

Directores: Peter A. Jones, Carlos Caldas y Manel Esteller

San Lorenzo de El Escorial, Madrid

16, 17 y 18 de Marzo de 2006

Jueves 16 de Marzo	
08:15	Acreditaciones
08:30	Bienvenida y Apertura Mariano Barbacid (CNIO; Spain) José A. Gutiérrez-Fuentes (Fundación Lilly; Spain)
08:45	Conferencia de Apertura - Moderador: Mariano Barbacid Paul A. Marks (Memorial Sloan-Kettering Cancer Center; New York, USA) <ul style="list-style-type: none"> Dianas epigenéticas para la terapia anticáncer: Descubrimiento y desarrollo de los inhibidores de las deacetilasas de histonas
Sesión 1	METILACIÓN DEL ADN, CÉLULAS TUMORALES Y EL METILOMA HUMANO Moderador : Juan Carlos Lacal (Instituto de Investigaciones Biomédicas, CSIC, Madrid, Spain)
09:30	Peter A. Jones (USC/Norris Comprehensive Cancer Center; Los Angeles, USA) <ul style="list-style-type: none"> Alteración del epigenoma en cáncer
10:15	Stephen B. Baylin (Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins; Baltimore, USA) <ul style="list-style-type: none"> Importancia del silenciamiento genético y epigenético, y de sus mediadores, en el avance del cáncer humano
11:00	Café
11:30	Manel Esteller (CNIO; Madrid, Spain) <ul style="list-style-type: none"> Epigenética del Cáncer: desde el conocimiento al tratamiento
12:15	Andrew P. Feinberg (Johns Hopkins University School of Medicine; Baltimore, USA) <ul style="list-style-type: none"> La Epigenética de la Etiología del Cáncer
13:00	Christoph Plass (The Comprehensive Cancer Center, The Ohio State University, Columbus, USA) <ul style="list-style-type: none"> La metilación del ADN y el genoma del cáncer
13:45	Almuerzo
Sesión 2	TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS MEDIANTE FÁRMACOS DESMETILANTES DEL ADN Moderador: Hernán Cortés Funes (Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain)
15:00	Robert Brown (Cancer Research UK Beatson Laboratories; Glasgow, UK) <ul style="list-style-type: none"> Modulación de la resistencia a los fármacos mediante tratamientos epigenéticos
15:45	Michael Lubbert (University of Freiburg Medical Center; Freiburg, Germany) <ul style="list-style-type: none"> Agentes desmetilantes a dosis bajas: Una opción de tratamiento no intensivo para pacientes mayores de neoplasia mielóide
16:30	Café
17:00	Jean-Pierre J. Issa (U. Texas, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA) <ul style="list-style-type: none"> ¿La hipometilación como terapia funciona!
17:45	Pere Gascón (Servicio de Oncología, Hospital Clínic, Barcelona, Spain) <ul style="list-style-type: none"> La Epigenética y el microambiente tumoral
Viernes, 17 de Marzo	
Sesión 3	MODIFICACIÓN DE LAS HISTONAS Y LA CROMATINA Y SUS MODIFICADORES Moderador : Juan Angel Velasco (Lilly Research Labs. , Alcobendas , Spain)
09:00	Tony Kouzarides (Wellcome Trust/Cancer Research, Gurdon Institute; London, UK) <ul style="list-style-type: none"> Los modificadores de la cromatina y sus funciones
09:45	Rob Martienssen (Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, USA) <ul style="list-style-type: none"> El sentido del ARN heterocromático
10:30	Thomas Jenuwein (Research Institute of Molecular Pathology –IMP–; Vienna, Austria) <ul style="list-style-type: none"> La plasticidad de la metilación de lisina de las histonas
11:15	Café

11:45	Yi Zhang (University of North Carolina at Chapel Hill; USA) <ul style="list-style-type: none"> El papel de las modificaciones de las histonas en la expresión génica y el cáncer 		
12:30	Yang Shi (Harvard Medical School; Boston, USA) <ul style="list-style-type: none"> Investigación en la primera desmetilasa de histona (LSD1) específica de lisina 		
13:15	Almuerzo		
	Moderador / Chairperson: Eugenio Santos (Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer; Salamanca, Spain)		
15:00	Peter B. Becker (Adolf-Butenandt Institut; Munich, Germany) <ul style="list-style-type: none"> Papel del factor remodelador del nucleosoma CHRAC en la organización de la cromatina durante el desarrollo 		
15:45	Genevieve Almouzni (CNRS/Institut Curie; Paris, France) <ul style="list-style-type: none"> Propagación del estado epigenético a nivel de ensamblaje de la cromatina 		
16:30	Maarten van Lohuizen (The Netherlands Cancer Institute; Amsterdam, The Netherlands) <ul style="list-style-type: none"> Represores de Polycomb que controlan el destino celular: Implicaciones en cáncer y desarrollo 		
17:15	Café		
17:45	Carlos Caldas (Cancer Genomics Program, University of Cambridge; UK) <ul style="list-style-type: none"> Expresión diferencial de los genes modificadores de histonas en tumores humanos sólidos: Dianas para el diagnóstico y la terapia 		
18:30	Eric Miska (Wellcome/CRC Institute, University of Cambridge; UK) <ul style="list-style-type: none"> Papel de los microARNs en el cáncer humano 		
Sábado 18 de Marzo			
Session 4	TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON INHIBIDORES DE LAS DEACETILASAS DE HISTONAS Y OTRAS TERAPIAS TRANSCRIPCIONALES Moderador: Alfredo Carrato Mena (Hospital Universitario de Elche)		
09:00	Francesco Lo Coco (Universita Tor Vergara; Rome, Italy) <ul style="list-style-type: none"> Datos preliminares del tratamiento de leucemia mieloide aguda con ácido valproico 		
09:45	Miguel Angel Sanz (University Hospital La Fe; Valencia, Spain) <ul style="list-style-type: none"> Tratamiento de malignancias mieloides con terapias transcripcionales 		
10:30	Pier Giuseppe Pelicci (European Institute of Oncology; Milan, Italy) <ul style="list-style-type: none"> Epigenética de la leucemia promielocítica y sus fármacos 		
11:15	Café		
11:45	James E. Bradner (Dana-Farber Cancer Institute; Boston, USA) <ul style="list-style-type: none"> Inhibición selectiva de HDAC6 en la terapia oncológica 		
12:30	Roberto Pili (Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins; Baltimore, USA) <ul style="list-style-type: none"> Ensayos clínicos en Fase I de inhibidores de HDAC, aislados y en combinación con otros 		
13:15	Conferencia de Clausura Joe Shih (Discovery Chemistry Research & Technology, LRL-Eli Lilly; Indianapolis, USA) <ul style="list-style-type: none"> Un caso de estudio del descubrimiento y desarrollo de Alimta, un nuevo antifolato multidiana para mesotelioma pleural maligno y cancer de pulmón de célula no pequeña 		
14:00	Despedida y Cierre		
Ponencias de 30 minutos Preguntas y discusión de 15 minutos después de cada ponencia			
PROMOTORES Y PATROCINIO			
Fundación Lilly Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas			
COMITÉ CIENTÍFICO Y ORGANIZADOR			
Peter A. Jones Carlos Caldas Manel Esteller	Mariano Barbacid José A. Gutiérrez Fuentes		
LUGAR DE CELEBRACIÓN			
EUROFORUM INFANTES San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Spain			
MODERADORES y CONFERENCIANTES			
Mariano Barbacid (Sp) José-Antonio Gutiérrez (Sp) Paul A Marks (USA) Juan C Lacal (Sp) Peter A Jones (USA) Stephen B Baylin (USA) Manel Esteller (Sp) Andrew P Feinberg (USA)	Christoph Plass (USA) Hernán Cortés (Sp) Robert Brown (UK) Michael Lubbert (Ger) Jean-Pierre J Issa (USA) Pere Gascón (Sp) Eugenio Santos (Sp) Tony Kouzarides (UK) Rob Martienssen (USA)	Thomas Jenuwein (Ost) Yi Zhang (USA) Yang Shi (USA) Juan A Velasco (Sp) Peter B Becker (Ger) Genevieve Almouzni (Fr) Maarten van Lohuizen (Neth) Carlos Caldas (UK)	Eric Miska (UK) Alfredo Carrato (Sp) Francesco Lo Coco (It) Miguel-Angel Sanz (Sp) Pier-Giuseppe Pelicci (It) James E Bradner (USA) Roberto Pili (USA) Joe Shih (USA)
Información en:	Tel: + 34 91 732 80 00 www.cnio.es symposium@cnio.es	Tel: +34 91 781 50 70 www.fundacionlilly.com fundacionlilly@lilly.com	
- Los participantes pueden presentar resúmenes para la sesión de póster -			