

GENÉTICA Y CITOGENÉTICA DEL CÁNCER HUMANO

FECHA: 1- 22 marzo de 2002.

HORARIO: Lunes, Miércoles y Viernes de 15.30 a 19.00h.

LUGAR: Auditorio CNIO. Melchor Fernández Almagro, 3. 28029 Madrid.

ORGANIZA: Departamento de Genética Humana. Programa de Patología Molecular.
Directores: Javier Benítez y Mercedes Robledo. Tel.: 91 224 69 65.

Válido como Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid (4 créditos).

PROGRAMA

- Día 1: 15.30 Proyecto Genoma y Cáncer. Javier Benítez – CNIO.
17.00 Localización de genes: mapas genéticos y físicos. Barbara Meléndez – CNIO.
- Día 4: 15.30 Mecanismos de carcinogénesis: oncogenes. Alberto Muñoz – CIB.
17.00 Genes supresores. José Fez Piqueras – UAM.
- Día 6: 15.30 Ciclo celular y cáncer. Mariano Barbacid – CNIO.
17.00 Telomerasa y cáncer. María Blasco – CNB.
- Día 8: 15.30 Metilación/imprinting y cáncer. Manel Esteller – CNIO.
17.00 Cambios morfo-inmunocitoquímicos tumorales. Carmen Rivas - Fundación Jiménez Díaz (UAM).
- Día 11: 15.30 Marcadores tumorales. Miguel Angel Piris – CNIO.
17.00 Citogenética y cáncer I: De la citogenética convencional a la molecular. Juan Cruz Cigudosa – CNIO.
- Día 13: 15.30 Citogenética y cáncer II: Enfermedades hematológicas. Miguel Urioste – CNIO.
17.00 Citogenética y cáncer II: Tumores sólidos. Juan Rey - La Paz.
- Día 15: 15.30 Técnicas moleculares diagnósticas. Reordenamientos/translocaciones. Beatriz Martínez Delgado – CNIO.
17.00 Inestabilidad genética: genes de reparación. Mercedes Robledo – CNIO.
- Día 18: 15.30 Bases genéticas del cáncer familiar. Javier Benítez – CNIO.
17.00 Impacto de los polimorfismos (SNPs) en la farmacogenética. Ana Osorio – CNIO.
- Día 20: 15.30 Farmacogenómica: Dianas terapéuticas y ensayos clínicos. Felix Bonilla - Puerta de Hierro.
17.00 Modelos animales. Marcos Malumbres – CNIO.
- Día 22: 15.30 Genes y epidemiología del cáncer. Marina Pollán – ISCIII.
17.00 Aplicación de los microchips al estudio del cáncer. Orlando Domínguez – CNIO.