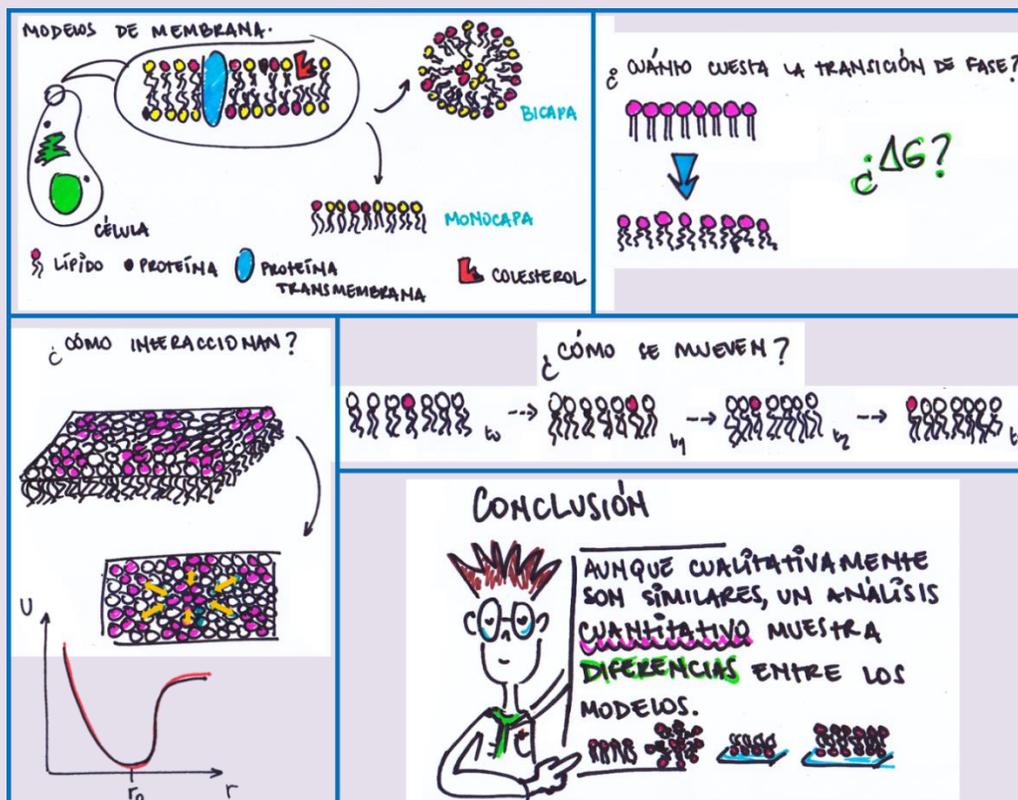


Bitácor@ Posgrado

Propiedades termodinámicas y difusionales de films lipídicos en diferentes arreglos supramoleculares

Autor: Agustín Mangiarotti



En ciencia, cuando intentamos abordar un problema de la realidad, la definición de un modelo teórico o experimental es crucial. Es importante saber qué modelo debemos utilizar para responder a nuestros interrogantes, así como no menos importante es conocer qué preguntas pueden ser respondidas mediante su interpretación.

En biofísica, se utilizan diferentes sistemas experimentales para estudiar fenómenos que ocurren en las membranas biológicas, sin embargo, existen pocos estudios que comparen los diferentes modelos entre sí. Por ello, en mi tesis analizamos la similitud y validez de resultados obtenidos a través de la utilización de distintos modelos experimentales de membranas lipídicas.