

Auspiciado por:

SEOM
Sociedad Española
de Oncología Médica



Asociación Española
de Genética Humana



ATSEFFGC
Asociación de Toxicólogos y Farmacólogos

Farmacogenética en oncología médica 2º curso

19-20 de enero 2012

Patrocinado por:

Lilly

Pfizer

AstraZeneca 

 **Instituto Roche**
www.instituto-roche.es

Coordinación Científica:

Montserrat Baiget – Servicio de Genética. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Agustí Barnadas – Servicio de Oncología Médica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

10.00-10.15 **Bienvenida**
Dr. Salvador Benito. Director Médico. HSCSP. Barcelona.

GENÉTICA Y FARMACOGENÉTICA

Moderadora: Montserrat Baiget

10.15-10.45 **Genética.** Conceptos básicos
Pia Gallano. Servicio de Genética. HSCSP. Barcelona

10.45-11.15 **Métodos de genotipado**
Adriana Lasa. Servicio de Genética. HSCSP. Barcelona

11.15-11.45 **Pausa/Café**

11.45-12.15 **Métodos para el estudio de expresión génica**
Eduardo Tizzano. Servicio de Genética. HSCSP. Barcelona

12.15-12.45 **Farmacogenética y Farmacogenómica**
Jaime del Barrio. Director General del Instituto Roche. Madrid

12.45-13.00 **Discusión**

13.00-14.00 **COMIDA**

14.15-15.00 **Conferencia Magistral.** Epigenética implicaciones en la selección del tratamiento del cáncer.
Manel Esteller. Director Programa de Epigenética y Biología del Cancer. IDIBELL. L'Hospitalet de Llobregat.

FARMACOGENÉTICA / CANCER COLORECTAL

Moderador: Agustí Barnadas

15.00-15.30 **Enzimas de reparación del DNA y efecto del tratamiento combinado de quimio-radioterapia en el cáncer de recto**
David Páez. Servicio de Oncología Médica. HSCSP. Barcelona.

15.30-16.00 **Papel de los polimorfismos de la Timidilato-sintasa en la selección de tratamiento del cáncer colorectal**
Laia Pare. Servicio de Genética. HSCSP. Barcelona.

16.00-16.30 **Papel de los miRNA en el curso evolutivo del cáncer de colon**
Mariano Monzó. Departamento de Ciencias Morfológicas. Universidad de Barcelona.

16.30-16.45 **Discusión**

16.45-17.15 **Pausa/Café**

FARMACOGENÉTICA / CANCER DE CABEZA Y CUELLO

Moderador: Miquel Quer

17.15-17.45 **Identificación de una firma genotóxica en la selección de tratamiento en los tumores localmente avanzados de cabeza y cuello**
Miguel Angel Pavón. Grupo Oncogenesis y antitumorales. Institut de Recerca HSCSP. Barcelona.

17.45-18.15 **Tratamiento dirigido a diana en los tumores de cabeza y cuello**
Ricard Mesia. Servicio Oncología Médica. ICO. Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat.

18.15-18.30 **Discusión**

09.00-09.30 **Actualidad jurídica en el ámbito de la medicina personalizada**
Pilar Nicolás. Cátedra Derecho y Genoma Humano. Universidad de Deusto. Bilbao

09.30-09.45 **Discusión**

FARMACOGENÉTICA/CANCER DE MAMA

Moderadora: M. Carmen Alonso

09.45-10.15 **Valor de la determinación de las CTCs en el cáncer de mama**
Agustí Barnadas. Servicio de Oncología Médica. HSCSP. Barcelona

10.15-10.45 **Terapia dirigida a diana en el cáncer de mama**
Belén Ojeda. Servicio de Oncología Médica. HSCSP. Barcelona

10.45-11.15 **Factores predictivos de respuesta a quimioterapia**
Javier Cortés. Servicio de Oncología Médica. Hosp. Vall d'Hebró. Barcelona

11.15-11.30 **Discusión**

11.30-12.00 **Pausa/Café**

FARMACOGENÉTICA/CANCER DE PULMON

Moderadora: Cinta Pallares

12.00-12.30 **Estudios farmacogenómica en la predicción de respuesta al Pemetrexed en el carcinoma no microcítico de pulmón**
Margarita Majem. Servicio de Oncología Médica. HSCSP. Barcelona

12.30-13.00 **Nuevas aportaciones en el estudio del receptor del factor de crecimiento epidérmico y la predicción a la terapia dirigida a diana en el carcinoma no microcítico de pulmón**
Miquel Tarón. Servicio de Oncología Médica. ICO. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona

13.00-13.15 **Discusión**

13.15-14.00 **Conferencia de clausura**

Moderadores: M Baiget – A Barnadas

Nuevas dianas terapéuticas en el cáncer
Ana Luch. Servicio de Hematología y Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Lugar: Sala de actos
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
C/ Sant Quintí, 90. Barcelona.

Secretaría Técnica: Srta. Montserrat Boltes / Teresa Illanes
Servicio de Genética. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
C/ St. Antoni M^a Clarel, 167
08025. Barcelona
Telf. 93 553 73 94 - 93 553 72 65
Fax 93 553 73 73
E-mail: mboltes@santpau.cat