



CURSOS DE VERANO
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

CICLO 'REFERENTES'
DR. D. MARIANO
BARBACID

De la Oncología Molecular
a las Terapias Personalizadas:
impacto en la práctica clínica

JUEVES, 2 DE JULIO DE 2015

20.00 horas
Universidad de La Rioja
Edificio Quintiliano
Aula Magna

www.unirioja.es/cursosdeverano



CICLO 'REFERENTES'

DR. D. MARIANO BARBACID

**Profesor AXA-CNIO de Oncología Molecular,
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid**

El "cáncer" no es una única enfermedad es un conjunto de enfermedades muy distintas, que solo tienen en común el crecimiento desordenado de las células. Por ello, mientras algunos tumores presentan tasas de curación muy elevadas, otros como los carcinomas de pulmón, colon o páncreas, tienen tasas de supervivencia más bajas, dependiendo del estadio en que sean detectados. Durante la última década se han producido varios hitos que están cambiando de forma significativa el futuro de los tratamientos oncológicos. Así, casi todos los fármacos aprobados durante este periodo ya no son agentes citotóxicos sino inhibidores selectivos de dianas moleculares. Además, el desarrollo de las técnicas de secuenciación masiva están permitiendo conocer al detalle todas las mutaciones presentes en cada tumor. Gracias a estos avances el futuro de las terapias en oncología consistirán en combinaciones de fármacos selectivos basadas en el patrón mutacional de cada paciente, en suma, terapias personalizadas. Aún nos queda mucho camino por recorrer tanto en el diseño de más y mejores fármacos, como en el conocimiento de las consecuencias patológicas de las mutaciones presentes en cada tumor. Esta información, que solo podremos generar combinando la investigación básica con la clínica, es esencial para poder atacar a las células tumorales de la forma más eficaz y selectiva posible.

PATROCINADOR GENERAL



Más información

Fundación de la Universidad de La Rioja
Avda. de la Paz 107, 26006 Logroño, La Rioja
Teléfonos: 941 299 242 / 941 299 184

cursosdeverano@unirioja.es
www.unirioja.es/cursosdeverano