UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular I

Líneas de Investigación

- Estudios bioquímicos y fisicoquímicos en membranas biológicas. Alteración de la integridad estructural de la membrana por manipulación exógena y repercusión en su funcionalidad.
- Interacción de xenobióticos con membranas celulares en líneas de hepatoblastoma y glioblastoma humano.
    - Metabolismo de fosfolípidos y apoptosis.
        - Mecanismo de acción de agentes antitumorales (alquilfosfolípidos) en células HepG2 y U-87 MG.
        - Alteraciones de dominios rafts/no-rafts de membrana por efecto de alquilfosfolípidos.
- Modificación de la expresión génica de proteínas implicadas en el metabolismo lipídico. Efecto de alquilfosfolípidos.

Copyright© 2026 Universidad de Granada