

Distribución diferencial de esteroles hacia la membrana apical de células eucariotas, en dichas células, un ejemplo adicional al modelo de estructura de las membranas biológicas, el colesterol, fue incorporado más tarde por Simons e Ikonnikoff (1997) como un importante organizador de nanodominios o balsas lipídicas.

Otras cuestiones importantes se refieren a la localización que guardan las proteínas transmembranales ejemplos: receptores, canales, iones, ATPasas o acarreadores. En el punto de suscitación se interacción podría darse en el interior de las balsas.