



IBUB · Roche Applied Science

Real Time PCR y secuenciación masiva de DNA: Aplicaciones

Miércoles 12 de Noviembre de 2008 · 9'45 h

Aula Magna · Facultad de Biología · Univ. Barcelona
Avda. Diagonal, 645 · 08028 Barcelona

Más información: Sara Gómez · Tel. 699 429 468
sara.gomez_ceballos@roche.com

Se ruega confirmación

9'45 h **Presentación**

Dr. Francesc Villarroya

Director del Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona - IBUB

10'00 h **Aplicaciones Real Time PCR:
Cuantificación, Genotipado y Gene Scanning**

Dr. Carlos Manchado

Marketing Manager

Roche Applied Science · San Cugat del Vallés · Barcelona

10'30 h **Cribado de las mutaciones españolas en los genes
BRCA1 y BRCA2 mediante High Resolution Melting**

Dra. Inmaculada de Juan

Laboratorio Biología Molecular

Hospital La Fe · Valencia

11'00 h **Estudio de las mutaciones de los exones 12 y 14
del gen JAK2 mediante High Resolution Melting
en Síndromes Mieloproliferativos**

Dr. Joaquín Martínez

Servicio de Hematología y Hemoterapia

Hospital Universitario 12 de Octubre · Madrid

11'30 h **Pausa - café**

12'00 h **Valoración de arrays en sistemas de PCR a tiempo real**

Dr. Javier Martínez Botas

Laboratorio de Bioquímica de la Unidad de Investigación

del Hospital Ramón y Cajal de Madrid

12'30 h **Nueva generación en secuenciación de DNA:
aplicaciones de GS FLX**

Dra. Berta Fusté

Unitat de Genòmica · Serveis Científicotècnics de la Universitat de Barcelona

13'00 h **El sistema GS FLX aplicado a la secuenciación del
genoma del melón (*Cucumis melo L.*)**

Dr. Jordi García-Mas

Head Marker Assisted Breeding · Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries