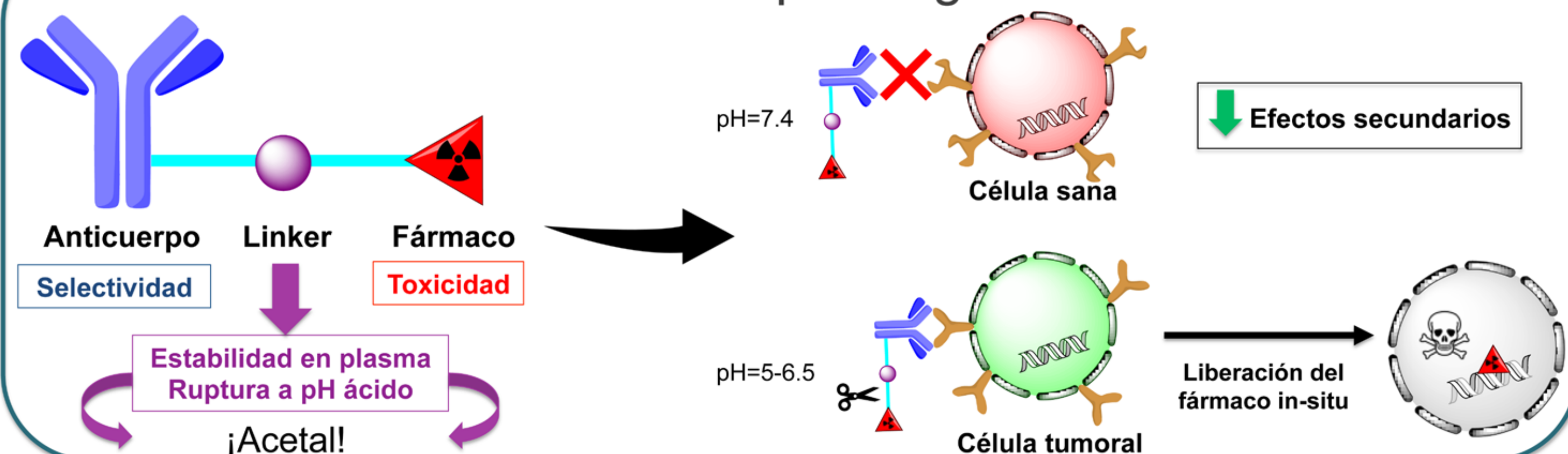


Síntesis de nuevos "linkers" para ensamblar fármacos a moléculas de interés biológico

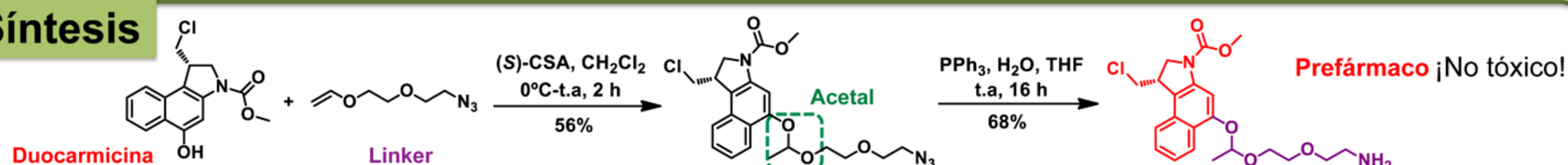
Noelia Salaverri Mora

Tutores: Francisco Corzana López y M.^a del Mar Zurbano Asensio

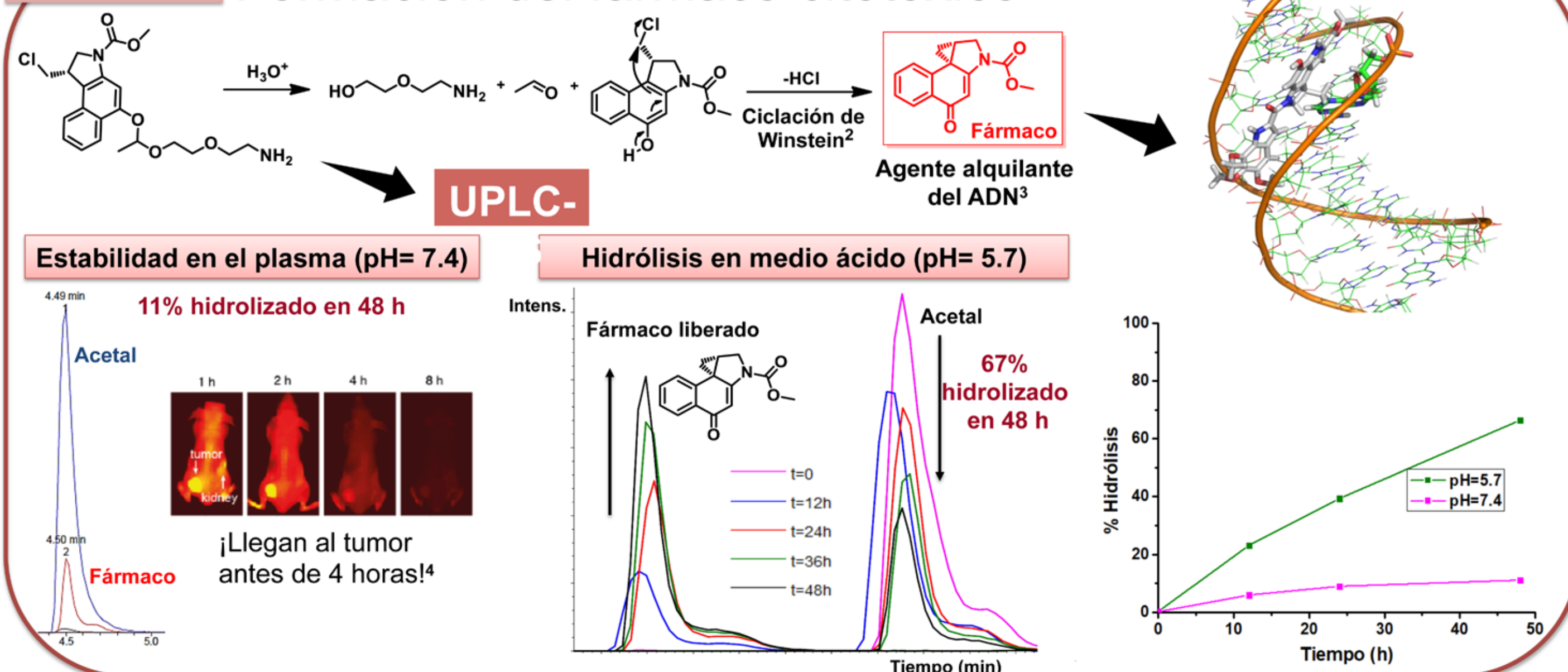
Conjugados anticuerpo-fármaco Terapia dirigida contra el cáncer



Síntesis

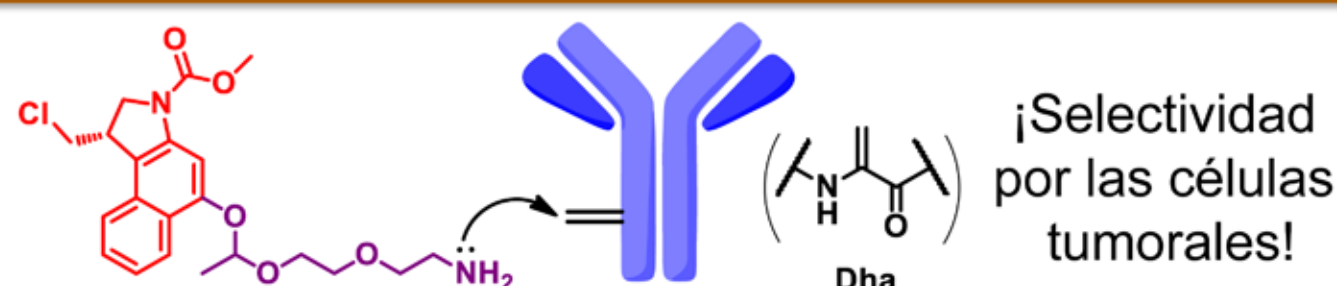


Hidrólisis Formación del fármaco citotóxico



Perspectiva futura

Unión mediante N-Michael a una deshidroalanina formada en el anticuerpo⁵



Bibliografía

- (1)- *Drug Discov. Today*, **2014**, 19, 869-881.
- (2)- *Mol. Pharmaceutics*, **2015**, 12, 1813-1835.
- (3)- Protein Data Bank. Código: 1dsm.
- (4)- *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, 53, 4231-4235.
- (5)- *Nat. Commun.*, **2014**, 5, 4740.