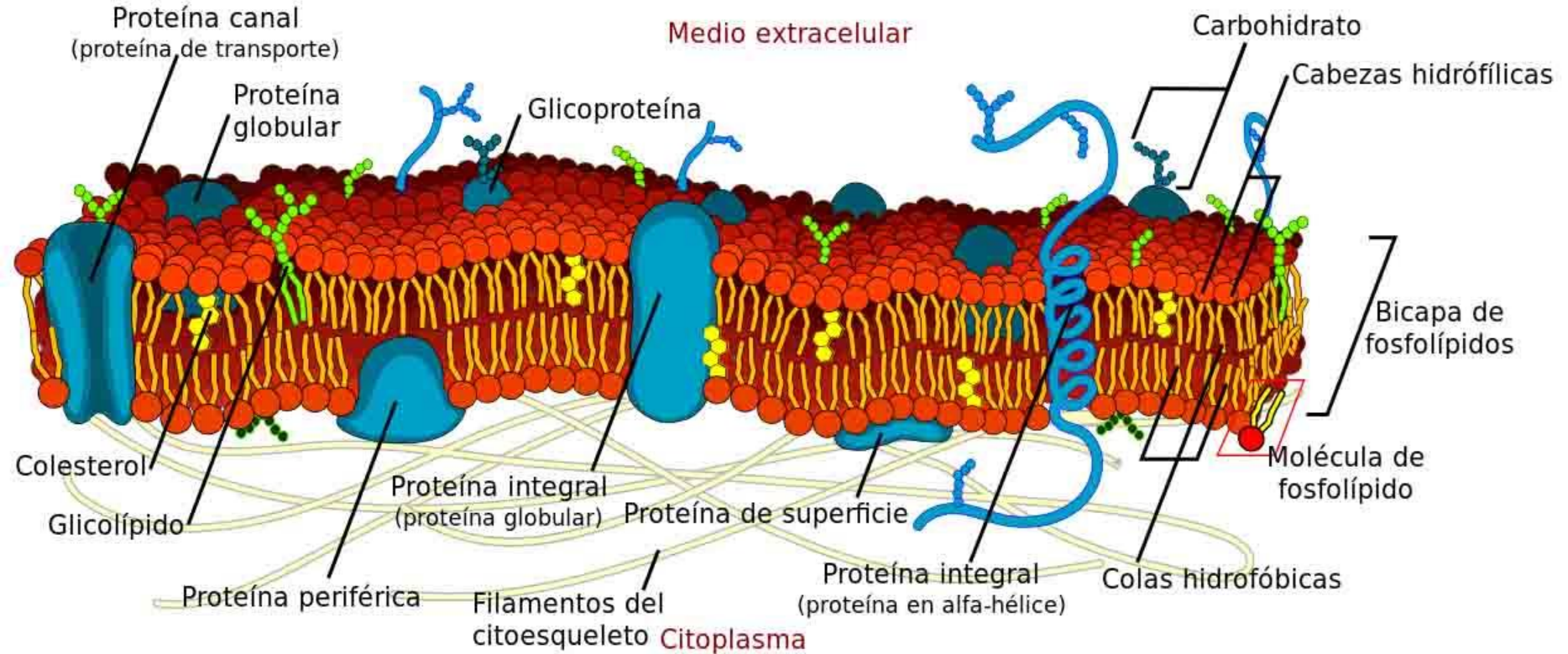


Membrana Plasmatica

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the page.

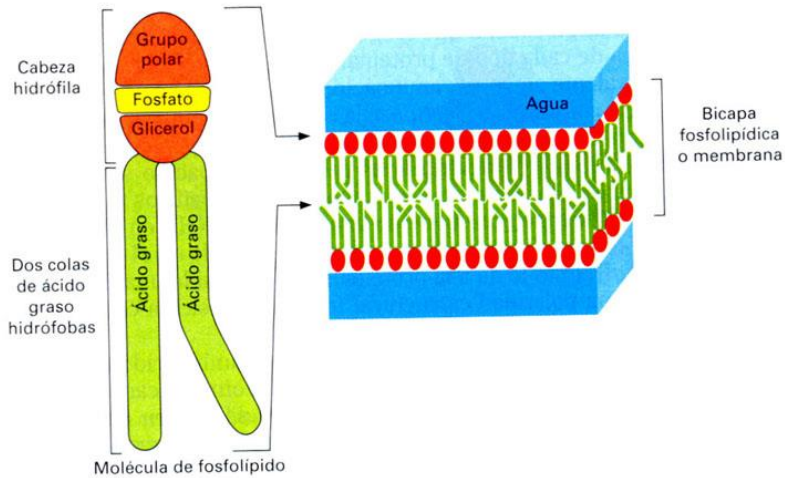
Componentes



Lípidos

Fosfolípidos → Forma la membrana

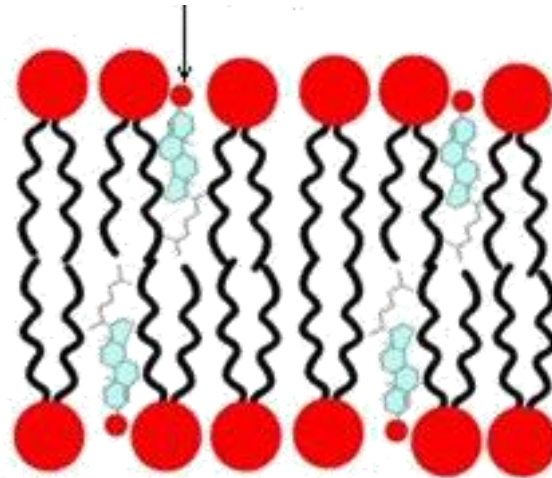
Saturación. afecta la fluidez



Colesterol → Da estabilidad mecánica

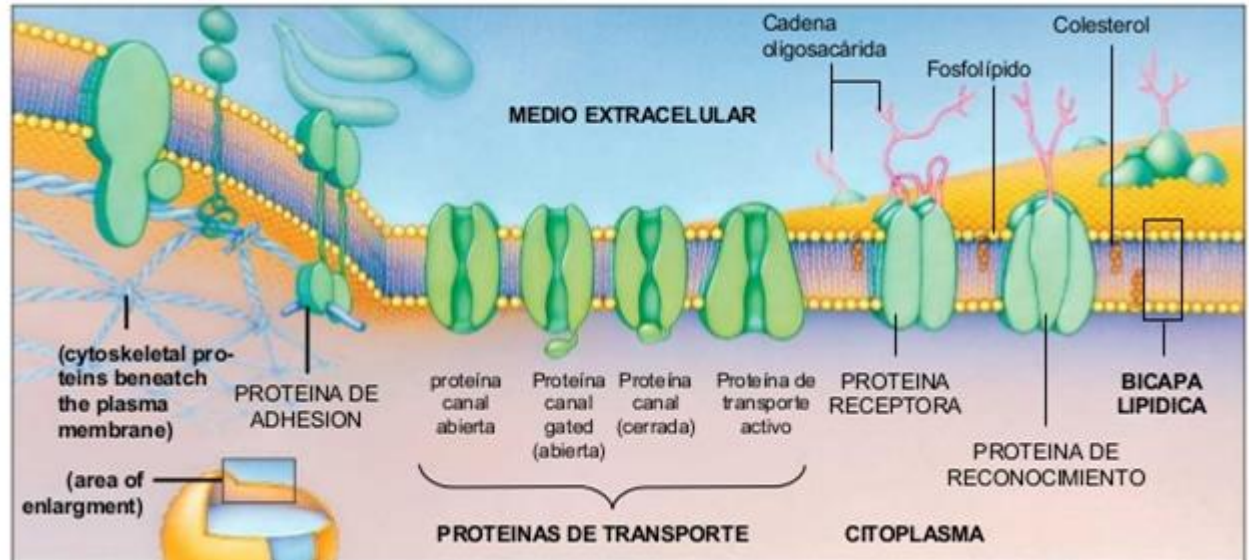
Alta T° → - fluidez

Bajas T° → + Fluidez



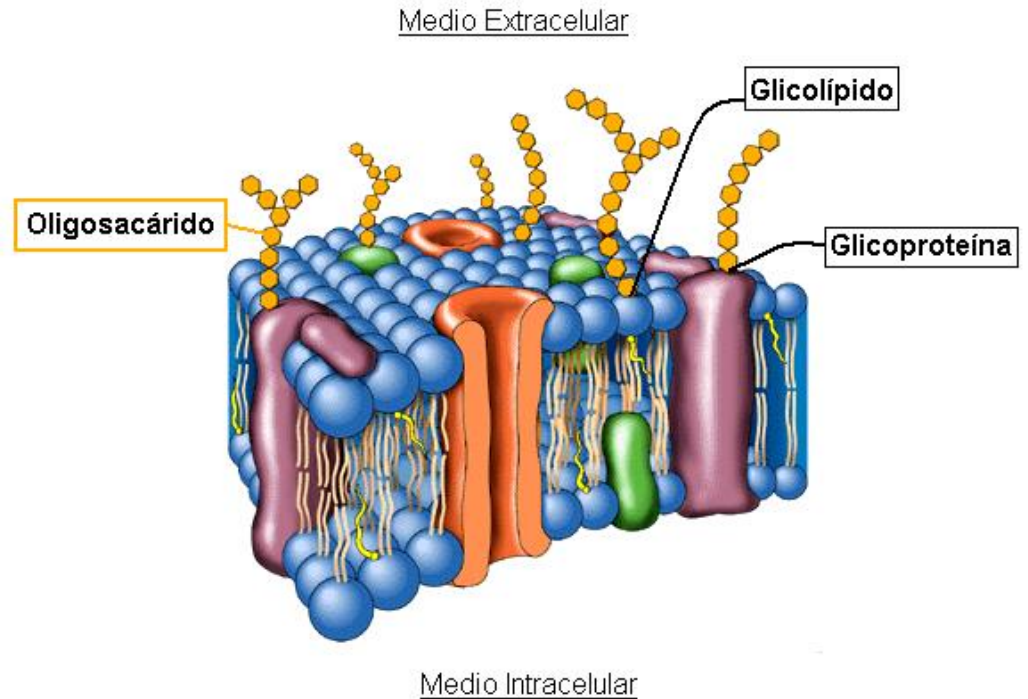
Proteínas

- Transporte
- Reconocimiento



Carbohidratos

- Reconocimiento celular



Funciones

- Límite de la célula.
- Regular los movimientos de sustancias desde y hacia la célula.
- Conducir potenciales de acción electroquímicos.
- Forma uniones intercelulares entre células vecinas.
- Mantener estable la forma celular con la ayuda de la interacción con estructuras del citoesqueleto y de la matriz extracelular.
- Transducir señales hormonales y nerviosas.

Permeabilidad

Bicapa → Semipermeable
impermeable a iones
permeable a moléculas no cargadas

