

Fuerzas activas en células vivas: transporte de organelas y citoesqueleto

Dra. Luciana Bruno

Lunes 7 de septiembre, 13 horas - Aula virtual 1 (<https://zoom.us/my/qi.aula01>)

Resumen:

Las células son sistemas fuera del equilibrio. En ellas operan diferentes motores que transforman energía química en energía mecánica que luego es utilizada en casi todos los procesos celulares tales como el transporte de organelas, la reorganización del citoesqueleto, la división y migración celular.

En esta charla mostraré cómo abordamos el estudio de algunos de estos fenómenos y contaré qué podemos aprender sobre la dinámica y mecánica de estructuras y procesos intracelulares.