



**2^{do} SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVOS BLANCOS MOLECULARES EN
EL TRATAMIENTO DEL CANCER
OCTUBRE 23 y 24 DE 2014 – HOTEL WYNDHAM - GUAYAQUIL**

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION

Los avances de la medicina en los últimos 20 años se han visto impulsados por el conocimiento generado por la decodificación del genoma humano y de las ciencias que derivaron de ello. Esto es sobre todo evidente en el campo de la Onco-Hematología y Oncología Clínica, ciencias en las cuales se ha podido entender algunos de los mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo de graves trastornos de los procesos normales de división celular, así como ha permitido identificar moléculas susceptibles de ser moduladas como parte de protocolos terapéuticos.

Conscientes de ésto, la Sociedad de Hematología conjuntamente con la Sociedad de Oncología y la Sociedad Ecuatoriana de Genética Humana organizaron el “1^{er} Simposio Sobre Nuevos Blancos Moleculares en el Tratamiento del Cáncer” que se llevó a cabo el 26 de septiembre del 2013 con la participación de connotados médicos Oncólogos y Hematólogos en diversos temas para integrar los conocimientos de genética molecular y el nuevo bio-arsenal terapéutico que actualmente existe dentro del concepto de medicina personalizada “*From Bench to Bed*”.

Hemos organizado la segunda edición “El 2^{do} Simposio Sobre Nuevos Blancos Moleculares en el Tratamiento del Cáncer” en el que vamos a incluir temas que por motivos de tiempo no se pudieron tratar anteriormente.

Estos dos días serán el punto de encuentro entre estas especialidades clínicas y las ciencias que dan el soporte biológico para entender el mecanismo de acción de las nuevas moléculas para el tratamiento del cáncer, siendo el mejor ejemplo de la aplicación de la medicina individualizada.