

Resumen

La membrana Plasmática es la estructura que se extiende a la célula, inicialmente concebida como una barrera física divisora de interior y exterior celular, en la actualidad se le reconoce como un elemento dinámico y fundamentalmente en el mantenimiento de la integridad de la célula.

Una de las primeras referencias al concepto de membrana biológica se adjudica al botánico alemán Pfeffer quien lo abrió postulando al descubrir la similitud del comportamiento osmótico entre las células y membranas artificiales.

Posteriormente, oertor de nostro
que las sustancias lipofílicas
penetrasen las células con
mayor facilidad que aquellas
que no lo hacían lo que
llevó a concluir que
la estructura que define
a la célula debería estar
constituida por una capa
liposa. Los modelos hasta
ahí mencionados se refieren
básicamente a las características
estructurales básicas de la
membrana biológica.
en el concepto de segregación
de lípidos fue retomado
por Simons y Van Noor
(1988) en su modelo de
microdominios lipídicos, el
cual postularon a partir de
sus estudios sobre la.