



# **“XXXII ASPECTES GENERALS I D’INVESTIGACIÓ BÀSICA EN CÀNCER DE MAMA”**

PROGRAMA SEGON TRIMESTRES CURS 2017-2018

## COMITÈ CIENTÍFIC I ORGANITZADOR:

**Director:** E. Escrich.  
**Secretaria científica:** R. Moral.  
**Vocals:** M. Borràs, N. Carbó, C. Ciudad, I. Costa, S. Dexeus, P. Gascón, P. Giménez, J.M. Lizcano, R. Mangues, M. Monzó, V. Noé, M.D. Ojeda, M.A. Peinado, J. Reventós, S. Schwartz, 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:



**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, 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 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 XXXIIa 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. 93-581.13.49. Fax. 93-581.29.86. <http://gmecm.uab.cat> e-mail: [gr.mecm@uab.cat](mailto:gr.mecm@uab.cat)

dimarts  
30 gener  
16:00 h.

LAURO SUMOY

**Els miRNAs circulants com a biomarcadors de càncer de pulmó.**

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

dimarts  
06 febrer  
16:00 h.

CARMEN BEDIA

**Aplicació de la metabolòmica i la lipidòmica per a la recerca en biomedicina i el diagnòstic clínic.**

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

dimarts  
13 febrer  
16:00 h.

CINZIA LAVARINO

**Marcadors moleculars per al pronòstic i predicció de la resposta al tractament en neuroblastoma.**

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

dimarts  
20 febrer  
16:00 h.

PALOMA BRAGADO

**Paper del microambient en la regulació de la quiescència de les cèl·lules tumorals disseminades i de la metàstasi en càncer de mama.**

Aula M6-003. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts  
27 febrer  
16:00 h.

GEMMA FUSTER

**Paper dels glucocorticoids en la progressió del carcinoma ductal in situ a invasiu en càncer de mama.**

Aula M6-003. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts  
06 març  
16:00 h.

ANNA SANTAMARIA

**Aproximacions terapèutiques basades en el cicle cel·lular per al tractament del càncer.**

Aula M6-003. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).

dimarts  
13 març  
16:00 h.

BLANCA MAJEM

**L'ús de microRNAs per al maneig del càncer d'ovari.**

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

## CLOENDA 2n TRIMESTRE

dimarts  
20 març  
16:00 h.

JOAN RAMON DABAN

**La cromatina plana multilaminar observada en els cromosomes metafàsics explica l'estructura de les bandes citogenètiques i de les translocacions cromosòmiques en cèl·lules canceroses.**

**Lloc:**

***Sala de Graus. Facultat de Medicina (UAB). Bellaterra (Barcelona).***

---

**NOTA:** El programa del tercer trimestre serà remés posteriorment. En aquest programa s'inclouen el "Curs Intensiu de Sinologia", el "XVII 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 la Clínica Tres Torres de Barcelona, i la sessió de cloenda d'aquesta XXXII edició.

## PARTICIPANTS

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Arroyo</b>     | Grup d'Oncogènesi i Antitumorals, Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB). Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.                                                                                                                                                 |
| <b>C. Bedia</b>      | Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC). Departament de Química Ambiental. Barcelona.                                                                                                                                                                     |
| <b>P. Bragado</b>    | Laboratori d'Oncologia Molecular i Translacional. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona.                                                                                                                                                     |
| <b>V. Chiganças</b>  | Programa d'Investigació Translacional. Expressió Genètica i Càncer. Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Centre CELLEX. Barcelona.                                                                                                                                             |
| <b>I. Costa</b>      | Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.<br>Servei d'Anatomia Patològica. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona. |
| <b>J. R. Daban</b>   | Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. Facultat de Biociències. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.                                                                                                                                                         |
| <b>E. Escrich</b>    | Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.                                                                                        |
| <b>L. Esquiús</b>    | Institut Català d'Oncologia (ICO). L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>G. Fuster</b>     | Grup d'Oncologia Molecular i Translacional. Institut d'Investigacions Biomèdiques CELLEX- IDIBAPS. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona.                                                                                                                                          |
| <b>S. Gómez</b>      | Laboratori de Tumors del Desenvolupament. Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Barcelona.                                                                                                                                                                              |
| <b>R. Gomis</b>      | Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB). Institut de Ciència i Tecnologia. Barcelona.                                                                                                                                                                                       |
| <b>R. Guigó</b>      | Centre de Regulació Genòmica (CRG). Universitat Pompeu Fabra (UPF). Barcelona.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>G. Kapravelou</b> | Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.                                                                                        |
| <b>C. Lavarino</b>   | Investigació del Càncer del Desenvolupament. Hospital – Fundació Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Barcelona.                                                                                                                                                                |
| <b>J. M. Lizcano</b> | Departament de Bioquímica i Institut de Neurociències. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.                                                                                                                                                                           |
| <b>B. Majem</b>      | Laboratori de Cicle Cel·lular i Càncer. Grup de Recerca Biomèdica en Ginecologia. Institut de Recerca Vall d'Hebron. Barcelona.                                                                                                                                                      |

|                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M. Medrano</b>      | Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.  |
| <b>R. Moral</b>        | Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.  |
| <b>A. Navarro</b>      | Laboratori d'Oncologia i Embriologia Molecular. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona (UB). Barcelona.                                                                                |
| <b>D. Rafael</b>       | Centre de Recerca en Biologia Molecular i Bioquímica per a la Nanomedicina (CIBBIM-Nanomedicina)- Grup d'Orientació i Lliurament de Medicaments. Institut de Recerca Vall d'Hebron. Barcelona. |
| <b>A. Santamaria</b>   | Laboratori de Cicle Cel·lular i Càncer. Grup de Recerca Biomèdica en Ginecologia. Programa d'Oncologia, Institut de Recerca Vall d'Hebron. Barcelona.                                          |
| <b>S. Santasusagna</b> | Laboratori d'Oncologia i Embriologia. Universitat de Barcelona (UB). Barcelona.                                                                                                                |
| <b>M. Solanas</b>      | Unitat de Fisiologia Mèdica. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Barcelona.                                                                                         |
| <b>L. Sumoy</b>        | Unitat de Genòmica d'Alt Contingut i Bioinformàtica. Programa de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (PMPPC). Institut Germans Trias i Pujol (IGTP). Badalona. Barcelona.          |
| <b>S. Vidal</b>        | Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Departament Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia (UAB). Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.                     |