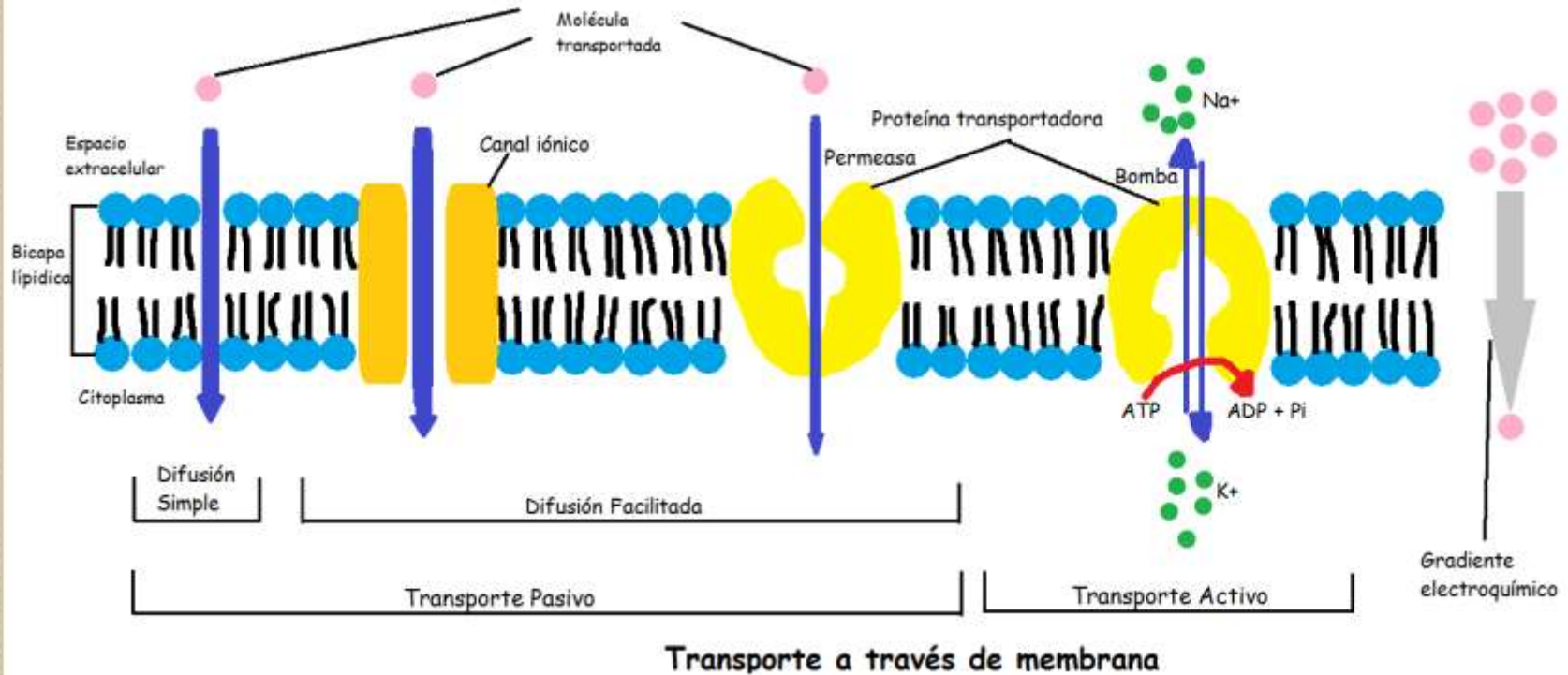


Modelo de mosaico fluido de Singer y Nicholson 1972

LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS

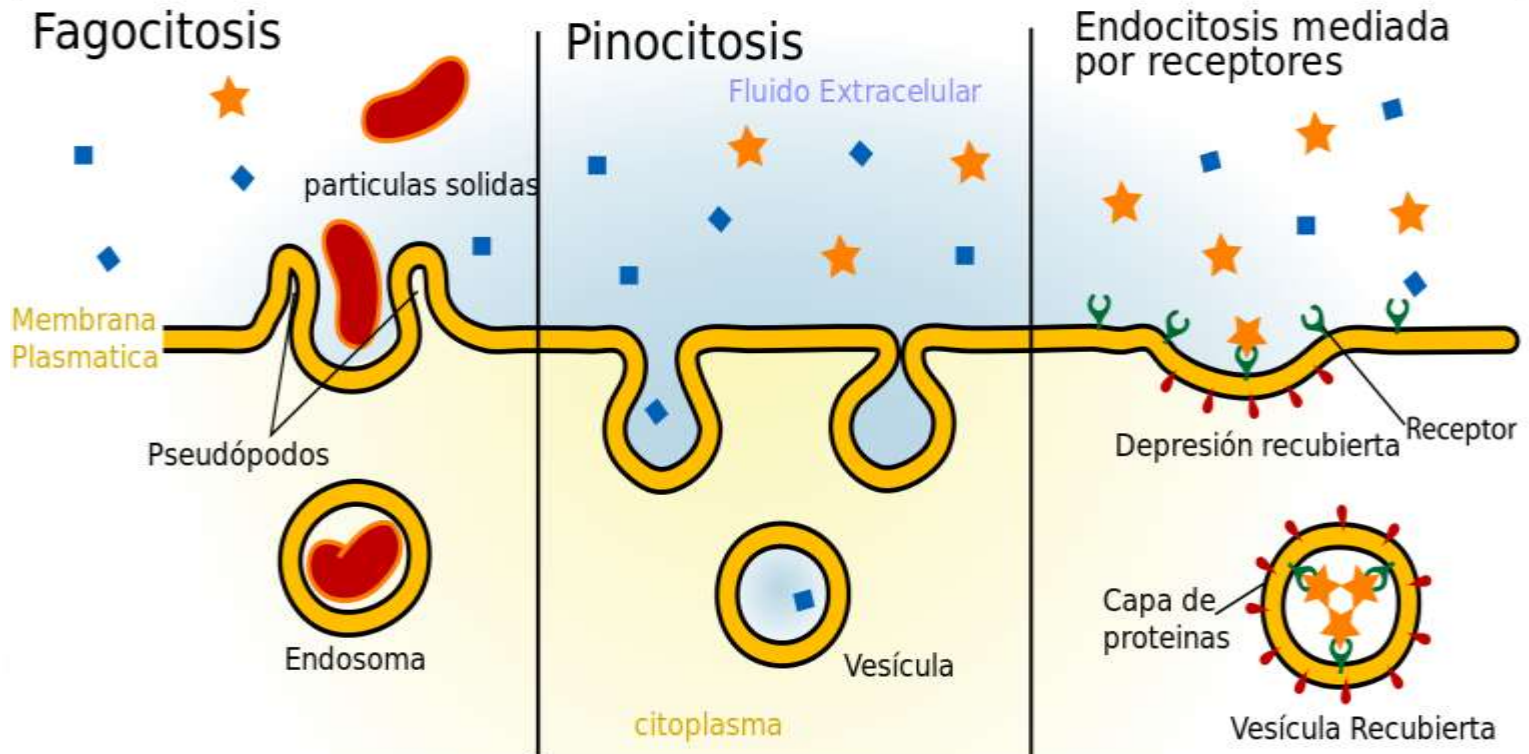


LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS

Endocitosis

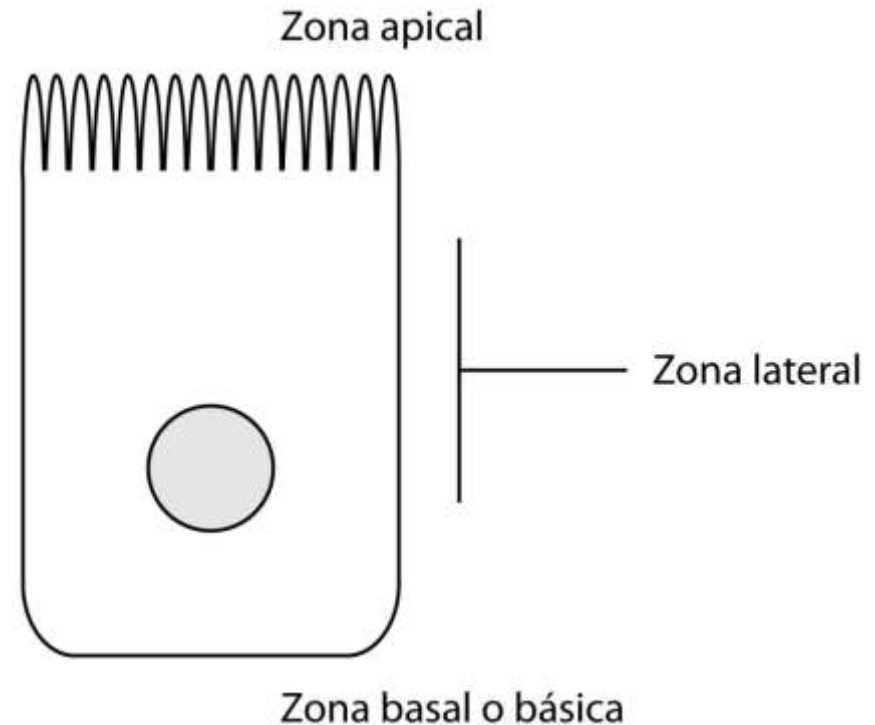
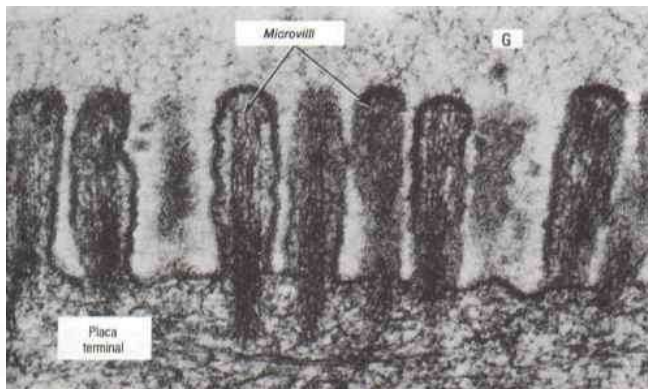
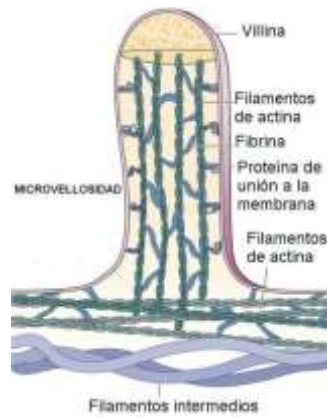


LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS: Para aumentar la superficie de intercambio

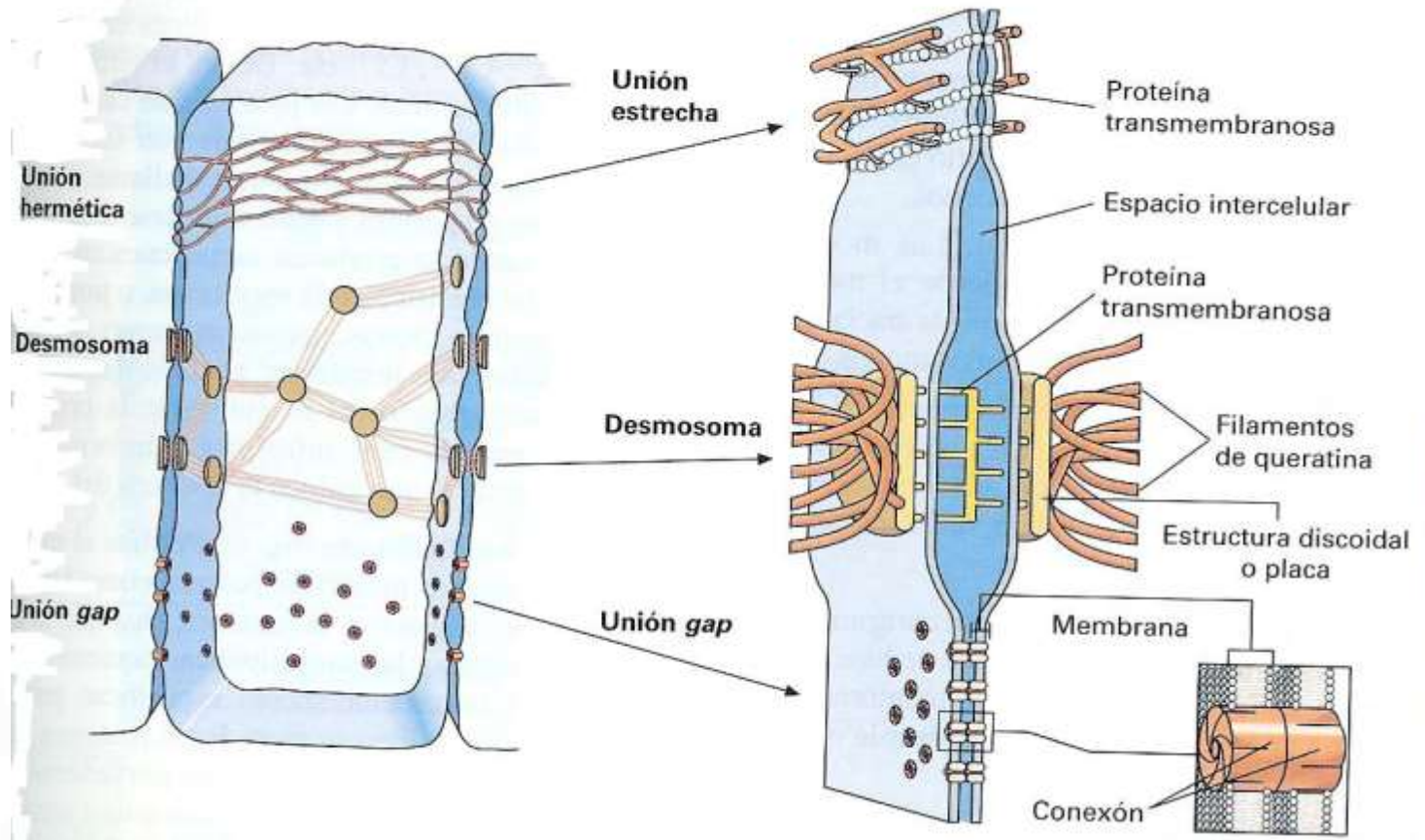
- Microvellosidades. Prolongaciones en forma de dedos.



LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

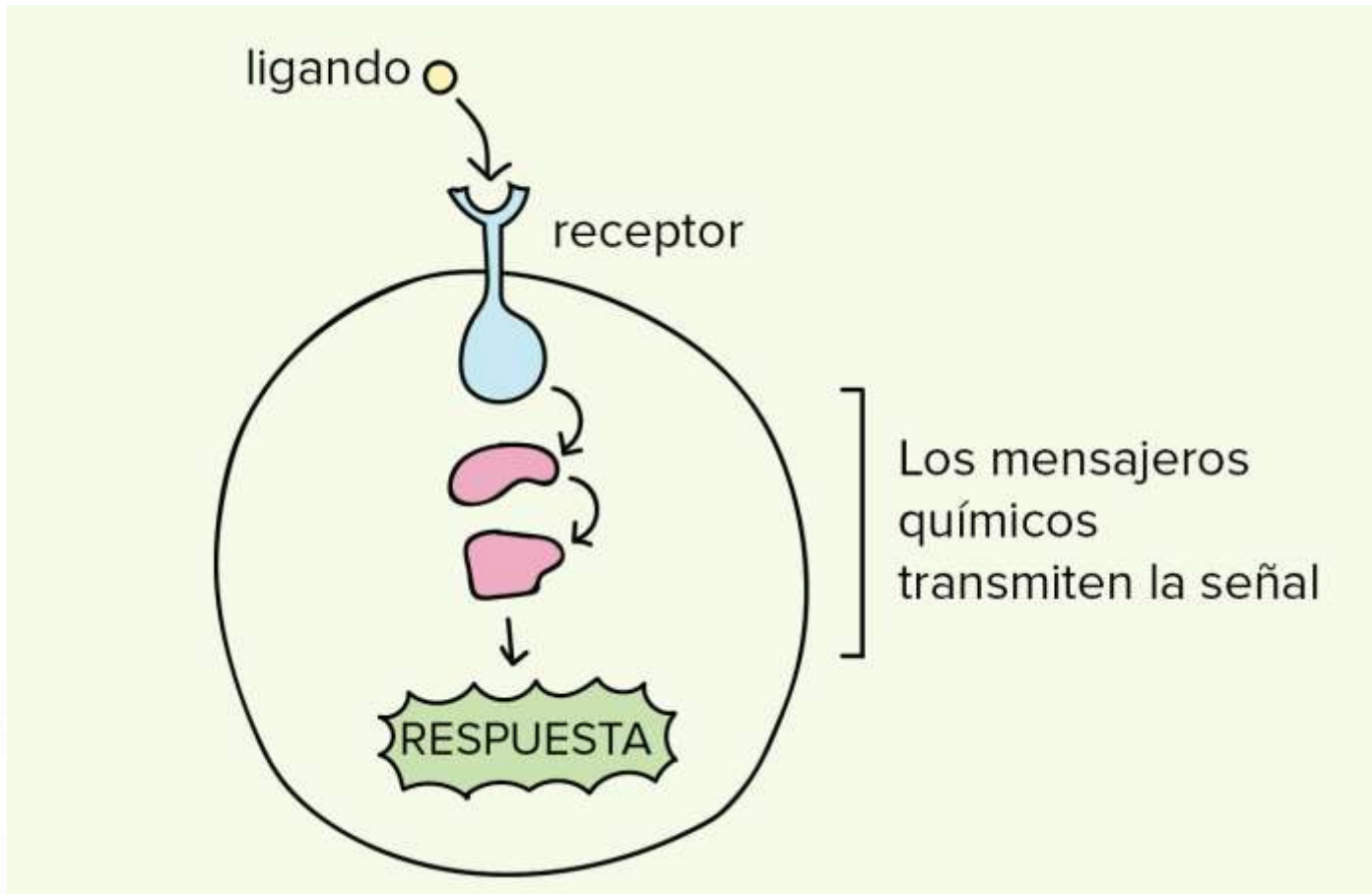
UNION ENTRE CÉLULAS



LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

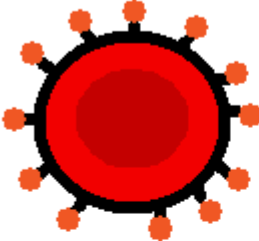
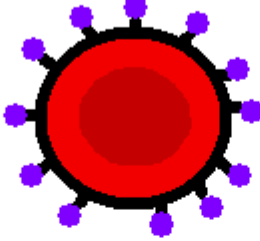
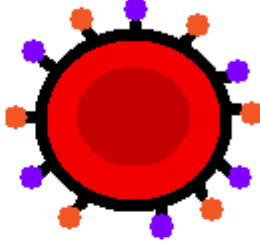







RECEPCION DE SEÑALES



LAS CELULAS EUCARIOTAS

LA MEMBRANA, FUNCIONES

IDENTIFICACION CELULAR: Glicoproteínas de membrana (antígenos)

Grupo	A	B	AB	O
Tipo de Eritrocito				
Anticuerpos (en plasma)	 Anticuerpo Anti-B	 Anticuerpo Anti-A	No anticuerpos	 Anti A y Anti B
Antígeno (en superficie de eritro)	 Antígeno A	 Antígeno B	 Antígenos A y B	Ausencia de antígenos