

## **CURSO DE DOCTORADO** **“Bases genéticas y clínicas del cáncer hereditario”**

### **Directores**

**Javier Benítez y Miguel Urioste**  
*Programa de Genética del Cáncer Humano*  
*Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)*

**Fecha:** Del 5 al 28 de Marzo de 2007  
**Horario:** Lunes, miércoles y viernes de 15:30 a 18:30  
**Lugar:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas  
c/ Melchor Fernández Almagro, 3.  
28029 Madrid

# PROGRAMA

## Lunes 05/03/07

1- Bases moleculares del cáncer.

*José Fernández Piqueras, Universidad Autónoma de Madrid*

2- Modelos de herencia. Cromosomas. Penetrancia, expresividad y otros conceptos genéticos

*Mercedes Robledo, CNIO, Madrid*

## Miércoles 07/03/07

3- Consejo genético en la predisposición al cáncer

*Miguel Urioste, CNIO*

4- Epidemiología del cáncer

*Marina Pollán, Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

## Viernes 09/03/07

5- Susceptibilidad genética al cáncer

*Javier Benítez, CNIO*

6- El test genético. Herramientas, técnicas, beneficios y limitaciones. Interpretación de los resultados

*Alberto Cascón, CNIO*

## Lunes 12/03/07

7- Síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario (CMOH)

*Ana Osorio, CNIO*

8- Manejo clínico y seguimiento en el Síndrome de Cáncer de mama y ovario hereditario

*Javier de Castro, Hospital La Paz, Madrid*

## Miércoles 14/03/07

9- Cáncer colorrectal hereditario (Lynch, FAP, MYH, etc)

*Miguel Urioste, CNIO*

10- Manejo clínico y seguimiento del cáncer colorrectal hereditario

*Juan D. Morillas, Hospital 12 de Octubre, Madrid*

## Viernes 16/03/07

11- Síndromes endocrinos (VHL, MEN, Carney, etc)

*Mercedes Robledo, CNIO*

12- Síndromes de inestabilidad cromosómica (Fanconi, Bloom, Nijmegen, AT, etc)

*Juan C. Cigudosa, CNIO*

## Miércoles 21/03/07

13- Neurofibromatosis tipos I y II

*Conxi Lázaro, IRO, Barcelona*

14- Síndromes hematológicos (FAS, Duncan, Hodgkin familiar, etc)

*Sara Álvarez, CNIO*

## Viernes 23/03/07

15- Otros síndromes: Li-Fraumeni, Retinoblastoma, Wilms, Melanoma familiar

*Carmen Lacambra, Hospital Severo Ochoa, Madrid*

16- Síndromes con sobrecrecimiento (Beckwith, Sotos, Simpson, etc)

*Pablo Lapunzina, Hospital La Paz, Madrid*

**Lunes 26/03/07**

17- Otros síndromes dismorfológicos (PTEN-hamartomas, Gorlin, Currarino, etc)  
*Miguel Urioste, CNIO*

18- Síndromes sin gen conocido I: Cáncer renal de células claras  
*Bárbara Meléndez, Hospital Virgen de Salud, Toledo*

**Miércoles 28/03/07**

19- Síndromes sin gen conocido II: Estrategias para la búsqueda de nuevos genes de susceptibilidad  
*Javier Benítez, CNIO*

20- Manejo clínico y seguimiento del cáncer hereditario. Unidades de Seguimiento. Organización de la atención oncológica y psicológica.  
*Carlos Jara, Hospital Fundación Alcorcón, Madrid*

---

*Válido como Curso de Doctorado del Dpto. de Biología Molecular,  
Facultad de Ciencias,  
Universidad Autónoma de Madrid  
(4 créditos)*

---

Colabora:  
Roche Diagnostics, SL

## HORARIO CURSO

Día Marzo	Hora	Lugar CNIO
Lunes 05	15:30-18:30	Sala 3 <sup>a</sup> planta
<b>Miérc 07</b>	<b>16:00-19:00</b>	Sala 3 <sup>a</sup> "
Viern 09	15:30-18:30	Sala 1 <sup>a</sup> "
Lunes 12	15:30-18:30	Sala 3 <sup>a</sup> "
Miérc 14	15:30-18:30	Sala 1 <sup>a</sup> "
Viern 16	15:30-18:30	Sala 1 <sup>a</sup> "
Miérc 21	15:30-18:30	Sala 2 <sup>a</sup> "
Viern 23	15:30-18:30	Sala 1 <sup>a</sup> "
Lunes 26	15:30-18:30	Sala 3 <sup>a</sup> "
Miérc 28	15:30-18:30	Sala 1 <sup>a</sup> "

Melchor Fernández Almagro, 3

E-28029 Madrid

Tel. +34 91 224 69 00

Fax +34 91 224 69 80

[www.cnio.es](http://www.cnio.es)