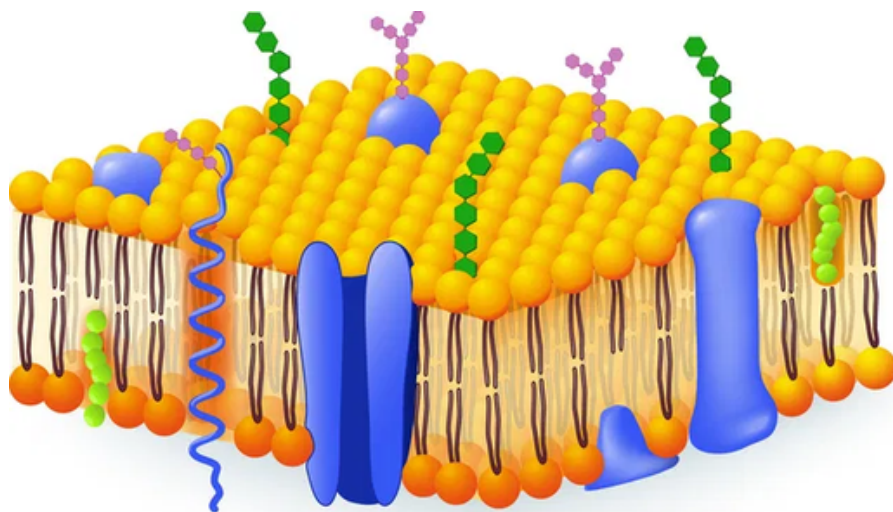


# Distinción entre los tipos de membrana celular

Se denomina membrana celular, membrana plasmática, plasmalema o membrana citoplasmática a una doble capa de fosfolípidos que rodea y delimita a las células, separando al interior del exterior y permitiendo el equilibrio físico y químico entre el entorno y el citoplasma de la célula. Se trata de la parte más externa de la célula.



La característica primordial de la membrana celular es su permeabilidad selectiva, es decir, su capacidad de permitir o rechazar el ingreso de determinadas moléculas al interior de la célula.

La membrana celular cumple con las siguientes funciones:

- **Delimitación.**

Define y protege mecánicamente a la célula, distinguiendo el exterior del interior, y una célula de otra.

- **Administración.**

Su selectividad le permite dar paso a las sustancias deseadas en la célula y negar el ingreso a las indeseadas

- **Preservación.**

A través del intercambio de fluidos y sustancias, la membrana permite mantener estable la concentración de agua y otros solutos en el citoplasma.

- **Comunicación**

La membrana puede reaccionar ante estímulos provenientes del exterior, transmitiendo la información al interior de la célula

# **Referencias**

<https://concepto.de/membrana-celular/>