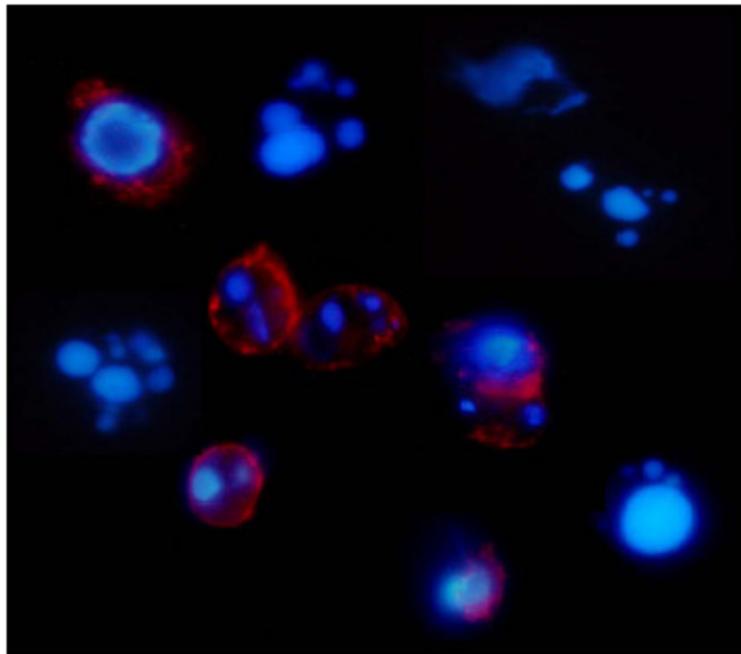


Bases moleculares de la apoptosis inducida por drogas en neoplasias linfoides



Silvia Marcé Torra

**Facultat de Medicina
Universitat de Barcelona**

OBJETIVOS

- Analizar los mecanismos de muerte celular inducida por tres fármacos genotóxicos (fludarabina, mitoxantrona y ciclofosfamida) en células de líneas celulares que presentan la t(11;14)(q13;q32) y en células primarias de LCM, y estudiar las vías implicadas.
- Estudiar que transportadores de nucleósidos participan en la entrada de fludarabina en células de LLC-B.
- Estudiar la expresión de los transportadores de nucleósidos en células de LCM y determinar la sensibilidad de los análogos de nucleósidos en el LCM.
- Analizar la pérdida de expresión del gen *MTAP* (metiltioadenosín fosforilasa) en el LCM. Determinar la utilidad de la L-alanosina (SDX-102) como terapia selectiva en estos casos con delección de *MTAP*.