

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

PROGRAMA PRIMER I SEGON TRIMESTRES CURS 2018-2019

COMITÈ CIENTÍFIC I ORGANITZADOR:

Director: E. ESCRICH.
Secretaria científica: R. MORAL.
Vocals: P. Barrios, M. Borràs, N. Carbó,
C. Ciudad, I. Costa, P. Gascón,
P. Giménez, J.M. Lizcano,
R. Manges, M. Medrano, M. Monzó,
V. Noé, M.A. Peinado, J. Reventós,
S. Schwartz, M.A. Seguí, J. Seoane,
A. Sierra, J. Surrallés.
Secretaria tècnica: M. Corzo.

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



Reial Acadèmia de Medicina
de Catalunya

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” de la Universitat Autònoma de Barcelona. 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, l’Hospital Universitari Sagrat Cor 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 Senologia 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 XXXIIIa edició d’aquesta activitat que es farà amb col·laboració amb la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya.

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’impres 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. 93-581.13.49. Fax. 93-581.29.86. <http://gmecm.uab.cat> e-mail: gr.mecm@uab.cat

1r TRIMESTRE (2018)

dimecres 21 novembre 19:00h	INAUGURACIÓ 33 EDICIÓ SEMINARIS. MARIANO BARBACID Medicina de Precisió i Càncer: Reptes i Oportunitats	
Lloc:	REIAL ACADEMIA DE MEDICINA DE CATALUNYA Carrer del Carme, 47 08001 Barcelona.	

NOVEMBRE 2018	IRMGARD COSTA, EDUARD ESCRICH, MIREIA MEDRANO, RAQUEL MORAL, ROSANNA PACIUCCI, MONTSERRAT SOLANAS.	
Dc 07 09 – 13h	JORNADES: El càncer i els mecanismes moleculars implicats. L'exemple del càncer de mama.	
Di 12 09 – 13h		
Dm 14 09 – 11h		
Dj 15 11 – 13h		
Dm 20 11 – 13h		
Dj 29 11 – 13h		
dies 07, 12, 14, 15 i 20: aula M5-005; dia 29: aula M4-001. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).		

dimarts
27 novembre
16:00 h.

ALEIX NOGUERA

Rol de la proteïna Sintaxina-1A, una proteïna implicada en la sinapsi neuronal, en la progressió del subtipus de càncer de mama luminal B i HER2-enriquit.

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

dimarts
11 desembre
16:00 h.

RUTH RODRÍGUEZ

Ús de les llibreries de shRNA i CRISPRs per trobar noves dianes terapèutiques en càncer de mama.

Aula M4-001. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts
18 desembre
16:00 h.

DAVID LLOBET

MicroRNA-424/503: descobriment d'un nou gen supressor de tumors en la mama.

Aula M4-001. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

2n TRIMESTRE (2018)

dimarts
08 gener
16:00 h.

VÍCTOR PALLARES

Teràpia dirigida a través del receptor CXCR4 mitjançant nanofàrmacs en leucèmia mieloide aguda.

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

dimarts
15 gener
16:00 h.

PATRICIA ALAMO

Nanopartícules polipeptídiques T22-Toxin per induir la mort selectiva de cèl·lules mare metastàsiques en Càncer Colorectal.

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

dimarts
22 gener
16:00 h.

PATRICIA FERNÁNDEZ

Paper del microambient en la progressió del càncer de mama.

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

dimarts
29 gener
16:00 h.

LEIRE RECALDE

L'eix NRP2-SEMA3s-PLXNs regula l'estat de latència de cèl·lules tumorals disseminades i progressió de metàstasi en els càncers de mama i de cap i coll.

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

dimarts
05 febrer
16:00 h.

ARTURO MARTÍNEZ

Regulació de la proliferació cel·lular mitjançant la via RAF/MEK/ERK. Paper de la ubiquitina ligasa HERC1.

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

dimarts
12 febrer
16:00 h.

NÚRIA MORAGAS

Contribució del microambient en la transició del ductal carcinoma in situ a la invasió en càncer de mama.

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

dimarts
19 febrer
16:00 h.

MARLENE MEDINA

"Inmunoteràpia cancerosa bloquejant PD-1/PDL-1 amb PPRHs".

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

Dimarts
26 febrer
16:00 h.

ANTONIO GENTILELLA

Reprogramació tradicional i potencial anabòlic cel·lular: “un nou mecanisme de resistència a la quimioteràpia en el Càncer colorectal”.

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

dimarts
05 març
16:00 h.

JOAN CASTELLANO

Organoides com a model d'estudi in vitro en càncer i desenvolupament.

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

dimarts
12 març
16:00 h.

JOAN GIL

Prohibitina: una nova diana per a la inducció d'apoptosi en les cèl·lules tumorals.

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

dimarts
19 març
16:00 h.

VIOLETA SERRA

Modelització del càncer de mama amb tumors derivats de pacients per a la identificació de biomarcadors de resposta a teràpies dirigides.

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

dimarts
26 març
16:00 h.

NÚRIA DE LA IGLESIA

Aproximacions experimentals a l'estudi de les cèl·lules "stem-like" tumorals: l'exemple del glioblastoma.

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

dimarts
02 abril
16:00 h.

SIMÓ SCHWARTZ

Estratègies antitumorals basades en aplicacions de nanomedicina i comunicació exosòmica intercel·lular.

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

dimarts
09 abril
16:00 h.

ANGEL R. NEBREDA

Inhibició de “l'addicció no oncogènica” com a teràpia del càncer: el cas de p38 MAPK.

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

PARTICIPANTS

P. Álamo	CIBER BBN i Institut d' Investigacions Biomèdiques (IIB Sant Pau) de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
M. Barbacid	Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques. Madrid.
J. Castellano	Laboratori d'Oncologia y Embriologia. Unitat d'Anatomia i Embriologia Humana. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona (UB). Barcelona.
N. de la Iglesia	Àrea d'Oncologia i Hematologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.
P. Fernández	Laboratori d'Oncologia Molecular i Translacional. IDIBAPS. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.
A. Gentilella	Institut Català d'Oncologia. Laboratori de Metabolisme i Càncer (LMC). Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.
D. Llobet-Navas	Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.
J. Gil	Dep. de Ciències Fisiològiques. Fac. de Medicina i Ciències de la Salut. Oncobell (IDIBELL). Campus Bellvitge. Universitat de Barcelona.
A. Martínez	Departament de Ciències Fisiològiques (IDIBELL) Campus Bellvitge, Universitat de Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.
M. Medina	Departament de Bioquímica y Fisiologia. Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona. Barcelona.
N. Moragas	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.
A. R. Nebreda	Institució Catalana d'Investigació i Estudis Avanzats (ICREA). Barcelona. Institut d'Investigació Biomèdica. Barcelona.
A. Noguera	Laboratori d'Oncologia Molecular i Translacional. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Departament de Medicina. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.
V. Pallares	Grup d'Oncogènesi i Antitumorals (GOA), Institut d'Investigació Biomèdica de Sant Pau (IIB Sant Pau) de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
L. Recalde	Departament de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. Barcelona.
R. Rodríguez	Departament de Patologia i Terapèutica Experimental. Universitat de Barcelona. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.
S. Schwartz	Centre de Recerca en Biologia Molecular i Bioquímica per a la Nanomedicina (CIBBIM-Nanomedicine) Vall d'Hebron. Barcelona Hospital Campus. Investigació Traslacional. Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). Barcelona. Societat Europea de Nanomedicina (ESNAM). Basilea, Suïssa.
V. Serra	Grup de Terapèutica Experimental. Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Barcelona.

NOTA: *El programa del tercer trimestre serà remès posteriorment. En aquest programa s'inclouen el "Curs Intensiu de Sinologia", el "XVIII Congrés Català de Sinologia i Patologia Mamària", realitzat en col·laboració amb els Hospitals Comarcals de Catalunya, les "Sessions Clíniques Multidisciplinàries", organitzat en col·laboració amb l'Hospital de Barcelona, i la sessió de cloenda d'aquesta XXXIII edició.*