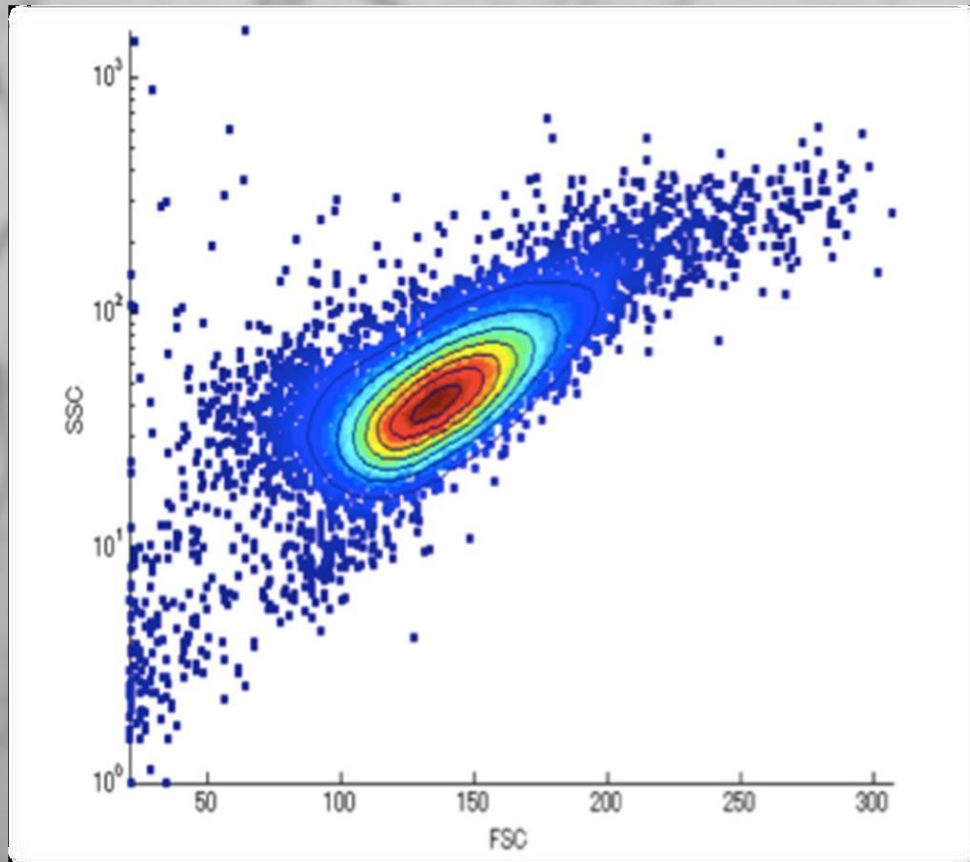




Citometria de flux



Comité de Tallers

**VI Congrés d'Investigació Biomèdica (CIB
2018)**

7, 8 y 9 de febrero de 2018

Facultat de Medicina i Odontologia, Universitat de València

www.cibvalencia.es



Responsable

José Enrique O'Connor Blasco, catedràtic del Departament de Bioquímica y Biología Molecular de la Universitat de València. Coordinador del grup de investigació en Citometria y Citòmica.

Què es farà al taller?

El grup de investigació en Citometria y Citòmica es dedica al desenvolupament de models predictius de toxicitat humana de compostos químics y fàrmacs basats en assajos cel·lulars *in vitro*, així com a la realització de estudis funcionals en cèl·lules mare.

Durant el taller, es realitzaran tècniques de anàlisi del immunofenotip de leucòcits humans por citometria de flux, així com de l'estrès oxidatiu y la apoptosi por citometria de imatge en flux.

Bibliografía y referències

Tolosa L, Pinto S, Donato MT, Lahoz A, Castell JV, O'Connor JE, Gómez-Lechón MJ. *Development of a multiparametric cell-based protocol to screen and classify the hepatotoxicity potential of drugs*. Toxicol Sci. 2012 May;127(1):187-198. doi: 10.1093/toxsci/kfs083. Epub 2012 Feb 13. PubMed PMID: 22331495.

Prieto P, Kinsner-Ovaskainen A, Stanzel S, Albella B, Artursson P, Campillo N, Cecchelli R, Cerrato L, Díaz L, Di Consiglio E, Guerra A, Gombau L, Herrera G, Honegger P, Landry C, O'Connor JE, Páez JA, Quintas G, Svensson R, Turco L, Zurich MG, Zurbano MJ, KoppSchneider A. *The value of selected in vitro and in silico methods to predict acute oral toxicity in a regulatory context: Results from the European Project ACuteTox*. ToxicolIn Vitro. 2012 Aug

Places per torn

10 persones

Dies/Horaris

- Dimecres 7 de febrer 15-17h
- Dijous 8 de febrer 9-11h
- Dijous 8 de febrer 15-17h
- Divendres 9 de febrer 9-11h
- Divendres 9 de febrer 15-17h