

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA  
ORGÁNICA  
FACULTAD DE CIENCIAS

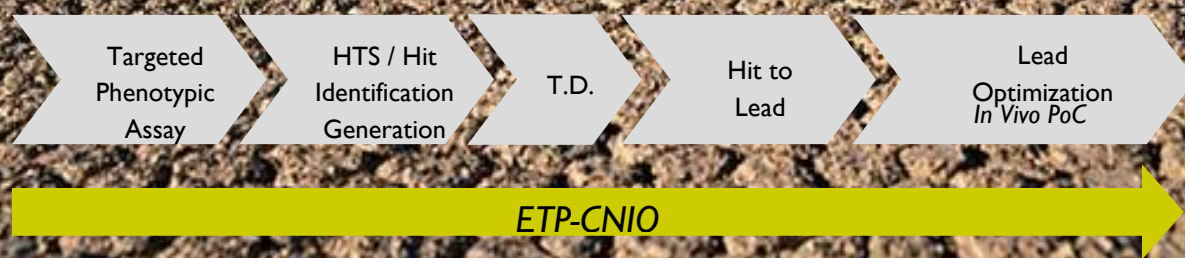


UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## CONFERENCIA

### Crossing the Valley of Death in Drug Discovery

*“Early Drug Discovery Phases” / “In vivo Proof of Concept”*



**DR. JOAQUÍN PASTOR**

Director Programa de Terapias Experimentales.  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. CNIO (Madrid, SPAIN)

**Viernes 4 de Noviembre de 2016 a las 12:30 h**  
**Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias**

# RESUMEN

En esta conferencia se describe el proceso de diseño y desarrollo de nuevos fármacos contra el cáncer basados en inhibidores de quinasas. Para ello se describe los casos particulares de ciertos inhibidores que han sido desarrollados en el CNIO, incluyendo su diseño, síntesis y pruebas biológicas. Dentro de las pruebas biológicas se realizaron las denominadas pruebas de in vivo proof of concept, así como determinación in Vitro de los parámetros farmacocinéticos. Todo ello ha permitido que algunas empresas farmacéuticas hayan iniciado ensayos clínicos con estos compuestos.