



XXVIIIè “ASPECTES GENERALS I D'INVESTIGACIÓ BÀSICA EN CÀNCER DE MAMA”

PROGRAMA PRIMER I SEGON TRIMESTRES CURS 2013-2014

COMITÈ CIENTÍFIC I ORGANITZADOR:

Director: E. Escrich.

Secretari: M. Solanas.

Vocals: M. Borràs, C. Ciudad, I. Costa, R. Escrich, A. Fabra, P. Giménez, R. Mangues, M.A. Manzanares, C. de Miguel, R. Moral, M.A. Peinado, M. Pelicano, J. Reventós, C. Rodríguez, E. Saigí, J. Seoane, A. Sierra, I. Sospedra, S. Schwartz, E. Vela.

Inclusos en el Programa de Formació de la Xarxa Temàtica
“Estudi del Càncer de Mama”

Amb el patrocini de:



UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia
Unitat de Fisiologia. Facultat de Medicina

Els Seminaris sobre "ASPECTES GENERALS I D'INVESTIGACIÓ BÀSICA EN CÀNCER DE MAMA" constitueixen un esforç cooperatiu de suport a la recerca en càncer de mama i són organitzats pel "GRUP MULTIDISCIPLINARI PER A L'ESTUDI DEL CÀNCER DE MAMA". Aquest grup està integrat per investigadors pertanyents a diferents Departaments de les Universitats de Barcelona, UAB i UB, de l'Institut d'Oncologia Corachan, l'Hospital de Sabadell i el Consorci Sanitari de Terrassa. Tots ells col·laboren conjuntament en un projecte de recerca bàsica en càncer de mama. Els esmentats Seminaris constitueixen l'activitat docent de la Xarxa Temàtica "Estudi del Càncer de Mama" i formen part dels Estudis Propis de la Universitat Autònoma de Barcelona. A més a més, tenen el reconeixement de la "Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria" i el patrocini de diverses Institucions públiques i privades. En conjunt, segueixen un model d'estructura multidisciplinària i multiinstitucional i atorguen un títol universitari de postgrau en càncer de mama que és el més antic dels 5 que actualment hi ha a l'Estat Espanyol. Enguany es celebra la XXVIIIa edició d'aquesta activitat.

OBJECTIUS

Amb la creació dels Seminaris es pretén cobrir diversos objectius tant teòrics com de caire pràctic. Entre els primers es troben la formació continuada dels membres del grup i la relació científica amb altres investigadors o grups interessats per la Sinologia i la Patologia Mamària. Els objectius pràctics s'assoleixen mitjançant sessions de treball que permeten reunir esforços i donar un enfocament multidisciplinari a la resolució dels problemes que es van plantejant. Així mateix, aquestes sessions són utilitzades per sistematitzar i coordinar les tasques dels membres de l'equip de recerca. En tots els casos la finalitat és la d'augmentar la qualitat i l'eficàcia en els plantejaments i les respostes.

ASSISTÈNCIA I PARTICIPACIÓ

Oberta a tots els que estiguin interessats en el coneixement i/o l'estudi de la Sinologia i la Patologia Mamària.

Tots els alumnes hauran de formalitzar la matrícula mitjançant l'imprès oficial que es podrà sol·licitar i omplir a l'inici de les sessions. La inscripció i l'assistència a les sessions ordinàries és gratuïta. Els alumnes únicament hauran de satisfer les taxes d'expedició del títol de postgrau.

CERTIFICAT

La Universitat Autònoma de Barcelona expedirà el corresponent certificat acreditatiu als assistents que superin el nivell d'assistència marcat pel Comitè Científic i Organitzador.

CALENDARI I PROGRAMA

Les sessions ordinàries es realitzen amb una periodicitat setmanal. A més, dins del programa s'inclouen altres tipus d'activitats (jornades, cursos, etc.). El programa de cada curs es distribueix trimestralment.

SECRETARIA I INFORMACIÓ

Dep. Biol. Cel., Fisiol. i Immunol. -Fisiol. Mèdica-. Fac. Medicina (UAB). 08193 Bellaterra (Barcelona). Tel. 93-581.19.19. Fax. 93-581.29.86. e-mail: gr.mecm@uab.cat

1r TRIMESTRE

dijous
19 setembre
15:30 h.

SESSIÓ INAUGURAL 28a. EDICIÓ

MARIANO BARBACID.

Abordatge terapèutic de tumors iniciats per K-Ras.

Sala d'Actes Joan Costa Roma. Hospital de Terrassa.

<u>NOVEMBRE 2013:</u>	TERESA CHECA, IRMGARD COSTA, EDUARD ESCRICH, RAQUEL ESCRICH, JOSEP ISERN, ALFONS MODELELL, MONTSERRAT SOLANAS.
dm 12 a dj 14: 9:00 – 11:00 h.	
dm 19, dj 21 i dv22: 9:00 – 11:00 h.	JORNADES: El càncer i els mecanismes moleculars implicats. L'exemple del càncer de mama.
dc 20: 9:00 – 13:00 h.	Aula M3-337. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
19 novembre
16:00 h.

MIREIA OLIVAN.

miRNAs: biomarcadors per a la detecció del càncer de pròstata.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
26 novembre
16:00 h.

ADA SALA.

TGF-beta i el sistema immune. Implicacions terapèutiques.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
3 desembre
16:00 h.

ALBA GONZÁLEZ.

El paper oncogènic del TGF-beta en glioma i la inhibició de la via de TGF-beta com a nova estratègia terapèutica.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
10 desembre
16:00 h.

MIGUEL ÁNGEL PAVÓN.

Desenvolupament de nous biomarcadors en pacients amb carcinoma escamós de cap i coll.

Aula M5-006. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

2n TRIMESTRE

dimarts
14 gener
16:00 h.

ISABEL FABREGAT.

Paper del TGF-beta en càncer.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
21 gener
16:00 h.

RAFAEL DE CID IBEAS.

Càncer, genòmica i risc.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
28 gener
16:00 h.

LAURA RODRÍGUEZ.

Ús de PPRHs (“polypurine reverse Hoogsteen hairpins”) com a eina de teràpia gènica contra survivina en càncer de pròstata humana *in vitro* i *in vivo*.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
4 febrer
16:00 h.

EVA MARTÍNEZ-BALIBREA.

Biomarcadors de quimioresistència en càncer colorectal: una oportunitat per al tractament personalitzat i noves estratègies terapèutiques.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
11 febrer
16:00 h.

MARIA VIRTUDES CÉSPEDES.

Teràpia dirigida per nanopartícules en càncer colorectal metastàtic.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
18 febrer
16:00 h.

ÀNGELS SIERRA.

Les proteïnes regulades per glucosa acoblen la reprogramació metabòlica i l'anèrgia tumoral en la progressió metastàtica del càncer de mama.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
25 febrer
16:00 h.

CARLA CASALA.

Receptor sensor de calci en neuroblastoma.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
11 març
16:00 h.

ELENA VELA

Resistència a teràpies anti-ErbB2/HER2 en càncer de mama.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
18 març
16:00 h.

PETRA GENER

Plasticitat i direccionament farmacològic en cèl·lules mare de càncer de mama.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
25 març
16:00 h.

DIEGO ARANGO.

Importància de la pèrdua de MYO1A per a la progressió del càncer colorectal.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
1 abril
16:00 h.

IRENE CAMPOY.

Aplicació dels exosomes en la recerca del càncer.

Aula M5-005. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

PARTICIPANTS

D. Arango.

Grup d'Oncologia Molecular. Centre d'Investigacions en Bioquímica i Biologia Molecular en Nanomedicina (CIBBIM – Nanomedicina). Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

M. Barbacid.

Grup d'Oncologia Experimental. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid.

I. Campoy.

Unitat de Biomedicina i Oncologia Translacional. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

C. Casala.

Grup Càncer del Desenvolupament. Fundació de Recerca Sant Joan de Déu. Barcelona.

M.V. Céspedes.	Grup d'Oncogènesi i Antitumorals. IIB-Sant Pau. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
R. de Cid Ibeas.	Grup de Malalties Genòmiques. Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPCC). Badalona.
I. Fabregat.	Grup Claus Biològiques del Fenotip Invasiu i Metastàtic. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
P. Gener.	Grup d'Alliberament Dirigit de Fàrmacs. Centre d'Investigacions en Bioquímica i Biologia Molecular en Nanomedicina (CIBBIM – Nanomedicina). Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
A. González.	Grup d'Expressió Gènica i Càncer. Institut d'Oncologia Vall d'Hebron (VHIO). Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
E. Martínez-Balibrea	Grup d'Investigació Translacional en Tumors Digestius. Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP). Badalona
M. Olivan	Unitat de Biomedicina i Oncologia Translacional. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
M.A. Pavón	Grup d'Oncogènesi i Antitumorals. IIB-Sant Pau. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
L. Rodríguez	Grup de Teràpia Anticancerosa. Dep. Bioquímica i Biologia Molecular. Facultat Farmàcia, Universitat de Barcelona. Barcelona.
A. Sala	Grup d'Expressió Gènica i Càncer. Institut d'Oncologia Vall d'Hebron (VHIO). Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
A. Sierra	Grup d'Oncologia Molecular i Translacional. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.
E. Vela.	Unitat d'Investigació Bàsica. Centro de Investigación del Cáncer (CIC). Salamanca.

Professors de les Jornades:

T. Checa.	Institut d'Oncologia Corachan (IDOC). Clínica Corachan. Barcelona.
I. Costa.	Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Facultat de Medicina, UAB. Servei d'Anatomia Patològica. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell.
E. Escrich.	Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Unitat Fisiologia Mèdica, Dep. Biol. Cel., Fisiol. i Immunol. Facultat Medicina, UAB. Barcelona.
R. Escrich.	Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Unitat Fisiologia Mèdica, Dep. Biol. Cel., Fisiol. i Immunol. Facultat Medicina, UAB. Barcelona.
J. Isern.	Servei d'Oncologia Radioteràpica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Institut d'Oncologia Corachan (IDOC). Barcelona.
A. Modolell.	Institut d'Oncologia Corachan (IDOC). Clínica Corachan. Barcelona.
M. Solanas.	Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Unitat Fisiologia Mèdica, Dep. Biol. Cel., Fisiol. i Immunol. Facultat Medicina, UAB. Barcelona.