

Sponsors / Patrocina

BIO-RAD

invitrogen™

Secretary / Secretaria

Jaume Condal
Institut de Recerca Oncològica,
IDIBELL-IRO
Gran Via, Km 2.7
08907 L'Hospitalet de Llobregat,
Barcelona.
Tel: 34 93 2607424 • jcondal@iro.es

Organizers / Organitza

Hormone-Dependent Cancers Network. HODECA Network.
Xarxa Temàtica de Càncers Hormonodependents. Xarxa CAHODE
Research Groups. Grups de Recerca
Pathogenesis of Metastasis Cancer Research Institute-IDIBELL
Patogènesi de la Metàstasi Institut de Recerca Oncològica-IDIBELL
Chromatin and Gene Expression Center for Genomic Regulation
Cromatina i Expressió Gènica Centre de Regulació Genòmica
Translational Research Unity of Solid Tumors Hospital del Mar
Unitat de Recerca Traslacional en Tumors Sòlids Hospital del Mar
Medical Oncology and Pathology Hospital del Mar
Oncologia Mèdica i Patologia Hospital del Mar
Metabolism and Cancer INSERM 540 Montpellier
Metabolisme i Càncer INSERM 540 Montpellier
Nuclear Receptors and Transcription INSERM 540 Montpellier
Receptors Nuclears i Transcripció INSERM 540 Montpellier
Estrogen Receptors, Cytokines and Breast Cancer INSERM 540 Montpellier
Receptors d'Estrogens INSERM 540 Montpellier
Molecular Endocrinology Research Institute of Vall d'Hebró
Endocrinologia Molecular Institut de Recerca Vall d'Hebró
Molecular Pathology Hospital Clinic, IDIBAPS
Patologia Molecular Hospital Clinic, IDIBAPS
Cell Therapy Cardiovascular Research Center, CSIC
Teràpia Cel·lular Centre de Recerca Cardiovascular,CSIC
Medical Oncology Catalan Institute of Oncology
Oncologia Mèdica Institut Català d'Oncologia
Microarrays CRG Center for Genomic Regulation
Microarrays CRG Centre de Regulació Genòmica

Second HODECA Network Meeting

Hormone-dependent cancers network: breast, prostate, endometrium

Center for Genomic Regulation. Barcelona
January 27th 2006

Segona Reunió de la Xarxa CAHODE

Xarxa de càncers hormonodependents: mama, pròstata, endometri

Centre de Regulació Genòmica. Barcelona
27 de Gener de 2006



Generalitat de Catalunya
Departament d'Universitats, Recerca
i Societat de la informació

- 9:15 Welcome. Benvinguda**
- 9:30 Isolation and characterisation of human mammary stem cells**
Robert B. Clarke, Christie Hospital, Manchester.
Aïllament i caracterització de cèl·lules pluripotents mamaríes
Robert B. Clarke, Christie Hospital, Manchester.
- 10:10 Molecular portraits of breast cancer. Translating genomic knowledge to clinical practice**
Theresa Sorlie, Institute for Cancer Research, Oslo.
Retrats moleculars del càncer de mama. Traduint el coneixement genòmic a la pràctica clínica
Theresa Sorlie, Institute for Cancer Research, Oslo.
- 10:50 Coffee break Pausa i cafè**
- 11:20 Preclinical development of novel signalling inhibitors for hormone-independent prostate cancer**
Suzanne A. Eccles, The Institute of Cancer Research, London.
Desenvolupament preclínic de nous inhibidors de senyalització pel càncer de pròstata hormona-independent
Suzanne A. Eccles, The Institute of Cancer Research, Londres.
- 12:00 Translational studies on the role of NF-κB in breast and prostate cancer**
Joan Albanell, Hospital del Mar, Barcelona.
Estudis translacionals NF-κB en càncer de mama i pròstata
Joan Albanell, Hospital del Mar, Barcelona.
- 12:40 Biological functions of breast cancer cells metastasizing to brain**
Rebeca Sanz, Cancer Research Institute, IDIBELL, Barcelona.
Funcions biològiques de cèl·lules de càncer de mama que metastatitzen a cervell
Rebeca Sanz, Institut de Recerca Oncològica, IDIBELL, Barcelona.
- 12:55 Signal transduction pathways activated by estrogen and progesterone in breast cancer cells. Convergence of transcriptional and non-transcriptional effects**
Cecilia Ballare, Center for Genomic Regulation, Barcelona.
Rutes de transducció de senyals activades per estrogen i progesterona. Convergència d'efectes transcripcionals i no-transcripcionals
Cecilia Ballare, Centre de Regulació Genòmica, Barcelona.
- 13:10 Lunch. Dinar**
- 15:00 Biomarkers of response to anticancer therapy in breast cancer patients and in ex vivo models**
Clara Campàs, Hospital del Mar, Barcelona.
Biomarcadors de resposta a quimioteràpia en pacients amb càncer de mama i en models ex vivo
Clara Campàs, Hospital del Mar, Barcelona.
- 15:15 Inhibition of prostate cancer invasion by PPARγ agonists and HDAC inhibitors: definition of a new class of PPARγ target genes**
Lluís Fajas, INSERM U540, Montpellier.
Inhibició de la invasió de càncer de pròstata mitjançant PPARγ agonistes i inhibidors HDAC: definició d'una nova classe de gens Diana de PPARγ
Lluís Fajas, INSERM U540, Montpellier.
- 15:30 Negative regulation of hormone signalling by receptor interacting proteins**
Vincent Cavallès, INSERM U540, Montpellier.
Regulació negativa de la senyalització d'hormona mitjançant proteïnes que interaccionen amb receptors
Vincent Cavallès, INSERM U540, Montpellier.
- 15:45 Estrogen receptors, chemokines and cancer**
Gwendal Lazennec, INSERM U540, Montpellier.
Receptors d'estrogen, quimioquines i càncer
Gwendal Lazennec, INSERM U540, Montpellier.
- 16:00 Obtention and typification of prostate carcinoma explants**
Julia Calvo, Hospital Clínic, Barcelona.
Obtenció i tipificació d'explants de carcinoma de pròstata
Julia Calvo, Hospital Clínic, Barcelona.
- 16:15 Coffee break. Pausa i cafè**
- 16:45 Expression of estrogen receptors b-1 and b-2 in prostate carcinoma cells**
Francina Munell, Research Institute of Vall d'Hebron Hospital, Barcelona.
Expressió de receptors d'estrogen b-1 i b-2 en cèl·lules de carcinoma de pròstata
Francina Munell, Institut de Recerca de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 17:00 Follow-up of the cellular proliferation in vivo using non invasive imaging procedures**
Jerónimo Blanco, Cardiovascular Research Centre, CSIC, Barcelona.
Seguiment de la proliferació cel·lular in vivo utilitzant procediments de imatge no invasius
Jerónimo Blanco, Centre de Investigació Cardiovascular, CSIC, Barcelona.
- 17:15 Role of fatty acids synthase in the hormonal regulation and in the efficiency of anti-estrogens in breast cancer**
Alejandro Vázquez, Catalan Institute of Oncology, Girona.
Paper de la sintasa d'àcids grassos en la regulació hormonal i en l'eficàcia d'antiestrogens en càncer de mama
Alejandro Vázquez, Institut Català d'Oncologia, Girona.
- 17:30 Cross-platform comparison of breast cancer cell line expression profiles in response to hormone in different datasets**
Lauro Sumoy, Center for Genomic Regulation, Barcelona.
Comparació de perfils d'expressió de la resposta hormonal de cèl·lules de càncer de mama entre diferents plataformes de microarrays
Lauro Sumoy, Centre de Regulació Genòmica, Barcelona.
- 17:45 End of the meeting. Cloenda de la Jornada**

Secretary / Secretaria
Jaume Condal
Institut de Recerca Oncològica, IDIBELL-IRO
Gran Via, Km 2,7 - 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
Tel: 34 93 2607424 • jcondal@iro.es

Sponsors / Patrocina

BIO-RAD

invitrogen™

Organizers / Organizadores

Hormone-Dependent Cancers Network. HODECA Network.

Xarxa Temàtica de Càncers Hormonodependents. Xarxa CAHODE

Research Groups. Grups de Recerca

**Pathogenesis of Metastasis
Cancer Research Institute-IDIBELL**

**Patogènesi de la Metàstasi
Institut de Recerca Oncològica-IDIBELL**

**Chromatin and Gene Expression
Center for Genomic Regulation**

**Cromatina i Expressió Gènica
Centre de Regulació Genòmica**

**Translational Research Unity of
Solid Tumors**

**Unitat de Recerca Traslacional en
Tumors Sòlids
Hospital del Mar**

**Medical Oncology and Pathology
Hospital del Mar**

**Oncologia Mèdica i Patologia
Hospital del Mar**

**Metabolism and Cancer
INSERM 540 Montpellier**

**Metabolisme i Càncer
INSERM 540 Montpellier**

**Nuclear Receptors and
Transcription**

**Receptors Nuclears i Transcripció
INSERM 540 Montpellier**

**Estrogen Receptors, Cytokines and
Breast Cancer**

**Receptors d'Estrogens
INSERM 540 Montpellier**

**Molecular Endocrinology
Research Institute of Vall d'Hebró**

**Endocrinologia Molecular
Institut de Recerca Vall d'Hebró**

**Molecular Pathology
Hospital Clínic, IDIBAPS**

**Patologia Molecular
Hospital Clínic, IDIBAPS**

**Cell Therapy
Cardiovascular Research Center, CSIC**

**Teràpia Cel·lular
Centre de Recerca Cardiovascular,CSIC**

**Medical Oncology
Catalan Institute of Oncology**

**Oncologia Mèdica
Institut Català d'Oncologia**

**Microarrays CRG
Center for Genomic Regulation**

**Microarrays CRG
Centre de Regulació Genòmica**

Second HODECA Network Meeting

Hormone-dependent cancers network: breast, prostate, endometrium

Center for Genomic Regulation. Barcelona

January 27th 2006

Segona Reunió de la Xarxa CAHODE

Xarxa de càncers hormonodependents: mama, pròstata, endometri

Centre de Regulació Genòmica. Barcelona

27 de Gener de 2006



Generalitat de Catalunya
Departament d'Universitats, Recerca
i Societat de la informació