



Universidad de Salamanca
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer



IV CURSO EXTRAORDINARIO

“DESARROLLO y CÁNCER: Nuevas aproximaciones a la biología, clínica y tratamiento del cáncer”



Curso 2005-2006



Directores

Pedro A. Lazo-Zbikowski y Juan J. Cruz



Comité científico

I. Sánchez-García, A. M. Pendás, F. Mollinedo, D. Martín-Zanca,
R. González-Sarmiento, J. F. San Miguel



Créditos

Curso extraordinario USAL (3 créditos libres)
Curso doctorado de calidad USAL (6 créditos)
Curso de Formación Médica Continua (4.8 créditos)



Fechas: de 17 de marzo al 9 de junio de 2006
Salón de actos del Centro de Investigación del Cáncer



Inscripciones:

www.usal.es/web-usal/Estudios/CEXtraordinarios



Programa (Web): www.cicancer.org

PROGRAMA

Viernes 17 marzo 2006

16.15 Inauguración del curso

Sesión 1. Genética oncológica

Moderador: Dionisio Martín-Zanca

16.30-17.30 **Terry Rabbits**. MRC Lab. Univ. of Cambridge. England.
Chromosomal translocations as primary events in cancer and in cancer stem cells.

17.30-18.30 **Cayetano González** (Parc Científic UB) Células madre tumorales.

19.00-20.00 **Oscar Fernández-Capetillo**. CNIO, Madrid Inestabilidad genómica y cáncer.

Sábado 18 marzo 2006

Sesión 2: Modelos experimentales

Moderador: Alberto Martín Pendás

9.30-10.30 **Ana Losada**, CNIO, Madrid. Segregación cromosómica y aneuploidía: implicaciones oncológicas

10.30-11.30 **Jorge Moscat**. Centro de Biología Molecular, CSIC-UAM, Madrid. Inflamación y cáncer

12.00-13.00 **Miguel Torres**. Centro Nacional de Biotecnología-CSIC, Madrid. Modelos Animales en oncología

Viernes 24 marzo 2006

Sesión 3: Biología tumoral I

Moderador: Faustino Mollinedo

16,30-17.30 **Luis del Peso**. UAM, H. La Princesa, Madrid. Hipoxia y cáncer

17.30-18.30 **Abelardo López-Rivas**. Centro Andaluz Biomedicina y Medicina Regenerativa-CSIC, Sevilla. Apoptosis y cáncer

19.00-20.00 **Joaquín Teixidó**. Centro de Invest. Biológicas, CSIC, Madrid. Papel de las quimioquinas en la migración e invasión tumoral.

Sábado 25 marzo 2006

Sesión 2. Biología tumoral II

Moderador: Rogelio González Sarmiento

09.30-10.30 **Amparo Cano**. Inst. de Invest. Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid Adhesión y diseminación tumoral

10.30-11.30 **Alberto Muñoz** Inst. de Invest. Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid Bases moleculares del cáncer colorectal

12.00-13.00 **Joan Seoane** H. U. Vall d'Hebrón, Barcelona. Factores de crecimiento pro y antioncogénicos

Viernes 31 marzo 2006

Sesión 5. Epidemiología del cáncer

Moderador: Pedro A. Lazo

- 16.30-17.30 **Gonzalo López-Abente**. Centro. Nac. Epidemiología ISCIII, Madrid. [Cáncer en España](#).
- 17.30-18.30 **Carlos A. González**. Serv. Epidemiología, Institut Catalan d'Oncología, Barcelona. [Dieta y cáncer: evidencias y controversias](#).
- 19.00-20.00 **Manel Esteller**, CNIO, Madrid. [Alteraciones epigenéticas en biología tumoral humana](#).

Sábado 1 abril 2006

Sesión 6. Tumores hematopoyéticos

Moderador: Jesús San Miguel

- 9.30-10.30 **Jordi Sierra**. Hospt. Sant Pau, Barcelona. [Leucemia mieloblástica](#)
- 10.30-11.30 **Felipe Prósper**. CIMA-UNAV, Pamplona. [Mecanismos genéticos y epigenéticos en la Leucemia Mieloide Crónica](#)
- 12.00-13.00 **Álvaro Urbano**. Hosp. Clinic, Univ. Barcelona. [Trasplante hematopoyético](#)

Viernes 28 de abril-2006

Sesión 7. Cáncer colorectal (CCR)

Moderador: Juan J Cruz

- 16.30-17.30 **Enrique Aranda**. Hosp. Univ. Reina Sofía, Córdoba. [Factores hereditarios en CCR](#)
- 17.30-18.30 **Antonio Antón**. Hosp. Univ. Miguel Servet, Zaragoza. [Diagnóstico precoz del CCR](#)
- 19.00-20.00 **Alfredo Carrato**. Hosp. Univ. de Elche, Univ. Miguel Hernández, Alicante. [Terapia adyuvante en CCR](#)

Sábado 29 de abril 2006

Sesión 8. Cáncer de Mama

Moderador: Juan J Cruz

- 09.30-10.15 **Emilio Alba**. Hospit. Univ. de Málaga [Factores de riesgo](#).
- 10.15-11.00 Hernán Cortés-Funes. H. 12 de Octubre, Madrid [Factores pronósticos](#).
- 11.00-11.45 **Miguel Martín**. H. Clínico, Madrid [Quimioterapia adyuvante](#).
- 11.45-12.00 **Gumersindo Pérez Manga**.-H. Gregorio Marañón, Madrid. [Tratamiento hormonal adyuvante](#).

Viernes 5 de mayo 2006

Sesión 9. Tratamiento actual del cáncer

Moderador: Juan J Cruz

16.30-17.45 **Eduardo Díaz-Rubio** Hosp. Clínico San Carlos, UCM, Madrid
Quimioterapia

17.45-18.30 **Alberto Gómez Alonso**. Dept. de Cirugía USAL. Principios del
tratamiento quirúrgico del cáncer

18.45-19.30 **Felipe Calvo**. Hosp. Gregorio Marañón, Madrid Radioterapia

19.30-20.15 **Manuel González Barón**. Hosp. La Paz, Madrid Calidad de vida y
Cuidados paliativos

Sábado 6 mayo 2006

Sesión 10. Desarrollo de nuevos fármacos en oncología

Moderador: Isidro Sánchez-García

09.30-10.30 **James Bischoff**. CNIO, Madrid. Aurora A: del gen al fármaco

10.30-11.30 **Jaume Piulats**. Merck Farma, Barcelona. Modulación
farmacológica de la angiogénesis tumoral

12.00-13.00 **Fernando Albericio**. Parc Científic de Barcelona-UB. El uso de
péptidos como terapia antitumoral

Viernes 9 de junio 2006

Conferencia de clausura

16.30-17.30 **Manuel Perucho**, Burham Inst. San Diego. USA. "El fenotipo
mutador y predisposición familiar al cáncer"

Nota: para la entrega de certificados se requiere una asistencia del 85% de acuerdo con las normas de la Universidad.