

# VII REUNIÓN ANUAL de la RTICC



Red Temática de  
Investigación Cooperativa  
en Cáncer

Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)  
Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)  
Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Salamanca / 24 de Septiembre

Hospedería del Colegio Arzobispo Fonseca



## Inauguración y Conferencia Magistral

9,30 h Inauguración VII RTICC Annual Meeting 2014

**Dr. Daniel Hernández Ruiperez**

Rector de la Universidad de Salamanca (USAL)

**Dr. Jesús Fernández Crespo**

Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

**Dr. Juan Manuel Corchado**

Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca (USAL)

**Dr. Eugenio Santos**, Coordinador Nacional de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC) / Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CIC-IBMCC), Salamanca

9,45 h Conferencia Magistral RTICC

**Prof. Jan-Willem Coebergh**

Department of Public Health, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam (The Netherlands)

10,30 h Café / Claustro Colegio Fonseca

11,00 h SESIONES PROGRAMAS

13,00 h

Sesión 1a / MECANISMOS MOLECULARES

**Moderador: Dr. Eugenio Santos**

Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CIC-IBMCC), Salamanca

11,00 h Introducción y Objetivos del Programa

11,10 h **Dr. Eugenio Santos**

Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CIC-IBMCC), Salamanca

11,10 h **WP1. Identification of proximal and distal signaling elements with clinically relevant roles in primary tumorigenesis and/or metastasis**

11,35 h **Dr. Elías Campo**

Hospital Clinic-Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pii Sunyer (IDIBAPS), Barcelona

11,35 h **WP2. Use of animal models to identify the pros and cons of new anti-cancer therapies in vivo**

12,00 h

**Dr. Xosé Bustelo**

Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CIC-IBMCC), Salamanca

12,00 h **WP3. Development of new therapeutic avenues to inhibit pro-tumorigenic and/or pro-metastatic signaling routes**

**Dr. Piero Crespo**

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTec), CSIC-IDICAN-UC, Universidad de Cantabria, Santander

12,25 h **Discusión y Debate**

13,00 h **Drs. Eugenio Santos & Xosé Bustelo**

Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer, (CIC-IBMCC), Salamanca

## Sesión Ib / EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER

**Moderador: Dr. Josep María Borrás Andrés**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

11,00 h **Introducción y Objetivos del Programa**

11,10 h **Dr. Josep María Borrás Andrés**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

11,10 h **WP.1 Epidemiología descriptiva**

11,30 h **Dr. Rafael Peris**

Universidad de Valencia, Valencia

11,30 h **WP.2 Epidemiología molecular y genética**

11,50 h **Dra. Nuria Malats Riera**

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

11,50 h **WP.3 Infecciones y cáncer**

12,10 h **Dr. Francesc Xavier Bosch José**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

12,10 h **WP.4 Epidemiología ambiental**

12,30 h **Dr. Carlos Alberto González Svatetz**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

12,30 h **WP.5 Prevención y control cáncer**

12,50 h **Dr. Josep María Borrás Andrés**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

12,50 h **Discusión y Debate**

13,00 h **Dr. Josep María Borrás Andrés**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona



## Sesión Ic / TUMORES HEMATOLÓGICOS

**Moderador:** Dr. Marcos González Díaz

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca

11,00 h WP.1 Identificación y caracterización de la célula clonogénica de los tumores hematológicos

11,20 h **Dra. Margarita Sánchez Beato**

Instituto Investigación Puerta de Hierro, Madrid

11,20 h WP2. Mecanismos moleculares de transformación de neoplasias hematológicas indolentes a agresivas

**Dr. Jesús María Hernández Rivas**

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca

11,40 h WP3. Biomarcadores y factores pronósticos. Identificación y estratificación de las neoplasias hematológicas según su pronóstico para establecer pautas de tratamiento adaptadas al riesgo

**Dr. Juan Fernando García**

MD Andreson Cancer Center, Madrid

12,00 h WP4. Modelos preclínicos de neoplasias hematológicas. Identificación de dianas moleculares y desarrollo de terapias específicas. Transferencia de resultados a Modelos clínicos humanos

**Dra. Dolors Colomer**

Hospital Clinic-Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona

12,20 h WP5. Ensayos clínicos (Fases I-IV). Desarrollo de nuevos fármacos y empleo de nuevas modalidades de Trasplante de precursores hematopoyéticos

**Dr. José Antonio Pérez Simón**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

12,40 h Sesión conjunta: Discusión y Debate. Situación de cada uno de los programas. Elaboración de la memoria para la evaluación anual. Actuaciones y medidas a llevar a cabo

**Dr. Marcos González Díaz**

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca

## Sesión Id / CÁNCER DE MAMA

**Moderador:** Dr. Joaquín Arribas López

Instituto de Oncología Vall d'Hebron, VHIO, Barcelona

11,00 h WP1. HER2-positive breast cancers

11,15 h **Dr. Joaquín Arribas**

Instituto de Oncología Vall d'Hebron, VHIO, Barcelona

- 11,15 h **WP2. Hormone-dependent breast cancers**  
11,30 h **Dr. Miguel Martín**  
Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- 11,30 h **WP3. Novel biological and triple negative tumors**  
11,45 h **Dr. Joan Albanell**  
IMIM-Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona
- 11,45 h **WP4. Biomarkers**  
12,00 h **Dr. José Palacios**  
Hospital Ramón y Cajal, Madrid
- 12,00 h **WP5. Molecular heterogeneity of breast cancers, breast cancer stem cells and cellular plasticity**  
12,15 h **Dra. Amparo Cano**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (IIBM) CSIC-UAM, Madrid
- 12,15 h **WP6. Breast Cancer Metastasis and tumor microenvironment**  
12,30 h **Dr. Atanasio Pandiella**  
Centro de Investigación del Cáncer-Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CIC-IBMCC), Salamanca
- 12,30 h **WP7. Breast Cancer Genetics and Genetic Counseling**  
12,45 h **Dr. Juan Cruz Cigudosa**  
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid
- 12,45 h **WP8. Breast Cancer Patient Derived Xenografts**  
13,00 h **Dra. Concepción Lázaro**  
Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

## Sesión Ie / CÁNCER DE COLÓN Y TRACTO DIGESTIVO

**Moderador: Dr. Gabriel Capellá Munar**  
Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

- 11,00 h **Evaluación global del Programa**  
11,10 h **Dr. Gabriel Capellá Munar**  
Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona
- 11,10 h **WP1. Discovery of new biomarkers in gastrointestinal tumorigenesis**  
11,30 h **Dr. Eduard Batlle**  
Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Barcelona
- 11,30 h **WP2. Development of relevant preclinical in vitro and in vivo models**  
11,50 h **Dr. Manel Esteller**  
Institut D'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Barcelona



11,50 h **WP3. Personalized risk assessment in GI hereditary cancer syndromes**

12,10 h **Dr. Gabriel Capellá Munar**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

12,10 h **WP4. Validation of novel prognostic factors**

12,30 h **Dr. Eduardo Díaz-Rubio**

Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

12,30 h **WP5. Validation of predictive markers of resistance and sensitivity to conventional and targeted therapies**

**Dr. Josep Tabernero**

Instituto de Oncología Vall D'Hebron (VHIO), Barcelona

12,50 h **Discusión**

13,00 h **Dr. Gabriel Capellá Munar**

Instituto Catalán de Oncología, ICO-IDIBELL, Barcelona

## Sesión If / CÁNCER VIAS RESPIRATORIAS

*El formato de las presentaciones será de 10 minutos de presentación y 5 de preguntas*

**Moderador: Dr. Luis Montuenga Badía**

Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona

11,00 h **Introducción y Objetivos del Programa**

11,05 h **Dr. Luis Montuenga Badía**

Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona

11,05 h **Objetivos del Programa corporativo de Investigación de cáncer de pulmón de CIBER de enfermedades respiratorias CIBERES. Colaboración con el Programa de Cáncer de vías respiratorias de la RTICC**

**Dr. Eduard Monsó**

Coordinador del Programa. Hospital Universitario del Parc Tauli de Sabadell

11,20 h **WP1: Molecular mechanisms of respiratory tract carcinogenesis and metastasis**

11,35 h **Dra. Montserrat Sanchez-Cespedes**

Institut D'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Barcelona

11,35 h **WP2: Molecular and genetic profiling of early stage and biomarkers**

11,50 h **Dr. Rubén Pío**

Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona

11,50 h **WP3: Discovery and preclinical validation of drug targets in LC**

12,05 h **Dr. Amancio Carnero**

Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla

12,05 h **WP4: New therapeutic strategies**

12,20 h **Dr. Luís Paz-Ares**

Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla

12,20 h **WP5: Molecular and genetic profiling of metastatic disease for predicting response and resistance to conventional and novel treatments. Collaborations with the GECP**

12,35 h **Dra. Eloisa Jantus-Lewintre**

Fundación para la Investigación del Hospital General Universitario, Valencia

12,35 h **WP6: Lung cancer prevention. Screening of lung cancer**

12,50 h **Dr. Javier Zulueta**

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

12,50 h **Conclusiones y Objetivos**

13,00 h **Dr. Luis Montuenga Badía**

Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona

## Sesión Ig / OTROS TUMORES SÓLIDOS Y PEDIÁTRICOS

**Moderador: Dr. Enrique de Álava Casado**

Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla

## PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES

11,00 h **Caracterización inmunohistoquímica y molecular de distintos tipos histológicos de cáncer de endometrio. Énfasis en la heterogeneidad tumoral**

11,10 h **M Santacana, A Mota, S Gatius, P García Sanz, E Colas, X Dolcet, J Prat, M Abal, G Moreno, J Palacios, J Reventos, X Matias-Guiu**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona; Hospital Universitario Arnau de Vilanova (HUAV)- Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLLEIDA), Lleida ; Hospital Universitario Ramon y Cajal, Madrid; IDIBELL

11,10 h **Marcadores diagnósticos y pronósticos en cáncer de endometrio: como llegar a la aplicación clínica**

11,20 h **E Colas, M Santacana, A Mota, S Gatius, P García Sanz, X Dolcet, J Prat, M Abal, G Moreno, J Palacios, J Reventos, X Matias-Guiu**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona; Hospital Universitario Arnau de Vilanova (HUAV)- Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLLEIDA), Lleida ; Hospital Universitario Ramon y Cajal, Madrid; IDIBELL

11,20 h **Cancer Stem Cell isolation in pediatric tumors: experience in rhabdomyosarcoma and osteosarcoma**

11,30 h **Josep Roma1, Ana Almazán-Moga1, Carla Molist1, Aroa Soriano1, Luz Jubierre1, Miguel F. Segura1, Soledad Gallego1, José Sánchez de Toledo1, Arantzazu Alfranca2, Vanessa Blanca2,**



### Ander Abarrategi<sup>2</sup>, Montserrat Arroyo<sup>2</sup>, Javier García-Castro<sup>2</sup>

Translational Research in Paediatric Cancer Laboratory, Vall d'Hebron Research Institute and University Hospital, Barcelona; <sup>2</sup>Cell Biotechnology Unit (Human Genetics Area), Rare Diseases Research Institute, Health Institute "Carlos III", Majadahonda

### 11,30 h Silencing of SMARCA4/BRG1 inhibits proliferation and induce apoptosis through PI3K-AKT pathway in Neuroblastoma

Jubierre L1, Soriano A1, Romero OA<sup>2</sup>, París-Coderch L1, Planells-Ferrer L3, Moubarak R.S3, Almazán-Moga A1, Molist C1, Roma J1, Navarro S4, Noguera R4, Sánchez-Céspedes M2, Comella JX3, Gallego S1, Sánchez de Toledo J1, Segura MF1

<sup>1</sup>Laboratory of Translational Research in Childhood Cancer. Vall d'Hebron Research Institute (VHIR), Univ. Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain. <sup>2</sup> Epigenetic and Cancer Biology Program-PEBC/Bellvitge Biomedical Research Institute-IDIBELL Barcelona, Spain. <sup>3</sup> Cell Signaling and Apoptosis Group. VHIR-UAB. Barcelona. Spain. <sup>4</sup> School of Medicine. University of Valencia. Valencia, Spain

### 11,40 h TODZ1, a new prognostic marker of glioblastoma that promotes invasion and proliferation of tumor cells

Ana Talamillo, Jose A Martínez-Climent, Victoria Sanz, Atanasio Pandiella, Pilar Sanchez, José L Fernandez-Luna

Hospital Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Santander; ISCIII Majadahonda, Madrid; CIMA, Pamplona; CIC, Salamanca; King's College London

### 11,50 h Papel de HER3 en tumores malignos de vaina nerviosa periférica

### 12,00 h Cleofé Romagosa, Javier Hernández-Losa, Roso Marés, Teresa Moliné, Rosa Somoza, Trond Aasen, Marta Sese, Santiago Ramón y Cajal

Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona; RD12/0036/0057 con Joan Castellsagué, Juana Fernández-Rodríguez, Alberto Villanueva, Eduard Serra, Concepción Lázaro García Instituto Catalán de Oncología (ICO) & Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), Barcelona; RD12/0036/0008

### 12,00 h Reunión Subprogramas: Tumores pediátricos, neurales y ginecológicos

12,20 h

### 12,20 h Reunión general del programa. Revisión de objetivos y preparación de la memoria de evaluación anual

Dr. Enrique de Álava Casado

Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Sevilla





13,00 h **Comida y visita a Posters**

14,15 h **Desmontaje posters /** [Claustro Colegio Fonseca](#)

14,30 h **Informe del coordinador nacional de la RTICC**

**Dr. Eugenio Santos**

Coordinador Nacional RTICC

15,00 h **Entrega Premio Investigación Cooperativa en Oncología RTICC 2014**

15,15 h **Presentación Premio Investigación Cooperativa en Oncología RTICC 2014**

15,45 h **Clausura**

# VII REUNIÓN ANUAL de la RTICC



Hospedería del Colegio Arzobispo Fonseca  
C/ Fonseca, 2  
37002 Salamanca

[www.rticc.org](http://www.rticc.org) / [sec.rticc@usal.es](mailto:sec.rticc@usal.es)

Secretaría Técnica  
Tactics MD  
Paris, 162, pral 1ª- Barcelona  
Tel. 93-451 17 24  
[comunicaciones.rticc2014@tacticsmd.net](mailto:comunicaciones.rticc2014@tacticsmd.net)



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

**Salamanca / 24 de Septiembre**  
Hospedería del Colegio Arzobispo Fonseca