

13:00h.- Translational oncology: from target identification to clinical development

Dr. Alberto Ocaña Fernández. FEA del Servicio de Oncología Médica y Coordinador de la Unidad de Terapias Experimentales del HCSC. Prof. Asociado de la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM). Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

Durante la ponencia revisaremos nuevas estrategias para la identificación de dianas moleculares que puedan ser inhibidas farmacológicamente en tumores sólidos. Del mismo modo resumiremos opciones para identificar mecanismos de resistencia a nuevos fármacos y su posible implementación en el desarrollo clínico. Utilizaremos ejemplos de compuestos con distinto mecanismo de acción, desde inhibidores de quinasas a compuestos epigenéticos, o anticuerpos conjugados.

Bibliografía:

1. Refining Early Antitumoral Drug Development.
Ocaña A, García-Alonso S, Amir E, Pandiella A.
Trends Pharmacol Sci. 2018 Nov;39(11):922-925.
2. In Silico Analysis Guides Selection of BET Inhibitors for Triple-Negative Breast Cancer Treatment.
Pérez-Peña J, Serrano-Heras G, Montero JC, Corrales-Sánchez V, Pandiella A, Ocaña A.
Mol Cancer Ther. 2016 Aug;15(8):1823-33.
3. Mapping Bromodomains in breast cancer and association with clinical outcome.
Pérez-Pena J, Páez R, Nieto-Jiménez C, Sánchez VC, Galan-Moya EM, Pandiella A, Györfy B, Ocaña A.
Sci Rep. 2019 Apr 5;9(1):5734.

13:50h.- PREGUNTAS