

NO DO



Palacio de Congresos 17-19 octubre

SEVILLA 2013

LV Congreso Nacional de la SEHH  
XXIX Congreso Nacional de la SETH

LV

Congreso Nacional  
de la Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia

XXIX

Congreso Nacional  
de la Sociedad Española de  
Trombosis y Hemostasia

Sevilla 2013

17-19 octubre

Palacio de Exposiciones y  
Congresos (FIBES)





Secretaría técnica



grupoacciónmédica

c/ Balcells, 21-25. 08024 Barcelona  
Teléfono: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56  
Correo electrónico: [secretaria@accionmedica.com](mailto:secretaria@accionmedica.com)  
[www.accionmedica.com](http://www.accionmedica.com)



NO DO

programa científico

Palacio de Congresos 17-19 octubre

SEVILLA 2013

LV Congreso Nacional de la SEHH  
XXIX Congreso Nacional de la SETH

LV  
Congreso Nacional  
de la Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia

XXIX  
Congreso Nacional  
de la Sociedad Española de  
Trombosis y Hemostasia

Sevilla 2013  
17-19 octubre  
Palacio de Exposiciones y  
Congresos (FIBES)

Declarado de interés científico-sanitario  
por el Ministerio de Sanidad, Servicios  
Sociales e Igualdad

Acreditado por el European Council for  
Accreditation in Hematology (EHA/ECAH)





Comité de Honor .....	11
Bienvenida .....	12
Comité Organizador .....	13
Comité Científico .....	14
Junta Directiva de la SEHH .....	15
Junta Directiva de la SETH .....	16
Comité de selección de comunicaciones .....	17
Información general .....	21
Entidades colaboradoras .....	26
Información científica .....	28

### **MIÉRCOLES, 16 DE OCTUBRE**

POST-ISTH 2013. Novedad .....	31
-------------------------------	----

### **JUEVES, 17 DE OCTUBRE**

Agenda del día .....	34
Programa educacional .....	36
Asamblea Ordinaria de la SEHH .....	36
Asamblea de la SETH .....	37
Reunión de los grupos de trabajo .....	38

### **VIERNES, 18 DE OCTUBRE**

Agenda del día .....	42
----------------------	----

#### **Simposios**

• Nuevas terapias en las leucemias agudas .....	44
• El fenómeno de la transformación histológica en los síndromes linfoproliferativos: mecanismos y tratamiento .....	44
• Leucemia mieloide crónica: mirando hacia el futuro .....	45
• Las técnicas de laboratorio y sus avances en el contexto clínico: ¿qué debe saber el clínico? .....	46
• Coagulopatías congénitas hemorrágicas. Situaciones complejas .....	46

• Tratamiento antitrombótico .....	47
• Actualización de las anemias hemolíticas inmunes .....	48
• Evolución clonal y su importancia en el tratamiento del mieloma múltiple .....	49
• Estrategias de tratamiento en los estadios localizados de los linfomas .....	49
• Grupo Español de Citología Hematológica (GECH). Casos clínico-citológicos .....	50
• Papel actual del análisis genético y molecular en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias hematológicas .....	51
• Plaquetas, endotelio y pared vascular .....	52
• Nuevos desafíos diagnósticos en la monitorización de laboratorio de hemostasia y trombosis .....	52
• La hematología en tiempos de crisis .....	53
<b>XXVI Lección Conmemorativa Antonio Raichs .....</b>	<b>54</b>
<b>Simposios satélite .....</b>	<b>54</b>
<b>Simposios</b>	
• Trasplante hemopoyético haploidéntico: su utilidad y su tiempo han llegado .....	55
• Actualización en el diagnóstico y tratamiento de los síndromes mielodisplásicos .....	56
• Simposio del Grupo Español de Citología Hematológica. Anemia discriptopoyética congénita .....	56
• La célula stem y el microambiente: de la fisiopatología a la terapia celular .....	57
• El paciente hemofílico adulto: nuevos retos .....	58
• Trombosis en Pediatría: nuevas fronteras .....	58
• Hospitales comarcales: asistencia integrada del enfermo hematológico .....	59
<b>Simposios satélite .....</b>	<b>60</b>
<b>Sesión comentada de pósters .....</b>	<b>105</b>

**SÁBADO, 19 DE OCTUBRE**

Agenda del día .....	58
<b>Sesiones paralelas de comunicaciones orales</b>	
Linfomas (I) (001-007) .....	63
Gammapatías monoclonales (I) (016-023) .....	64
Trasplante de progenitores hematopoyéticos (I) (032-038) .....	66
Leucemias agudas (054-061) .....	68
Neoplasias mieloproliferativas crónicas (069-076) .....	70
Biología hematológica (I) (084-089) .....	72
Trombosis e hipercoagulabilidad (I) (104-111).....	73
Eritropatología (I) (120-127) .....	74
Laboratorio de hemostasia y conceptos básicos (135-141) .....	75
Diátesis hemorrágica (150-157) .....	76
Linfomas (II) (008-015).....	78
Gammapatías monoclonales (II) (024-031) .....	80
Trasplante de progenitores hematopoyéticos (II) (039-045).....	81
Síndromes linfoproliferativos crónicos (062-068) .....	82
Síndromes mielodisplásicos (077-083) .....	84
Biología hematológica (II) (090-096) .....	86
Trombosis e hipercoagulabilidad (II) (112-119) .....	87
Eritropatología/Insuficiencias medulares (128-134).....	88
Plaquetas y biología vascular (142-149) .....	89
Tratamiento antitrombótico (158-166) .....	90
<b>Sesión comentada de pósters</b> .....	92
<b>XXII Lección Conmemorativa Ricardo Castillo</b> .....	92
<b>Sesión plenaria</b> .....	92
<b>Sesiones paralelas de comunicaciones orales</b>	
Biología hematológica (III) (097-103) .....	95
Trasplante de progenitores hematopoyéticos (III) (046-053) .....	96
Trombocitopenias adquiridas (166-172) .....	97
Hemoterapia/Terapia celular (173-180).....	99

**Joint Symposium SEHH-EHA** ..... 101**Relación de pósters comentados****Viernes, 18 de octubre**

Leucemias agudas I (103-111).....	105
Leucemias agudas II (112-120).....	106
Síndromes mielodisplásicos (237-243).....	108
Hemostasia y Trombosis I (393-401, 408, 423, 427, 428).....	109
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular I (067-073, 075) .....	111
Trasplante de progenitores hematopoyéticos II (052-059) .....	112
Trasplante de progenitores hematopoyéticos III (060-066) .....	113

**Sábado, 19 de octubre**

Eritropatología (022-032).....	114
Síndromes mieloproliferativos/linfoproliferativos crónicos (146, 147, 150, 151) .....	115
Gammapatías monoclonales (220-227) .....	116
Miscelánea (255-258) .....	117
Laboratorio básico y automatización en hematología I. Biología hematológica: cultivos, citometría, citogenética, biología molecular I (274-277, 300-305) .....	118
Biología hematológica: cultivos, citometría, citogenética, biología molecular II (306-315) .....	119
Banco de sangre y práctica transfusional (326-335) .....	122
Hemostasia y Trombosis II (349, 350, 362-364, 392, 407, 424-425) .....	123

**Simposios satélite**

Leucemia linfática crónica refractaria: nuevos retos, nuevas soluciones .....	127
Hot topics in lymphoma .....	128
Tratamiento del mieloma múltiple: caso a caso .....	129
Controversias y soluciones en hemofilia .....	129
Tratamiento de los síndromes linfoproliferativos en los pacientes frágiles .....	130
Nuevas perspectivas en los síndromes mieloproliferativos .....	131
Biosimilares: seguridad, eficacia y farmacoeconomía .....	132
Los anticoagulantes a discusión .....	133

**Planos** ..... 135





# Comités





***Excmo. Sr. D. Juan Ignacio Zoido Álvarez***

Alcalde de Sevilla

***Excmo. Sra. D.ª M.ª José Sánchez Rubio***

Consejera de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía

***Excmo. Sr. Rector Mgfc. Antonio Ramírez de Arellano López***

Rector de la Universidad de Sevilla

***Ilmo. Prof. Dr. D. Juan Ramón Lacalle Remigio***

Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla

***Dr. D. José Luis Gutiérrez Pérez***

Director Gerente del Servicio Andaluz de Salud

***Dr. D. Francisco Javier Torrubia Romero***

Director gerente del Hospital Universitario Virgen del Rocío,  
y del Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

***Sr. D. Jerónimo Pachón Díaz***

Director de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación  
de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la  
Junta de Andalucía

Sevilla, octubre de 2013

Queridos compañeros y amigos:

Fue en 1992 cuando se celebró por última vez el Congreso Nacional de Hematología en Sevilla. Después de tanto tiempo, el reencuentro con todos vosotros en nuestra ciudad supone todo un reto, que afrontamos con la ilusión y zozobra que siente uno cuando desea dar lo mejor de sí mismo.

Queremos en primer lugar agradecer su trabajo a todos los que han contribuido a hacer posible este congreso desde la SEHH y la SETH (junta, secretaría, gerencia) y, sobre todo, a los componentes del comité científico, muy especialmente al presidente y vicepresidente, doctores Marcos González y Francisco Javier Batlle, responsables del atractivo programa científico en el que, como no puede ser de otro modo, destacan las lecciones conmemorativas Antonio Raichs, a cargo del doctor Luis Escribano Mora y Ricardo Castillo, a cargo de la doctora Denisa D. Wagner. Nuestro reconocimiento también a los doctores José Luis Díez Martín y Pascual Marco Vera, responsables del programa educacional.

Os esperan en este congreso algunas novedades, entre otras, la presentación de los pósters en formato electrónico o el Joint Meeting de la SEHH-SETH con la European Hematology Association (EHA), que servirá de cierre para el programa científico. Esperamos que todo ello sea de vuestro agrado.

Sed bienvenidos a esta Andalucía nuestra, abierta y acogedora, que tan bien describió Machado, quien hoy nos presta sus palabras: “Cádiz, salada claridad... Granada, agua oculta que llora. Romana y mora, Córdoba callada. Málaga, cantaora. Almería dorada... Plateado Jaén... Huelva: la orilla de las Tres Carabelas. Y Sevilla.”

Esperamos que, como él, os quedéis sin palabras a la hora de describir vuestra estancia en Sevilla. Conocemos la dificultad del empeño y nos disculpamos con antelación si finalmente no alcanzamos nuestro objetivo.

Un cordial saludo,

El Comité Organizador Local



## *Presidente*

José Antonio Pérez Simón

## *Vicepresidente*

Ramiro Núñez Vázquez

## *Vocales*

Ricardo Bernal Ruiz

Teresa Caballero Velázquez

José González Campos

Magdalena Carmona González

Estrella Carrillo Cruz

Fátima de la Cruz Vicente

José M.<sup>a</sup> de Blas Orlando

Alfonso Espigado Tocino

Jose Falantes González

Antonio Figueredo Manrique

Ascensión Herrera Díaz-Aguado

Reyes Jiménez Bárcenas

Jesús Martín Sánchez

M.<sup>a</sup> Luz Martino Galiano

Águeda Molinos Quintana

Isabel Montero Cuadrado

Rosario Morales Camacho

Pilar Nogueroles Novella

Rocío Parody Porras

Concepción Pérez de Soto

Rosario Pérez Garrido

José M.<sup>a</sup> Pérez Hurtado

Concepción Prats Martín

Eduardo Ríos Herranz

Javier Rodríguez Martorell

Montserrat Vinuesa Vilella

***Presidente***

Marcos González Díaz

***Vicepresidente***

Francisco Javier Batlle Fonrodona

***Presidente del Comité Científico SEHH***

Marcos González Díaz

***Vocales de la SEHH***

Miguel Ángel Canales Albendea

José Luis Díez Martín (coordinador del Programa Educativo)

Jordi Esteve Reyner

Jose Francisco Falantes González

Juan Carlos Hernández Boluda

Concepción Herrera Arroyo

José Ángel Martínez Climent

Joaquín Martínez López

Guillermo Martín Núñez

Luis Palomera Bernal

Ángel Remacha Sevilla

Fermín Sánchez-Guijo Martín

Neus Villamor Casas

***Presidente del Comité Científico de la SETH***

Francisco Javier Batlle Fonrodona

***Vocales de la SETH***

Ignacia Balda Aguirre

Javier Corral de la Calle

M<sup>a</sup> Ángeles Dasí Carpio

Ramón Lecumberri Villamediana

Pascual Marco Vera (coordinador del Programa Educativo)

Javier Rodríguez Martorell



## *Presidenta*

Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla

## *Presidente electo*

José María Moraleda

## *Vicepresidente 1.º*

Ángel León Lara

## *Vicepresidente 2.º*

Antonio Fernández Jurado

## *Secretario general*

Jesús María Cesar Pérez

## *Secretario adjunto*

Domingo Borrego García

## *Tesorero*

Rafael Martínez Martínez

## *Contador*

Rafael de la Cámara de Llanza

## *Vocales*

Luis Javier García Frade

Ramón García Sanz

Guillermo A. Martín Núñez

Fernando Ramos Ortega

María Rozman Jurado

Pedro Sánchez Godoy

M.<sup>a</sup> Carmen Sanzo Lombardero

Jesús Villarubia Espinosa

## *Expresidentes*

Agustín Aznar Gerner

Ricardo Castillo Cofiño

Gonzalo Díaz de Iraola

Pedro Farreras Valentí

Evarist Feliu Frasnado

José M.<sup>a</sup> Fernández Rañada

Jerónimo Forteza Bover

Manuel Giralt Raichs

Luis Hernández Nieto

Antonio López Borrasca

Juan Maldonado Eloy-García

Julio Outeriño Hernanz

Antonio Raichs Solé

Agustín Ríos González

Eduardo Rocha Hernando

Juan M. Rodríguez Fernández

Ciril Rozman Borstnar

Miquel Rutllant Banyeres

José Sánchez Fayos

Vicente Vicente García

***Presidente***

Vicente Vicente García

***Vicepresidentes***

Javier Corral de la Calle

Pere Domènech Santasusana

***Secretaria***

Virtudes Vila Liante

***Tesorera***

M.<sup>a</sup> Ángeles Dasí Carpio

***Vocales***

M.<sup>a</sup> Isabel Díaz Ricart

Ramón Lecumberri Villamediana

José Mateo Arranz

Pilar Medina Badenes

Vanessa Roldán Schilling

M.<sup>a</sup> Dolors Tàssies Penella

***Expresidentes***

Justo Aznar Lucea

Francisco Javier Batlle Fonrodona

Antonio López Borrasca

Fernando Martínez Brotons

Miguel Rutllant Bañeres

Carlos Alonso Villaverde Grote

Pascual Marco Vera





- Esther Alonso  
Carmen Altisent  
M.<sup>a</sup> Luz Amigo  
Beatriz Arrizabalaga  
Lina Badimón  
Ignacia Balda  
Juan J. Bargay  
Javier Batlle  
Carles Besses  
Salud Brunet  
Dolores Caballero  
Miguel Ángel Canales  
Jesús M.<sup>a</sup> Cesar  
Ana Rosa Cid  
Enrique Colado  
Javier Corral  
M.<sup>a</sup> Ángeles Correa  
M.<sup>a</sup> Ángeles Dasí  
Fátima de la Cruz  
M.<sup>a</sup> Consuelo del Cañizo  
Isabel Díaz  
Cristina Día de Heredia  
José Luis Díez  
Pere Domènech  
Ginés Escolar  
Francisco España  
Idelfonso Espigado  
Amparo Estellés  
Jordi Esteve  
José Francisco Falantes  
Antonio Fernández Jurado  
Jordi Fontcuberta  
Pablo García de Frutos  
Luis J. García Frade  
José Antonio García Marco  
Ramón García Sanz  
Jorge Gayoso  
Eva Giné  
Mercedes Gironella  
Eva M.<sup>a</sup> González Barca  
F. Ataúlfo González  
M.<sup>a</sup> Isabel González Fraile  
José Ramón González-Porras  
Miquel Granell  
Norma C. Gutiérrez  
Saturnino Haya  
José Hermida  
Juan Carlos Hernández Boluda  
Jesús M.<sup>a</sup> Hernández Rivas  
Gemma Iruín  
Isidro Jarque  
Juan José Lahuerta  
Ramón Lecumberri  
Pilar Llamas  
Lucía López Corral  
M.<sup>a</sup> Fernanda López Fernández  
Andrés López Hernández  
F. Javier López Jiménez  
Rosario López Pedrera  
Javier Loscertales  
M.<sup>a</sup> Luisa Lozano  
Elisa Luño  
Pascual Marco  
Alejandro Martín  
Guillermo Martín  
Jesús Martín  
José Ángel Martínez Climent  
José Mateo  
M.<sup>a</sup> Victoria Mateos  
Eva M.<sup>a</sup> Mingot  
M.<sup>a</sup> Teresa Molero  
Ramón Montes  
Pau Montesinos  
José M.<sup>a</sup> Moraleda

Ramiro Núñez	Antonio Salar
Enrique M. Ocio San Miguel	Ramon Salinas
M. <sup>a</sup> Dolores Odero de Dios	Ignacio Sánchez Abarca
Josune Orbe	Joaquín Sánchez García
Albert Oriol	Fermín Sánchez-Guijo
M. <sup>a</sup> José Paloma	Josefina Serrano
Luis Palomera	José Manuel Soria
José Antonio Páramo	Inmaculada Soto
Rocío Parody	Juan Carlos Souto
Arturo Pereira	M. <sup>a</sup> Dolores Tàssies
Manuel Pérez Encinas	Esperanza Tuset
Fernando Ramos	Álvaro Urbano
Ángel F. Remacha	Juan Carlos Vallejo
Juan Carlos Reverter	Juana Vallés
Josep M. <sup>a</sup> Ribera	M. <sup>a</sup> Lourdes Vázquez
Eduardo Ríos	Francisco Velasco
José Rivera	Vicente Vicente
Javier Rodríguez Martorell	Virtudes Vila
Vanessa Roldán	Neus Villamor
Laura Rosiñol	Jesús Villarrubia
Montserrat Rovira	Carlos Villaverde



# Información general



## **SEDE DEL CONGRESO**

### **Palacio de Exposiciones y Congresos (FIBES)**

Av. Alcalde Luis Uruñuela, 1. 41020 Sevilla  
Tel.: 95 447 87 00 • Fax: 95 447 87 20

## **PÁGINA WEB DEL CONGRESO**

[www.sehhseth.com](http://www.sehhseth.com)

## **SECRETARÍA TÉCNICA**

### **Grupo Acción Médica, S.A**

c/ Balcells, 21-25. 08024 Barcelona  
Tel.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56  
Correo electrónico: [secretariatecnica@accionmedica.com](mailto:secretariatecnica@accionmedica.com)  
[www.accionmedica.com](http://www.accionmedica.com)

## **SECRETARÍA CIENTÍFICA DE LA SEHH**

c/ Fortuny, 51. 28010 Madrid  
Tel.: 91 319 19 98 • Fax: 91 391 33 83  
Correo-e: [secretariamadrid@sehh.es](mailto:secretariamadrid@sehh.es)  
[www.sehh.es](http://www.sehh.es)

## **SECRETARÍA CIENTÍFICA DE LA SETH**

c/ Balcells, 21-25. 08024 Barcelona  
Tel.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56  
Correo electrónico: [secretaria.tecnica@seth.es](mailto:secretaria.tecnica@seth.es)  
[www.seth.es](http://www.seth.es)

## **AGENCIA DE VIAJES**

### **Viajes Triana**

Pagés del Corro, 80. 41010 Sevilla  
Tel.: 95 457 42 40 • Fax: 95 506 74 79  
Correo-e: [congresos@viajestrjana.com](mailto:congresos@viajestrjana.com) • [www.viajestrjana.com](http://www.viajestrjana.com)

## **CIBERC@FÉ**

El congreso dispone de [ciberc@fe](mailto:ciberc@fe)  
Está ubicado en la zona de exposición comercial del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES)

[www.nuevaonco.com](http://www.nuevaonco.com)

Con la colaboración de Novartis Oncology

## ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

- **Miércoles**, 16 de octubre: 18:00 a 20:00 horas
- **Jueves**, 17 de octubre: 08:00-18:30 horas
- **Viernes**, 18 de octubre: de 07:45 a 18:00 horas
- **Sábado**, 19 de octubre: de 07:45 a 16:00 horas

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Asociados SEHH y SETH: 555 €  
Posgraduados y residentes: 413 €  
No asociados: 636 €

### La cuota de inscripción incluye:

- Asistencia a los actos científicos
- Documentación oficial del congreso
- Certificado de asistencia
- Cafés y almuerzos de trabajo
- Traslados desde los hoteles oficiales

## PAUSA-CAFÉ

Los cafés se van a servir en la zona de exposición comercial del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES)

## ALMUERZOS DE TRABAJO

Tienen lugar en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES). Es imprescindible presentar la tarjeta de acreditación de congresista para acceder al recinto.

## IDENTIFICADORES

Para una mejor organización, es obligatorio el uso del identificador para acceder a las salas de conferencias y actos programados.

**Banda plateada:** congresistas

**Banda dorada:** moderadores, ponentes, comité organizador y comité científico

**Banda verde:** expositores

**Banda azul:** prensa

**Banda roja:** organización



## HORARIO DE EXPOSICIÓN COMERCIAL

La exposición comercial está ubicada en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES)

- **Jueves**, 18 de octubre y **viernes**, 19 de octubre:  
de 09:00 a 14:00 horas y de 15:30 a 18:30 horas.
- **Sábado**, 20 de octubre: de 09:00 a 14:00 horas  
y de 15:30-17:00 horas.

## CANJES

Las **invitaciones a la cena de clausura** se pueden canjear en el mostrador de entrega de documentación, antes de las 11:00 horas del viernes, 18 de octubre.

Si desea comprar algún **ticket de cena adicional**, se puede adquirir en la secretaría técnica del congreso, ubicada en la 1.<sup>a</sup> planta. Importe: 85 € (IVA incluido).

## SERVICIO DE CONSIGNA

Se dispone de un servicio de consigna gratuito situado en la planta baja del Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).

## PUNTUALIDAD

Para una mejor organización del congreso y correcto desarrollo de los actos programados, se ruega puntualidad.

## NOTA INFORMATIVA

Es imprescindible mostrar la tarjeta de acreditación para acceder al Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).

**AC CIUDAD DE SEVILLA**

Avda. Manuel Siurot, 25. 41013 Sevilla • Teléfono: 954 23 05 05

**AC SEVILLA FORUM**

Luis Fuentes Bejarano, 45. 41020 Sevilla • Teléfono: 954 26 06 90

**AYRE SEVILLA**

Avda. de Kansas City, 7. 41018 Sevilla • Teléfono: 954 91 97 97

**HESPERIA SEVILLA**

Avda. Eduardo Dato, 49. 41018 Sevilla • Teléfono: 954 54 83 00

**NH VIAPOL**

Balbino Marrón, 9. 41018 Sevilla • Teléfono: 954 64 52 54

**MELIA LEBREROS**

Luis de Morales, 2. 41018 Sevilla • Teléfono: 902 14 44 40

**MELIA SEVILLA**

Doctor Pedro de Castro, 1. 41004 Sevilla • Teléfono: 954 42 15 11

**NH CENTRAL CONVENCIONES**

Avda. Diego Martínez Barrio, 8. 41013 Sevilla • Teléfono: 954 54 85 00

**SEVILLA CENTER**

Avda. de la Buhaira, 24. 41018 Sevilla • Teléfono: 954 54 95 00

**VÉRTICE SEVILLA**

Avda. la Aeronáutica s/n. 41020 Sevilla • Teléfono: 954 47 58 47

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL ALOJAMIENTO****Agencia de viajes Viajes Triana**

Pagés del Corro, 80. 41010 Sevilla

Tel.: 95 457 42 40 • Fax: 95 506 74 79

Correo-e: [congresos@viajestrjana.com](mailto:congresos@viajestrjana.com) • [www.viajestrjana.com](http://www.viajestrjana.com)



*renfe*



Renfe ha colaborado aportando medios y ofreciendo las máximas facilidades de viaje a todos los asistentes y acompañantes al LV Congreso Nacional de la SEHH-XXIX Congreso Nacional de la SETH.

Estas facilidades de viaje se podrán obtener en trenes (autorización de viaje: 222091764)

- Alta velocidad-larga distancia: 30% de reducción
- Alta velocidad-media distancia: 30% de reducción
- Media distancia convencional y cercanías: 30% de reducción

mediante la presentación en los puntos de venta (estaciones, agencias de viajes y oficinas de ventas) de los documentos de asistencia elaborados a tal efecto.

**Más información: [www.sehhseth.com](http://www.sehhseth.com)**

**PATROCINADORES PRINCIPALES**

Bristol Myers Squibb

Celgene

Janssen

Novartis

Roche

**COLABORADORES**

Almirall

Bayer

Bristol Myers Squibb

Celgene

CSL Behring

GlaxoSmithKline

Janssen

Merck Sharp & Dohme

Mundipharma

Novartis

Octapharma

Pfizer

Roche

Sandoz

Stago

Takeda

**EXPOSITORES** (ver plano a partir de la página 137)

Alexion	54
Amgen	55 y 56
Baxter	52
Bayer-Almirall	10 y 11
Beckman Coulter	17, 18 y 19
Binding Site	7
Boehringer Ingelheim	15
Bristol Myers Squibb	67, 68, 70 y 71
Bristol Myers Squibb/Pfizer	52
Celgene	77 a 80
EHA	26
Ferrer incode	20
Gilead	9
GlaxoSmithKline	64 y 65
Grupo Español de Pacientes con Cánceres (GEPAC)	25
Idoctus	28
Izasa	12, 13 y 14
Janssen	57, 58, 62 y 63
Leo Pharma	75 y 76
Mundipharma	23
Novartis	73 y 74
Novo Nordisk	4 a 6
Octapharma	59
Pfizer	50
Qiagen	60
Roche	37, 38, 41 y 42
Rovi	46
Sanofi-Genzyme	1 a 3
Shire Pharmaceuticals	61 y 66
Siemens	21
Sobi	69
Spectrum	22
Stago	39 y 40
Takeda	72
Vademecum	27

## SESIÓN PLENARIA

- Presentación de las 8 mejores comunicaciones presentadas al LV Congreso Nacional SEHH y XXIX Congreso Nacional SETH.
- Tendrá lugar el sábado, 19 de octubre, de 12:30 a 14:30 horas.

## COMUNICACIONES ORALES

- Se presentarán el sábado, 19 de octubre, de 08:00 a 10:30 horas y de 16:00 a 17:00 h. Relación de comunicaciones orales por orden numérico a partir de la página 63.

## PÓSTERS

- **Como novedad**, este año los pósters serán electrónicos y las pantallas táctiles para su visualización estarán disponibles desde el día 17 hasta el día 19 en la zona de exposición de pósters.
- Los pósters que han sido seleccionados para la presentación oral se leerán el viernes 18 de octubre de 17:15 a 18:15 h y el sábado de 10:30 a 11:30 h.
- Puede conocer la relación exacta a partir de la página 105.

Con la colaboración de Janssen

## SOLICITUD DE CRÉDITOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

- **Solicitud acreditación EHA:** debe solicitar la acreditación a través de la página: [www.ehaweb.org](http://www.ehaweb.org). El código personal para acceder a la solicitud de créditos es su número de inscripción, que aparece impreso en el identificador del congreso.

## ENTREGA DE PRESENTACIONES

### Horario:

- Miércoles, 16 de octubre: de 18:00 a 20:00 h.
- Jueves, 17 de octubre: de 08:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:00 h
- Viernes, 18 de octubre: de 07:30 a 14:00 y de 15:30 a 19:00 h
- Sábado, 19 de octubre: de 07:30 a 14:00 y de 15:30 a 16:30 h

**Simposios:** los ponentes deberán entregar sus presentaciones, al menos, dos horas antes del comienzo de la sesión.

**Comunicaciones orales:** los ponentes deberán entregar sus diapositivas, al menos, el día anterior a la sesión.

*Todos aquellos ponentes que utilicen su propio ordenador, deberán comunicarlo en la sala de montaje de diapositivas, al menos, dos horas antes del inicio de su sesión.*



**Miércoles,  
16 de octubre**





Miercoles, 16 de octubre

## POST-ISTH 2013. NOVEDAD

---

16:00-19:15 h

### **AUDITORIO 2**

**Moderadores:**

**Javier Corral de la Calle**  
**Pere Domènech Santasusana**  
Vicepresidentes de la SETH

16:00-16:05 h

### **Apertura de la reunión**

**Vicente Vicente García**  
Presidente de la SETH

16:05-17:00 h

### **Recomendaciones del Scientific and Standardization Committee of the ISTH sobre 'Laboratory monitoring of new oral anticoagulants'**

**Walter Ageno**  
Chairman SSC: Control of Anticoagulation of the ISTH

17:00-17:45 h

### **Enfermedad tromboembólica arterial y venosa**

**José Antonio Páramo Fernández**  
Servicio de Hematología.  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

17:45-18:30 h

### **Diátesis hemorrágicas**

**Víctor Jiménez Yuste**  
Unidad de Trombosis y Hemostasia.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid

18:30-19:15 h

### **Plaquetas y endotelio**

**José Rivera Pozo**  
Centro Regional de Hemodonación.  
Unidad de Hematología y Oncología Médica. Universidad de Murcia







**Jueves,  
17 de octubre**

## Jueves, 17 de octubre

08:30-10:00 h

AUDITORIO 1

**Programa educativo****Bases moleculares de las hemopatías malignas**

Xose Antón Suárez Puente

**Diagnóstico del déficit de vitamina B<sub>12</sub>-folato: papel de la homocistemia, el ácido metilmalónico y la holotranscobalamina**

Ángel Remacha Sevilla

**Leucemia linfática crónica: más allá de los algoritmos terapéuticos**

Francesc Bosch Albareda

**10:00-10:30 h Pausa-café** (zona de exposición comercial)

10:30-12:30 h

AUDITORIO 1

**Programa educativo****Tratamiento actual de las infecciones fúngicas invasoras en pacientes hematológicos**

Ildefonso Espigado Tocino

**Papel de la PET/TC en el diagnóstico y seguimiento de las hemopatías malignas**

Xavier Setoain Perego

**Uso de factores de crecimiento en la medicina transfusional**M.<sup>a</sup> Luisa Lozano Almela**La  $\beta$ 2-glicoproteína en la patogénesis del síndrome antifosfolípido**

Francisco Velasco Gimena

13:00-14:00 h

AUDITORIO 1

**ASAMBLEA ORDINARIA DE LA SEHH**

13:30-15:00 h

**Almuerzo de trabajo**

## AGENDA DEL DÍA (MAÑANA)





**Jueves, 17 de octubre**

## AUDITORIO 1

Coordinadores:

**José Luis Díez Martín (SEHH)**

Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

**Pascual Marco Vera (SETH)**

Servicio de Hematología. Hospital General Universitario de Alicante

08:30-09:00 h

**Bases moleculares de las hemopatías malignas**

**Xosé Antón Suárez Puente**

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Oviedo. IUOPA

09:00-09:30 h

**Diagnóstico del déficit de vitamina**

**B<sub>12</sub>-folato: papel de la homocistena, el ácido metilmalónico y la holotranscobalamina**

**Ángel Remacha Sevilla**

Servicio de Hematología, Laboratorio y Bioquímica. Hospital Sant Pau. Barcelona

09:30-10:00 h

**Leucemia linfática crónica:**

**más allá de los algoritmos terapéuticos**

**Francesc Bosch Albareda**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

10:00-10:30 h

**Pausa-café (zona de exposición comercial)**

10:30-11:00 h

**Tratamiento actual de las infecciones fúngicas invasoras en pacientes hematológicos**

**Ildefonso Espigado Tocino**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

11:00-11:30 h

**Papel de la PET/TC en el diagnóstico y seguimiento de las hemopatías malignas**

**Xavier Setoain Perego**

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Clínic. Barcelona

11:30-12:00 h

**Uso de factores de crecimiento en la medicina transfusional**

**M.<sup>a</sup> Luisa Lozano Almela**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

12:00-12:30 h

**La  $\beta$ 2-glicoproteína en la patogénesis del síndrome antifosfolípido**

**Francisco Velasco Gimena**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

13:00-14:00 h

**ASAMBLEA ORDINARIA DE LA SEHH**

13:30-15:00 h

**Almuerzo de trabajo**



Jueves, 17 de octubre

**AUDITORIO 1**

15:00-15:30 h

**Manejo hemostático de la hemorragia crítica**

**Enric Contreras Barbeta**

Banc de Sang i Teixits, Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona

15:30-16:00 h

**Hemofilia adquirida**

**Pascual Marco Vera**

Servicio de Hematología, Hospital General Universitario de Alicante

16:00-16:30 h

**El nicho hematopoyético como diana terapéutica**

**Simón Méndez Ferrer**

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Madrid

16:30-19:45 h

**REUNIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO**

**AUDITORIO 2**

18:30-19:45 h

**ASAMBLEA DE LA SETH**

**AUDITORIO 1**

20:00 h

**ACTO INAUGURAL**

**Jueves, 17 de octubre**

16:30-19:45 h

**Auditorio 1****PETHEMA:** Programa Español de Tratamientos en Hematología

16:30-17:00 h

**Auditorio 2****CEH:** Comité de Estandarización en Hematología

17:00-18:30 h

**Auditorio 2****Grupos SETH:** Grupo de Trabajo de Enfermedades Hemorrágicas y Grupo de Trabajo de Enfermedades Trombóticas de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia

16:30-18:00 h

**Auditorio 3****GLAGE:** Grupo de Laboratorio y Gestión

18:00-19:45 h

**Auditorio 3****GI:** Grupo Interterritorial

16:30-18:00 h

**Sala A-París****GEMFIN:** Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Filadelfia Negativas

18:00-19:45 h

**Sala A-París****GELMC:** Grupo Español de Leucemia Mieloide Crónica

16:30-18:00 h

**Sala B-Bruselas****GECH:** Grupo Español de Citología Hematológica

18:00-19:45 h

**Sala B-Bruselas****GESMD:** Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos

16:30-17:00 h

**Sala C-Madrid****CGECGH:** Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica

18:00-19:45 h

**Sala C-Madrid****GBMH:** Grupo de Biología Molecular en Hematología



Jueves, 17 de octubre

16:30-19:45 h **Sala 4-Lisboa**

**GEHBTA:** Grupo de Eritropatología

16:30-17:00 h **Sala 5-Roma**

**GETH:** Grupo Español de Trasplante Hematopoyético

17:30-18:30 h **Sala 5-Roma**

**GEL/TAMO:** Grupo Español de Linfomas  
y Trasplante Autólogo de Médula Ósea

16:30-19:45 h **Sala Sevilla**

**CAT:** Comité de Acreditación, Terapia Celular y Tisular

16:30-18:00 h **Sala 18-Zúrich**

**GEA:** Grupo Español de Aféresis

18:00-19:45 h **Sala 18-Zúrich**

**GCBTC:** Grupo de Criobiología y Terapia Celular

16:30-19:45 h **Sala Dublín**

**GELLC:** Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica







**Viernes,  
18 de octubre**

## Viernes, 18 de octubre

08:00-10:00 h • Auditorio 1

Simposio  
Nuevas terapias en las leucemias agudas

08:00-10:00 h • Auditorio 2

Simposio. El fenómeno de la transformación histológica en los síndromes linfoproliferativos: mecanismos y tratamiento

08:00-10:00 h • Auditorio 3

Simposio  
Leucemia mieloide crónica: mirando hacia el futuro

08:00-10:00 h • Sala A-París

Simposio. Las técnicas de laboratorio y sus avances en el contexto clínico: ¿qué debe saber el clínico?

08:00-10:00 h • Sala B-Bruselas

Simposio. Coagulopatías congénitas hemorrágicas. Situaciones complejas  
*Con la colaboración de CSL Behring*

08:00-10:00 h • Sala C-Madrid

Simposio  
Tratamiento antitrombótico

08:00-10:00 h • Sala 4-Lisboa

Simposio  
Actualización de las anemias hemolíticas inmunes

10:00-10:30 h **Pausa-café** (zona de exposición comercial)

10:30-12:30 h • Auditorio 1

Simposio  
Evolución clonal y su importancia en el tratamiento del mieloma múltiple

10:30-12:30 h • Auditorio 2

Simposio  
Estrategias de tratamiento en los estadios localizados de los linfomas

10:30-12:30 h • Auditorio 3

Simposio  
Grupo Español de Citología Hematológica (GECH). Casos clínico-citológicos

10:30-12:30 h • Sala A-París

Simposio. Papel actual del análisis genético y molecular en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias hematológicas

10:30-12:30 h • Sala B-Bruselas

Simposio  
Plaquetas, endotelio y pared vascular

10:30-12:30 h • Sala C-Madrid

Simposio. Nuevos desafíos diagnósticos en la monitorización de laboratorio de hemostasia y trombosis

*Con la colaboración de Stago*

10:30-12:30 h • Sala 4-Lisboa

Simposio  
La Hematología en tiempos de crisis

12:30-13:30 h

Auditorio 1

XXVI Lección Conmemorativa Antonio Raichs  
Valor de la investigación aplicada en enfermedades poco frecuentes.  
Las mastocitosis como ejemplo Luis Escribano Mora

13:30-15:00 h **Almuerzo de trabajo**



**Viernes, 18 de octubre**

08:00-10:00 h

**AUDITORIO 1****NUEVAS TERAPIAS EN LAS LEUCEMIAS AGUDAS****Coordinadores:****Jordi Esteve Reyner**

Servicio de Hematología. Hospital Clínic. Barcelona

**Josep M.<sup>a</sup> Ribera Santasusana**

Servicio de Hematología. ICO. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)

**La célula madre leucémica. Biología, identificación e implicaciones terapéuticas****Ruth Muñoz Risueño***Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Barcelona***Clinical decision making in acute myeloid leukemia based on the genetic disease profile****Richard F. Schlenk**

Department of Internal Medicine III. University of Ulm (Germany)

**New agents for the treatment of adult ALL****Nicola Gökbüget**

Goethe University Hospital. Frankfurt (Germany)

**Papel de la enfermedad residual en el algoritmo terapéutico de la leucemia aguda linfoblástica****Josep M.<sup>a</sup> Ribera Santasusana**

Servicio de Hematología. ICO. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)

08:00-10:00 h

**AUDITORIO 2****EL FENÓMENO DE LA TRANSFORMACIÓN HISTOLÓGICA EN LOS SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS: MECANISMOS Y TRATAMIENTO****Coordinadores:****Eulogio Conde García**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**Eduardo Ríos Herranz**

Servicio de Hematología. Hospital Nuestra Señora de Valme. Sevilla

**Patología y mecanismos celulares de transformación y transdiferenciación de los linfomas B de bajo grado****Santiago Montes Moreno**

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander



**Viernes, 18 de octubre**

**La leucemia linfática crónica y su transformación a linfoma difuso de célula grande. Bases moleculares y tratamiento**

**Eva Giné Soca**

Servicio de Hematología, Hospital Clínic, Barcelona

**Transformación a linfoma B difuso de células grande en el linfoma folicular. Bases moleculares y tratamiento**

**Silvia Montoto Almirall**

Department of Haemato-oncology, St Bartholomew's Hospital, London (UK)

08:00-10:00 h

**AUDITORIO 3**

**LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA:  
MIRANDO HACIA EL FUTURO**

**Coordinadores:**

**Juan Carlos Hernández Boluda**

Servicio de Hematología y Oncología Médica, Hospital Clínico Universitario de Valencia

**Manuel Pérez Encinas**

Servicio de Hematología y Hemoterapia,

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

**Biology of the leukemic stem cell in chronic myeloid leukemia**

**Mhairi Copland**

University of Glasgow, Institute of Cancer Sciences, Glasgow (UK)

**Estado actual del tratamiento de la leucemia mieloide crónica**

**Francisco Cervantes Requena**

Servicio de Hematología, Hospital Clínic, Barcelona

**¿Se puede curar la leucemia mieloide crónica?:  
estrategias actuales y futuras**

**Juan Luis Steegmann Olmedillas**

Servicio de Hematología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid

**Viernes, 18 de octubre**

08:00-10:00 h

**SALA A-PARÍS****LAS TÉCNICAS DE LABORATORIO Y SUS AVANCES  
EN EL CONTEXTO CLÍNICO: ¿QUÉ DEBE SABER EL CLÍNICO?****Coordinadoras:****Neus Villamor Casas**

Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínic. Barcelona

**Teresa Caballero Velázquez**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**La biopsia ósea en la hematología actual****María Rozman Jurado**

Sección de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínic. Barcelona

**Avances tecnológicos y conceptuales en citometría de flujo****Alberto Orfao de Matos**

Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC-CSIC).

Servicio de Citometría. Universidad de Salamanca

**Aplicación asistencial de las técnicas  
citogenéticas y moleculares experimentales****Juan C. Cigudosa García**

Citogenética Molecular. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras. Madrid

08:00-10:00 h

**SALA B-BRUSELAS****COAGULOPATÍAS CONGÉNITAS HEMORRÁGICAS.  
SITUACIONES COMPLEJAS****Coordinadores:****Rosario Pérez Garrido**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**José Antonio Aznar Lucea**

Unidad de Coagulopatías Congénitas. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Inhibidor e inmunotolerancia: tratamiento de rescate  
en pacientes con fracaso a una primera línea****Saturnino Haya Guaita**

Unidad de Hemostasia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Alternativas al tratamiento de episodios hemorrágicos  
en pacientes con inhibidor de difícil control con agente  
bypass único****Víctor Jiménez Yuste**

Unidad de Hemostasia. Hospital Universitario La Paz. Madrid

Viernes, 18 de octubre

**Coagulopatías plasmáticas infrecuentes.  
Peculiaridades terapéuticas****Nuria Bermejo Vega**

Servicio de Hematología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres

**Diagnóstico genético preimplantatorio en hemofilia****Guillermo Antiñolo Gil**Unidad de Gestión Clínica de Genética, Reproducción y Medicina Fetal.  
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*Con la colaboración de CSL Behring*

08:00-10:00 h

**SALA C-MADRID****TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO**

Coordinadores:

**Ramón Lecumberri Villamediana**

Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Francisco Javier Rodríguez Martorell**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Bases biológicas para el diseño de nuevos fármacos  
anticoagulantes****José M.ª Hermida Santos**Área de Ciencias Cardiovasculares. Laboratorio de Hemostasia y Trombosis.  
Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Universidad de Navarra**Biosimilar low molecular weight heparins:  
requirements and practical implications****Antonio Gómez Outes**Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Madrid.  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**Profilaxis de la ETEV en pacientes  
oncohematológicos hospitalizados****Francisco Javier Rodríguez Martorell**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Manejo de las complicaciones hemorrágicas  
con los nuevos anticoagulantes orales****José Mateo Arranz**

Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital Sant Pau. Barcelona

**Viernes, 18 de octubre**

08:00-10:00 h

**SALA 4-LISBOA****ACTUALIZACIÓN DE LAS ANEMIAS HEMOLÍTICAS INMUNES****Coordinadores:****Beatriz Arrizabalaga Amuchástegui**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Cruces. Baracaldo (Vizcaya)

**Arturo Pereira Saavedra**

Servicio de Hemoterapia y Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona

**Anemias hemolíticas inmunes. Actualización clínico-biológica****Fernando Ataúlfo González Fernández**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**Enfermedad hemolítica por anticuerpos fríos****Montserrat López Rubio**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)

**Hemolisis inmune asociada a trasplante****Nelly Carpio Martínez**

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**Tratamiento de las anemias hemolíticas autoinmunes.  
Papel de los anticuerpos monoclonales****F. Javier Peñalver Párraga**

Unidad de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid

10:00-10:30 h

**Pausa-café (zona de exposición comercial)**



Viernes, 18 de octubre

10:30-12:30 h

**AUDITORIO 1****EVOLUCIÓN CLONAL Y SU IMPORTANCIA  
EN EL TRATAMIENTO DEL MIELOMA MÚLTIPLE**

Coordinadores:

**Joaquín Martínez López**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Enrique Ocio San Miguel**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Clonal competition and dominance and its  
role in the treatment of multiple myeloma****P. Leif Bergsagel**

Grohne Professor of Therapeutics in Cancer Research. Mayo Clinic. Arizona (USA)

**Optimización del tratamiento en primera línea  
del mieloma múltiple****M.<sup>a</sup> Victoria Mateos Manteca**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Optimización del tratamiento de rescate  
(refractoriedad/recaída) en el mieloma múltiple****Laura Rosñol Dachs**

Unidad de Amiloidosis y Mieloma. Hospital Clínic. Barcelona

10:30-12:30 h

**AUDITORIO 2****ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO EN LOS ESTADIOS  
LOCALIZADOS DE LOS LINFOMAS**

Coordinadores:

**Miguel Á. Canales Albendea**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Dolores Caballero Barrigón**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Introducción a los estadios precoces de los linfomas****Miguel Á. Canales Albendea**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Paz. Madrid

**Current strategies for treatment of localized-stage  
Hodking lymphoma****Bastian von Tresckow**

Department of Internal Medicine. University Hospital of Cologne. Cologne (Germany)

**Viernes, 18 de octubre**

**Tratamiento del linfoma folicular *in situ*, del linfoma del manto indolente y de los estadios localizados del linfoma folicular**

**Armando López Guillermo**

Servicio de Hematología. Hospital Clínic. Barcelona

**Treatment of localized diffuse large B cell lymphoma**

**Christian Gisselbrecht**

Institut d'Hématologie. Hôpital Saint Louis. Paris (France)

10:30-12:30 h

**AUDITORIO 3**

**GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA (GECH).  
CASOS CLÍNICOS-CITOLÓGICOS**

**Coordinadores:**

**María Rozman Jurado**

Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínic. Barcelona

**Mar Osma Córdoba**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Francisco Ortuño Giner**

Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

*Selección de casos por el GECH*

**1. Mujer de 75 años con pancitopenia**

**I. Dlouhy<sup>1</sup>, Ó. Peña<sup>1</sup>, N. Martínez Cibrian<sup>1</sup>, X. Andrade<sup>1</sup>, X. Calvo<sup>2</sup>,  
M. Aymerich<sup>2</sup>, D. Costa<sup>2</sup>, N. Villamor<sup>2</sup>, J. Esteve<sup>1</sup>, M. Rozman<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica. IDIBAPS. Hospital Clínic. Barcelona

**2. Paciente con cuadro constitucional, hemofagocitosis en médula ósea y ganglio linfático y diagnóstico de linfoma difuso de célula grande de línea B**

**P. Iniesta<sup>1</sup>, N. Navarro<sup>2</sup>, E. Campo<sup>3</sup>, J. Esteban<sup>4</sup>, J.M. Hernández Rivas<sup>5</sup>,  
L. Quintana<sup>1</sup>, G. Soler<sup>1</sup>, M.ªM. Osma<sup>1</sup>, A. Jerez<sup>1</sup>, F.J. Ortuño<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. <sup>2</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>3</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínic. Barcelona. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Virgen del Castillo. Yecla (Murcia). <sup>5</sup>Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario. Salamanca

**3. Anemia, neutropenia y fiebre**

**A. Pérez Martínez<sup>1</sup>, B. Navarro<sup>1</sup>, L. García<sup>1</sup>, P. Amat<sup>1</sup>, V. Posadas<sup>2</sup>,  
F. Mares<sup>2</sup>, J. Donat<sup>2</sup>, R. Fernández-Delgado<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA

**4. Paciente con bicitopenia y diseritropoyesis severa**

**A. Miguel<sup>1</sup>, M. Orero<sup>1</sup>, R. Collado<sup>1</sup>, E. Luño<sup>2</sup>, C. Ivars<sup>1</sup>, C. Villegas<sup>1</sup>,  
S. Ortiz<sup>1</sup>, F. Carbonell<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Centro de Diagnóstico Biomédico. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Club Citológico de la Comunidad Valenciana y Murcia.

<sup>2</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central Asturias. Oviedo

Viernes, 18 de octubre

**5. Paciente con enfermedad de Gaucher y anemia macrocítica**

L. Ábalo<sup>1</sup>, I. Saavedra<sup>1</sup>, J.D. Rodríguez-Gambarte<sup>1</sup>, M. Calbacho<sup>1</sup>,  
J. López-Jiménez<sup>1</sup>, M. García-Cosío<sup>2</sup>, D. Rey<sup>3</sup>, M. Talavera<sup>3</sup>,  
J. Carrillo-Farga<sup>4</sup>, J. Villarrubia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. <sup>2</sup>Servicio de Anatomía Patológica.

<sup>3</sup>Servicio de Genética. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

<sup>4</sup>Instituto de Hematopatología. Querétaro, México

**6. Fracaso renal agudo en paciente con bicitopenia**

M.A. Piñán<sup>1</sup>, M. Olivares<sup>1</sup>, A. Balerdi<sup>1</sup>, A. Iglesias<sup>1</sup>, M. Zamora<sup>1</sup>,  
R. del Orbe<sup>1</sup>, M. Dueñas<sup>1</sup>, I. Olazábal<sup>1</sup>, M. Puente<sup>1</sup>, E. Amutio<sup>1</sup>,  
I. Ancín<sup>1</sup>, M. Riñón<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. <sup>2</sup>Servicio de Inmunología.

Hospital Universitario Cruces. Baracaldo (Vizcaya)

10:30-12:30 h

**SALA A-PARÍS****PAPEL ACTUAL DEL ANÁLISIS GENÉTICO Y MOLECULAR EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS**

Coordinadores:

**Miguel Ángel Piris Pinilla**

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**Sergio Roa Gómez**

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Universidad de Navarra. Pamplona

**Citogenética y biología molecular de la leucemia mieloide aguda: ¿hacia la individualización terapéutica?****María D. Otero**

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Universidad de Navarra. Pamplona

**Integración del diagnóstico y la terapia en las neoplasias linfoides. Aplicación de la secuenciación masiva****Miguel Ángel Piris Pinilla**

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**New mutations in myeloproliferative neoplasms: biological and clinical implications****Olivier Bernard**

Institut Gustave-Roussy. Villejuif (Francia)

**Alteraciones genéticas en la leucemia linfática crónica: nuevas dianas y estrategias terapéuticas****Dolors Colomer Pujol**

Unidad de Hematopatología. Hospital Clínic. Barcelona

**Viernes, 18 de octubre**10:30-12:30 h **SALA B-BRUSELAS****PLAQUETAS, ENDOTELIO Y PARED VASCULAR****Coordinadores:****Javier Corral de la Calle**

Centro Regional de Hemodonación. Murcia

**Vicente Andrés García**

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid

**Mechanisms of cardiovascular disease induced by progerin: new connections between premature and physiological aging****Vicente Andrés García**Departamento de Epidemiología, Aterotrombosis e Imagen.  
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). Madrid**Metaloproteasa-10: nuevas conexiones entre inflamación y hemostasia****Josune Orbe Lopategui**Laboratorio de Aterosclerosis. Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA).  
Universidad de Navarra. Pamplona**Immune mechanisms of atherosclerosis****Ziad Mallat**Department of Medicine. Division of Cardiovascular Medicine.  
University of Cambridge. Addenbrooke's Hospital. Cambridge (UK)**Discovery of genes controlling the formation and function of platelets****Willem H. Ouwehand**

University of Cambridge &amp; Wellcome Trust Sanger Institute. NHS Blood and Transplant (UK)

10:30-12:30 h **SALA C-MADRID****NUEVOS DESAFÍOS DIAGNÓSTICOS EN LA MONITORIZACIÓN DE LABORATORIO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS****Coordinadores:****M.ª Fernanda López Fernández**

Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**F. Javier Batlle Fonrodona**

Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**La hemostasia en pacientes sometidos a dispositivos de asistencia ventricular****Ana M.ª Rodríguez Huerta**

Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Viernes, 18 de octubre

**Monitorización de los nuevos anticoagulantes orales (NAO)****Pere Domènech Santasusana**Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario de Bellvitge.  
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)**Dificultades en el diagnóstico de laboratorio de la enfermedad de von Willebrand****M.ª Fernanda López Fernández**

Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**Challenges in laboratory detection of haemostasis inhibitors****Bert Verbruggen**

ECAT Foundation. Leiden (The Netherlands)

*Con la colaboración de Stago*

10:30-12:30 h

**SALA 4-LISBOA****LA HEMATOLOGÍA EN TIEMPOS DE CRISIS****Coordinadores:****Luis Palomera Bernal**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza

**Antonio Fernández Jurado**

Servicio de Hematología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva

**El servicio de Hematología como unidad de gestión clínica****Ana Isabel Heiniger Mazo**

Servicio de Hematología. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

**Nuevos modelos de gestión en Hematología y Hemoterapia: readaptarse a la actual situación de crisis económica****Ramon Salinas i Argente**

Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari MútuaTerrassa. Terrassa (Barcelona)

**El hospital innovador****Lluís Blanch Torra**

Investigación e Innovación. Corporación Sanitaria y Universitaria Parc Taulí. Sabadell (Barcelona)

**La troncalidad en la formación MIR de Hematología: retos y oportunidades. Informe de la Comisión Nacional\*****Adrián Alegre Amor**Servicio de Hematología. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.  
Presidente de la Comisión Nacional de Hematología y Hemoterapia**\*La presentación tendrá lugar en la Sesión Conjunta SEHH-EHA del sábado a las 17:00 h**

**Viernes, 18 de octubre**12:30-13:30 h **AUDITORIO 1**XXVI Lección Conmemorativa Antonio Raichs

---

**Coordinadores:****Carmen Burgaleta**

Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)

**Marcos González Díaz**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**VALOR DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA  
EN ENFERMEDADES POCO FRECUENTES.  
LAS MASTOCITOSIS COMO EJEMPLO****Luis Escribano Mora**Investigador Asociado. Servicio de Citometría. Centro de Investigación del Cáncer.  
Universidad de Salamanca. Coordinador de la Red Española de Mastocitosis (REMA)13:30-15:00 h **Almuerzo de trabajo**13:30-15:15 h **SIMPOSIOS SATÉLITE****SALA A-PARÍS****LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA REFRACTARIA:  
NUEVOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES***Con la colaboración de GlaxoSmithKline***SALA B-BRUSELAS****HOT TOPICS IN LYMPHOMA***Con la colaboración de Takeda***SALA C-MADRID****TRATAMIENTO DEL MIELOMA MÚLTIPLE: CASO A CASO***Con la colaboración de Janssen***SALA 4-LISBOA****CONTROVERSIAS Y SOLUCIONES EN HEMOFILIA***Con la colaboración de Bayer***SALA 5-ROMA****NUEVAS PERSPECTIVAS EN LOS SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVOS***Con la colaboración de Novartis*

Viernes, 18 de octubre

**SALA DUBLÍN****TRATAMIENTO DE LOS SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS EN LOS PACIENTES FRÁGILES***Con la colaboración de Mundipharma*

Más información a partir de la página 127

15:15-17:15 h

**AUDITORIO 1****TRASPLANTE HEMOPOYÉTICO HAPLOIDÉNTICO:  
SU UTILIDAD Y SU TIEMPO HAN LLEGADO****Coordinadores:****Jorge Gayoso Cruz**

Servicio de Hematología-UTMO. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

**Álvaro Urbano Ispizua**

Servicio de Hematología. Hospital Clínic. Barcelona

**The role of NK cell alloreactivity on haploidentical transplantation****Loredana Ruggeri**

Division of Hematology and Clinical Immunology. Department of Clinical and Experimental Medicine. University of Perugia. Perugia (Italy)

**Trasplante haploidéntico de pacientes pediátricos****Miguel Ángel Díaz Pérez**

Unidad de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular. Servicio de Oncohematología. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid

**Trasplante haploidéntico sin depleción T****Jorge Gayoso Cruz**

Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

**Immune reconstitution after high dose cyclophosphamide in haploidentical transplantation****Heather Symons**

Department of Oncology. Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins University. Baltimore, MD (USA)

**Viernes, 18 de octubre**

15:15-17:15 h

**AUDITORIO 2****ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS (SMD)****Coordinadores:****Jose Francisco Falantes González**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Joaquín Sánchez García**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

**Diagnóstico integrado de los síndromes mielodisplásicos primarios: datos clínicos, morfología, inmunofenotipo, citogenética y biología molecular****Teresa Vallespí Sole**Unidad de Diagnóstico en Hematología: Citogenética.  
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona**Papel del tratamiento quelante del hierro en los SMD****Aristoteles Giagounidis**

Hematology/Oncology Clinical Research Unit, St. John's Hospital, Duisburg (Germany)

**Agentes hipometilantes en SMD alto riesgo.****Criterios pre-tratamiento para optimizar la respuesta****Pierre Fenaux**

Service d'Hématologie Clinique, Hôpital Avicenne (AP-HP), Université Paris (France)

15:15-17:15 h

**AUDITORIO 3****SIMPOSIO DEL GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA. ANEMIA DISERITROPOYÉTICA CONGÉNITA (ADC)****Coordinadoras:****M.<sup>a</sup> Antonia Durán Pastor**

Servicio de Hematología. Hospital Universitari Son Espases. Palma Mallorca

**Esperanza Tuset Andújar**

Servicio de Hematología. ICO. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. Girona

**Introducción****M.<sup>a</sup> Antonia Durán Pastor, Esperanza Tuset Andújar****Aspectos citomorfológicos de las ADC****Elisa Luño Fernández**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**Novedades genéticas y moleculares en las Anemias Diseritropoyéticas Congénitas****Leticia Ribeiro**

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Portugal



Viernes, 18 de octubre

**Estrategias en el manejo de las ADC****Cristina Díaz de Heredia Rubio**

Servicio de Hematología-Oncología Pediátrica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

**Caso clínico-citológico. Anemia diseritropoyética congénita de tipo III: nuevo caso esporádico con algunas peculiaridades citomorfológicas****Ricardo Bernal Ruiz**

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).

Hospital Universitario Virgen del Rocío. CSIC. Universidad de Sevilla

15:15-17:15 h

**SALA A-PARÍS****LA CÉLULA STEM Y EL MICROAMBIENTE:  
DE LA FISIOPATOLOGÍA A LA TERAPIA CELULAR**

Coordinadores:

**Concepción Herrera Arroyo**

Unidad de Terapia Celular. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

**Fermín Sánchez-Guijo Martín**

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Deconstructing niche contributions to oncogenesis  
in the hematopoietic system: progress and challenges****Marc Raaijmakers**

Department of Hematology and Erasmus Stem Cell Institute.

Erasmus University Medical Center. Rotterdam (The Netherlands)

**El estroma de la médula ósea como fuente terapéutica****Felipe Prósper Cardoso**

Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**El sistema linfoide como fuente terapéutica****Joan García López**

División de Terapias Avanzadas. Banc de Sang i Teixits. Barcelona

**Viernes, 18 de octubre**15:15-17:15 h **SALA B-BRUSELAS****EL PACIENTE HEMOFÍLICO ADULTO: NUEVOS RETOS****Coordinadoras:****Ignacia Balda Aguirre**Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín.  
Las Palmas de Gran Canaria**M.<sup>a</sup> Eva Mingot Castellano**

Servicio de Hematología. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

**Prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular.  
Riesgo/beneficio de la profilaxis primaria antiagregante****María Irurita Latasa**Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Gran Canaria  
Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria**Prevalencia de la enfermedad cardiovascular.  
Tratamiento antihemorrágico y antitrombótico  
de la fase aguda y profilaxis secundaria****M.<sup>a</sup> Fernanda López Fernández**

Servicio de Hematología y Transfusión. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**Prevalencia de neoplasia y otras comorbilidades en sujetos  
adultos con hemofilia. Retos para el equilibrio hemostático****M.<sup>a</sup> Eva Mingot Castellano**

Servicio de Hematología. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

**Cirugía ortopédica y hemofilia****Carmen Altisent Roca**

Unidad de Hemofilia. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

*Con la colaboración de Octapharma*15:15-17:15 h **SALA C-MADRID****TROMBOSIS EN PEDIATRÍA: NUEVAS FRONTERAS****Coordinadores:****M.<sup>a</sup> Ángeles Dasí Carpio**

Unidad de Hematología Pediátrica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**José Antonio Páramo Fernández**

Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Tromboembolismo pediátrico y neonatal: un reto****M.<sup>a</sup> Ángeles Dasí Carpio**

Unidad de Hematología Pediátrica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Viernes, 18 de octubre

**Trombosis pediátrica en localizaciones atípicas****Ángeles Palomo Bravo**

Unidad de Hemostasia. Hospital Materno Infantil de Málaga

**Trombofilia en el niño****Jordi Fontcuberta Boj**

Unidad de Hemostasia y Trombosis. Hospital Sant Pau. Barcelona

**Anticoagulation therapy in the era of new anticoagulants****Anthony Chan**Division of Hematology-Oncology. Department of Pediatrics.  
McMaster Children's Hospital. Hamilton, ON (Canada)

15:15-17:15 h

**SALA 4-LISBOA****HOSPITALES COMARCALES: ASISTENCIA INTEGRADA  
DEL ENFERMO HEMATOLÓGICO**

Coordinadores:

**Guillermo Martín Núñez**

Servicio de Hematología. Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres)

**Manuel González Silva**

Servicio de Hematología. Hospital de la Línea (Cádiz)

**La hospitalización domiciliaria en la atención  
a los enfermos hematológicos****Pedro Sanroma Mendizábal**Unidad de Hospitalización Domiciliaria.  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander**Docencia e investigación en un hospital comarcal.****Comunicación y colaboración con los hospitales de referencia****Emilia Pardal de la Mano**

Servicio de Hematología. Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres)

**Aportación de los contadores automáticos  
al diagnóstico hematológico****Jesús Villarrubia Espinosa**

Servicio de Hematología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

**Viernes, 18 de octubre**17:15-18:15 h **Sesión comentada de pósters (I)**

Relación de pósters a partir de la página 105

*Con la colaboración de Janssen*18:15-20:00 h **SIMPOSIOS SATÉLITE****SALA 4-LISBOA****LOS ANTICOAGULANTES A DISCUSIÓN***Con la colaboración de Bayer-Almirall***SALA 5- ROMA****BIOSIMILARES: SEGURIDAD, EFICACIA Y FARMACOECONOMÍA***Con la colaboración de Sandoz*

Más información a partir de la página 132



**Sábado,  
19 de octubre**

**Sábado, 19 de octubre****08:00-09:10 y 09:15-10:30 h****Sesiones paralelas de comunicaciones orales** Más información a partir de la pág. 63**10:30-11:30 h Pausa-café (zona de exposición comercial)****10:30-11:30 h****Zona de exposición de pósters****Sesión comentada de pósters (II)**

Más información a partir de la pág. 114

**Con la colaboración de Janssen****11:30-12:30 h****Auditorio 1**

XII Lección Conmemorativa Ricardo Castillo

**Neutrophil extracellular traps linking inflammation and thrombosis**

Denisa D. Wagner

**12:30-14:30 h****Auditorio 1****Sesión plenaria**

Más información a partir de la pág. 93

**14:30-16:00 h Almuerzo de trabajo****16:00-17:00 h****Sesiones paralelas de comunicaciones orales** Más información a partir de la pág. 95**17:00-18:30 h****Auditorio 1****Joint Symposium of the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy (SEHH) and the European Hematology Association (EHA)****AGENDA DEL DÍA**

Sábado, 19 de octubre

## AUDITORIO 1

08:00-09:10 h

## LINFOMAS I (CO-001 a CO-007)

## Moderadores:

**Andrés López Hernández.** Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona**Fátima de la Cruz Vicente.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-001 Estudio mediante copy number arrays de alteraciones cromosómicas secundarias en muestras pareadas tumoral y no tumoral de pacientes con linfoma B difuso de célula grande**  
E. Sebastián<sup>1,2</sup>, M. Alcoceba<sup>1,2</sup>, I. Salaverria<sup>3</sup>, M.D. Caballero<sup>1,2</sup>, S. Montes-Moreno<sup>4</sup>, L. Marín<sup>1,2</sup>, C. Jiménez<sup>1,2</sup>, O. Blanco<sup>2,5</sup>, A. Martín<sup>1,2</sup>, M.E. Sarasquete<sup>1,2</sup>, M.C. Chillón<sup>1,2</sup>, I.P. Conde<sup>1,2</sup>, R. Corral<sup>1,2</sup>, N. Puig<sup>1,2</sup>, E. Pardal<sup>7</sup>, E.M. González-Barca<sup>6</sup>, J.F. San Miguel<sup>1,2</sup>, R. García-Sanz<sup>1,2</sup>, M. González<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Hospital Clínico de Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. <sup>5</sup>Servicio de Anatomía Patológica. <sup>6</sup>Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea (GELTAMO)
- CO-002 Papel pronóstico de la regulación mediada por microRNA de la vía de JAK2 en el linfoma de Hodgkin clásico**  
A. Navarro<sup>1</sup>, A. Cordeiro<sup>1</sup>, A. Gaya<sup>2,3</sup>, V. Ciria<sup>1</sup>, M. Díaz-Beyá<sup>2,3</sup>, C. Martínez<sup>2,3,4</sup>, A. Martínez<sup>3,5</sup>, M. Monzó<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratorio de Oncología y Embriología Molecular. Unidad de Anatomía Humana. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona. <sup>2</sup>Servicio de Hematología. <sup>3</sup>Hospital Clínic de Barcelona. <sup>4</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). <sup>5</sup>Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica
- CO-003 Estudio fase II de uso de anticuerpo monoclonal anti-CD20 (ofatumumab) más ESHAP seguido de trasplante autólogo de progenitores hemopoyéticos para el tratamiento de linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario a tratamiento de primera línea**  
C. Martínez, M. Rodríguez-Calvillo, R. García-Sanz, M.J. Terol, E. Pérez-Ceballos, B. Xicoy, A. Cantalapiedra, E. Domingo, M. Hernández, A. Sampol, M. Espeso, J. López, J. Briones, A. Sureda  
*Grupo de Trabajo de Linfoma Hodgkin. Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea (GELTAMO)*
- CO-004 Los reordenamientos del gen cMYC y la expresión desregulada de BCL6 tienen un impacto pronóstico opuesto en LBDCG. Estudio retrospectivo de 297 pacientes con LBDCG tratados con RCHOP/RCHOP-like**  
A. Batlle López<sup>1</sup>, S. González de Villambrosía<sup>1</sup>, F. Mazorra<sup>1</sup>, S. Malatxeberria<sup>1</sup>, G. Martín Sánchez<sup>1</sup>, A. Insunza<sup>1</sup>, M. Colorado<sup>1</sup>, A. Sáez<sup>2</sup>, C. Montalbán<sup>3</sup>, L. Sánchez<sup>4</sup>, J.F. García<sup>5</sup>, E. González-Barca<sup>6</sup>, A. López<sup>7</sup>, M.C. Ruiz-Marcellan<sup>7</sup>, M. Mollejo<sup>8</sup>, C. Grande<sup>9</sup>, C.H. Dunphy<sup>10</sup>, E.D. His<sup>11</sup>, R.S. Go<sup>12</sup>, C. Visco<sup>13</sup>, Z.Y. Xu-Monette<sup>14</sup>, K.H. Young<sup>14</sup>, M.A. Piris<sup>1</sup>, E. Conde<sup>1</sup>, S. Montes Moreno<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Departamentos de Hematología y Anatomía Patológica. Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla-Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV-IFIMAV). Santander. <sup>2</sup>Red de Bancos de Tumores de Andalucía. <sup>3</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>4</sup>Biotechnology Programme. Histology and Immunohistochemistry Core Unit. Spanish National Cancer Research Centre. Madrid. <sup>5</sup>Pathology, MD Anderson Cancer Centre. Madrid. <sup>6</sup>Departamento de Hematología. Hospital Universitari de Bellvitge. Institut Català d'Oncologia-Institut de Recerca Oncològica (ICOIRO). L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>7</sup>Departamento de Patología y Hematología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo. <sup>9</sup>Departamento de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>10</sup>Department of Pathology. University of North Carolina. Chapel Hill (NC). <sup>11</sup>Department of Clinical Pathology. Cleveland Clinic (OH). <sup>12</sup>Center for Cancer and Blood Disorders. Gundersen Lutheran Health System. La Crosse (WI). <sup>13</sup>Department of Hematology. San Bortolo Hospital. Vicenza (Italy). <sup>14</sup>Department of Hematopathology. The University of Texas MD Anderson Cancer Center. Houston (TX)

## Sábado, 19 de octubre

- CO-005 Regulación epigenética de BCL6 mediada por el regulador transcripcional CTCF en linfomas**  
**A. Batlle López<sup>1,2,3</sup>, M.G. Cortiguera<sup>2,3</sup>, M. Rosa-Garrido<sup>2</sup>, E. del Cerro<sup>2</sup>, V. Torrano<sup>2</sup>, S.D. Wagner<sup>4</sup>, M.D. Delgado<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>2</sup>Departamento de Biología Molecular. Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria. Universidad de Cantabria (IBBTec-UC). <sup>3</sup>Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla (IFIMAV). <sup>4</sup>Department of Cancer Studies and Molecular Medicine. MRC Toxicology Unit. University of Leicester. UK
- CO-006 Administración subcutánea versus intravenosa de rituximab como tratamiento de mantenimiento en el linfoma folicular: resultados finales del ensayo clínico BP22333**  
**A. Salar<sup>1</sup>, I. Avivi<sup>2</sup>, M. González<sup>3</sup>, J.F. Larouche<sup>4</sup>, M.L. Martino<sup>5</sup>, A. Janikova<sup>6</sup>, J. Pereira<sup>7</sup>, B. Bittner<sup>8,9</sup>, M. Brewster<sup>10</sup>, O. Catalani<sup>9,11</sup>, C. McIntyre<sup>10</sup>, P. Sayyed<sup>9,12</sup>, A. López-Guillermo<sup>13</sup>, A. Haynes<sup>14</sup>**  
<sup>1</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>2</sup>Rambam Medical Center. Haifa (Israel). <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>4</sup>CHU de Québec. Canadá. <sup>5</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>6</sup>University Hospital Brno. República Checa. <sup>7</sup>Hospital das Clínicas da FMUSP. São Paulo (Brasil). <sup>8</sup>Clinical Pharmacology. <sup>9</sup>F. Hoffmann-La Roche Ltd. Basel (Suiza). <sup>10</sup>Clinical Pharmacology. Roche Products, Ltd. UK. <sup>11</sup>Pharmaceutical Development. <sup>12</sup>Clinical Development. <sup>13</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>14</sup>1. Nottingham City Hospital. UK
- CO-007 ¿Es la edad un límite para el tratamiento de los pacientes con linfoma agresivo? Análisis de los resultados en pacientes de más de 80 años incluidos en el estudio MDA-LNH-2011-01**  
**A. de la Fuente<sup>1</sup>, S. Gardella<sup>2</sup>, M. Moreno<sup>3</sup>, C. Martínez-Chamorro<sup>4</sup>, A. Gutiérrez<sup>5</sup>, R. de la Cámara<sup>6</sup>, M. Díaz Morfa<sup>7</sup>, A. Ramírez Payer<sup>8</sup>, A.B. Santos<sup>9</sup>, M.T. Olave<sup>10</sup>, E. Ruiz Sainz<sup>11</sup>, J. García-Vela<sup>12</sup>, A. Lafuente<sup>11</sup>, J. García Suarez<sup>13</sup>, J.J. Sánchez Blanco<sup>14</sup>, J. García Marco<sup>15</sup>, M. Estévez<sup>1</sup>, J.F. Tomás<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>MD Anderson Cancer Center. Madrid. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia Girona. <sup>3</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>4</sup>Hospital Universitario Quirón. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. <sup>6</sup>Hospital Sanitas La Zazuela. Madrid. <sup>7</sup>Hospital Universitario de Guadalajara. <sup>8</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>9</sup>Hospital Virgen de la Luz. Cuenca. <sup>10</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>11</sup>Hospital del Tajo. Aranjuez (Madrid). <sup>12</sup>Hospital Universitario de Getafe. Madrid. <sup>13</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>14</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>15</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid)

## AUDITORIO 2

08:00-09:10 h

## GAMMAPATÍAS MONOCLONALES I

(CO-016 a CO-023)

## Moderadores:

**Juan José Lahuerta Palacios.** Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid**Jesús Martín Sánchez.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla**CO-016 Utilidad diagnóstica de la inmuno-microscopía electrónica en la aspiración de grasa periumbilical en la amiloidosis sistémica****C. Fernández de Larrea<sup>1</sup>, L. Verga<sup>2</sup>, P. Morbini<sup>2</sup>, F. Lavatelli<sup>3</sup>, A. Foli<sup>3</sup>, L. Obici<sup>3</sup>, P. Milani<sup>3</sup>, G. Capello<sup>2</sup>, M. Paulli<sup>2</sup>, G. Palladini<sup>2</sup>, G. Merlini<sup>2</sup>**<sup>1</sup>Unidad de Amiloidosis y Mieloma. Servicio de Hematología. Hospital Clínic e Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. <sup>2</sup>Unidad de Patología. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Universidad de Pavia. Italia. <sup>3</sup>Amiloidosis Research and Treatment Center. Departamento de Medicina Molecular. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Universidad de Pavia. Italia



Sábado, 19 de octubre

- CO-017** **Monitorización de enfermedad mínima residual en pacientes con mieloma múltiple del GEM2010 mediante PCR alelo específica en tiempo real (ASO-RQ-PCR)**  
 C. Jiménez<sup>1</sup>, N. Puig<sup>1</sup>, M.E. Sarasquete<sup>1</sup>, A. Balanzategui<sup>1</sup>, B. Paiva<sup>1</sup>, J. Martínez López<sup>2</sup>, M.B. Vidriales<sup>1</sup>, M.V. Mateos<sup>1</sup>, L. Courdon<sup>2</sup>, A. Oriol<sup>2</sup>, M.J. Terol<sup>2</sup>, M.A. Etxebeste<sup>2</sup>, R. de Paz<sup>2</sup>, F. Arriba<sup>2</sup>, L. Palomera<sup>2</sup>, J. Díaz-Mediavilla<sup>2</sup>, A. Gorosquieta<sup>2</sup>, A. Alegre<sup>2</sup>, M.T. Hernández<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Grupo Español de Mieloma (GEM-PETHEMA)
- CO-018** **Valor pronóstico de la secuenciación profunda para la detección de la enfermedad mínima residual en mieloma múltiple**  
 J. Martínez-López<sup>1</sup>, R. García-Sanz<sup>2</sup>, F. Pepin<sup>3</sup>, R. Ayala<sup>1</sup>, M.A. Montalbán<sup>1</sup>, B. Paiva<sup>2</sup>, L. Weng<sup>2</sup>, S. Barrio<sup>1</sup>, L. Montejano<sup>1</sup>, I. Rapado<sup>1</sup>, R. Martínez<sup>4</sup>, M.J. Blanchard<sup>5</sup>, P. Sánchez-Godoy<sup>6</sup>, J. Blade<sup>7</sup>, J.F. San Miguel<sup>2</sup>, M. Faham<sup>3</sup>, J.J. Lahuerta<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Sequentia Inc. <sup>4</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>6</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>7</sup>Hospital Clínic. Barcelona
- CO-019** **Papel de sFRP-5, un inhibidor de la vía de Wnt, en la lesión ósea asociada a mieloma múltiple**  
 A. García-Gomez<sup>1,2</sup>, E.M. Ocio<sup>1</sup>, T. Paino<sup>1</sup>, M. Martín<sup>1</sup>, L. San-Segundo<sup>3</sup>, J.F. Blanco<sup>1</sup>, J.F. San Miguel<sup>1</sup>, M. Garayoa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro de Investigación del Cáncer. <sup>2</sup>Beca de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- CO-020** **Un estudio de fase II (PX-171-003-A1) del carfilzomib en monoterapia en pacientes con mieloma múltiple avanzado en recaída o refractario**  
 D.S. Siegel<sup>1</sup>, T. Martín<sup>2</sup>, M. Wang<sup>3</sup>, R. Vij<sup>4</sup>, A.J. Jakubowiak<sup>5</sup>, S. Lonial<sup>6</sup>, S. Trudel<sup>7</sup>, V. Kukreti<sup>7</sup>, N. Bahlis<sup>8</sup>, M. Alsina<sup>9</sup>, A. Chanan-Khan<sup>10</sup>, F. Buadi<sup>11</sup>, F.J. Reu<sup>11</sup>, G. Somlo<sup>12</sup>, J. Zonder<sup>13</sup>, A. Keith Stewart<sup>14</sup>, E. Stadtmauer<sup>15</sup>, B. Harrison<sup>16</sup>, K. Rajangam<sup>17</sup>, R.Z. Orlowski<sup>3</sup>, Sundar Jagannath<sup>18</sup>  
<sup>1</sup>John Theurer Cancer Center. Hackensack University. Hackensack (NJ). <sup>2</sup>University of California. San Francisco (CA). <sup>3</sup>MD Anderson Cancer Center. Houston (TX). <sup>4</sup>Washington University School of Medicine. St Louis (MO). <sup>5</sup>University of Chicago (IL). <sup>6</sup>Winship Cancer Institute. Emory University School of Medicine. Atlanta (GA). <sup>7</sup>University of Toronto. Princess Margaret Hospital. Toronto (Canada). <sup>8</sup>Tom Baker Cancer Centre. University of Calgary. Canada. <sup>9</sup>H. Lee Moffitt Cancer Center. University of South Florida. Tampa (FL). <sup>10</sup>Mayo Clinic. Jacksonville (FL). <sup>11</sup>Mayo Clinic. Rochester (MN). <sup>12</sup>City of Hope National Medical Center. Duarte (CA). <sup>13</sup>Karmanos Cancer Institute. Wayne State University. Detroit (MI). <sup>14</sup>Mayo Clinic. Scottsdale (AZ). <sup>15</sup>University of Pennsylvania. Abramson Cancer Center. Philadelphia (PA). <sup>16</sup>Multiple Myeloma Research Consortium. Norwalk (CT). <sup>17</sup>Onyx Pharmaceuticals Inc. South San Francisco (CA). <sup>18</sup>Mount Sinai Medical Center. New York (NY)
- CO-021** **Resolución de la inmunoparesia como parámetro de la remisión completa real en el mieloma múltiple**  
 R. Díaz-Rodríguez, M. Fernández-González, A. Martín-Martín, C. de Bonis, S. Lakhwani, T. Martín-Santos, B. Soria, S. Iraheta, P. Pecos, M.J. Rodríguez-Salazar, B. González-González, P. Machado, G. González-Brito, M. Díaz-Gómez, L. Hernández-Nieto, J.M. Raya, M.T. Hernández  
 Hospital Universitario de Canarias. Tenerife
- CO-022** **Impacto pronóstico de la insuficiencia renal en el mieloma múltiple: creatinina sérica versus tasa de filtrado glomerular**  
 R. Ríos<sup>1</sup>, F. López<sup>1</sup>, R. Leyva<sup>1</sup>, Y. Moatassim<sup>1</sup>, A.M. Alba<sup>1</sup>, J.M. de Pablos<sup>1</sup>, P. López<sup>1</sup>, P. Navarro<sup>1</sup>, J. Sáinz<sup>2</sup>, J.A. Pérez<sup>1</sup>, A.J. Cruz<sup>1</sup>, M. Jurado<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>2</sup>Centro Pfizer. Universidad de Granada. Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica

## Sábado, 19 de octubre

**CO-023 Caracterización fenotípica, transcriptómica y genómica de células plasmáticas clonales en amiloidosis sistémica primaria**

B. Paiva<sup>1</sup>, L. Corchete<sup>1</sup>, M.B. Vidriales<sup>1</sup>, I. Aires-Mejía<sup>1</sup>, J.J. Pérez<sup>1</sup>, R. García-Sanz<sup>1</sup>, E.M. Ocio<sup>1</sup>, F. Escalante<sup>2</sup>, N. de Heras<sup>2</sup>, R. Cuello<sup>3</sup>, A. García de Coca<sup>3</sup>, E. Pardal<sup>4</sup>, J. Alonso<sup>5</sup>, M. Sierra<sup>6</sup>, M.C. Montes<sup>6</sup>, A. Báñez<sup>7</sup>, J. Hernández<sup>8</sup>, L. Suárez<sup>9</sup>, T. González-López<sup>10</sup>, J. Galende<sup>11</sup>, M.V. Mateos<sup>1</sup>, J.F. San Miguel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>4</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>5</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>6</sup>Hospital Virgen de la Concha. Zgona. <sup>7</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Avila. <sup>8</sup>Hospital General de Segovia. <sup>9</sup>Hospital Santos Reyes. Aranda de Duero (Burgos). <sup>10</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos. <sup>11</sup>Hospital El Bierzo. León

**AUDITORIO 3**

08:00-09:10 h

**TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS I**

(CO-032 a CO-038)

**Moderadores:****Jordi Sierra Gil.** Hospital Sant Pau. Barcelona**Ildefonso Espigado Tocino.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla**CO-032 Trasplante haploidéntico con dosis altas de ciclofosfamida postinfusión de progenitores para la prevención de enfermedad injerto contra huésped, en pacientes con enfermedad de Hodgkin en recaída o refractaria**

J. Gayoso<sup>1</sup>, P. Balsalobre<sup>1</sup>, C. Castilla<sup>2</sup>, M.J. Pascual<sup>3</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, D. Serrano<sup>1</sup>, D. Caballero<sup>4</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>5</sup>, A. Bermúdez<sup>6</sup>, C. Martínez<sup>7</sup>, A. Pérez-Corral<sup>1</sup>, I. Heras<sup>2</sup>, C. Solano<sup>8</sup>, A. Figuera<sup>9</sup>, M.A. Sampol<sup>10</sup>, C. Ferrá<sup>11</sup>, P. Herrera<sup>12</sup>, I. Buño<sup>1</sup>, J.L. Díez-Martín<sup>13</sup>

<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>2</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.

<sup>3</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>4</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>5</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>6</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>7</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>9</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

<sup>10</sup>Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. <sup>11</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>12</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid.

<sup>13</sup>En representación del Grupo Español de Trasplantes Hematopoyéticos y Terapia Celular (GETH)

**CO-033 Efecto acumulativo de las disparidades en antígenos de histocompatibilidad en el trasplante alogénico de donante familiar con identidad HLA-A-B-DRB1**

A. Bosch-Vizcaya<sup>1</sup>, R. Rodríguez<sup>1</sup>, G. Osca<sup>1</sup>, I. Buño<sup>2</sup>, A. Jiménez-Velasco<sup>3</sup>, B. Martín-Antonio<sup>4</sup>, S. Brunet<sup>5</sup>, R. de la Cámara<sup>6</sup>, M. González<sup>7</sup>, J.B. Nieto<sup>8</sup>, J.C. Vallejo<sup>9</sup>, C. Martínez-Laperche<sup>2</sup>, A. Urbano-Ispizua<sup>4</sup>, V. Guillén<sup>10</sup>, C. Solano<sup>10</sup>, D. Gallardo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institut Català d'Oncologia Girona. <sup>2</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>4</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>5</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

<sup>6</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>7</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

<sup>8</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>9</sup>Hospital Universitario Central de Asturias.

<sup>10</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia.

Sábado, 19 de octubre

- CO-034 El genotipo del donante para polimorfismos SNP del gen de la IL-17A condiciona el desarrollo de complicaciones postrasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos**  
 E. Buces<sup>1</sup>, C. Martínez-Laperch<sup>1</sup>, M. González-Rivera<sup>1</sup>, A. Bosch-Vizcaya<sup>2</sup>, B. Martín-Antonio<sup>3</sup>, V. Guillem<sup>4</sup>, J.B. Nieto<sup>5</sup>, M. González<sup>6</sup>, R. de la Cámara<sup>7</sup>, S. Brunet<sup>8</sup>, A. Jiménez-Velasco<sup>9</sup>, I. Espigado<sup>10</sup>, J.C. Vallejo<sup>11</sup>, A. Sampo<sup>12</sup>, D. Serrano<sup>1</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, J. Gayoso<sup>1</sup>, P. Balsalobre<sup>1</sup>, A. Urbano-Ispizua<sup>2</sup>, C. Solano<sup>3</sup>, D. Gallardo<sup>2</sup>, J.L. Díez-Martín<sup>1</sup>, I. Buño<sup>1</sup>; en nombre del Subcomité de EICH/Inmunoterapia del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH)  
*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. <sup>3</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>5</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>6</sup>Hospital Clínic Universitario de Salamanca. <sup>7</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>9</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>10</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>11</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>12</sup>Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca.*
- CO-035 Impacto del uso de anti-timoglobulina sobre la incidencia de enfermedad injerto contra receptor y supervivencia global en pacientes sometidos a trasplante hematopoyético de donante no emparentado con diferencias HLA**  
 X. Andrade González, L. Magnano, M. Suárez-Lledó, N. Martínez, M. Rovira, L. Rosiñol, F. Fernández-Avilés, G. Gutiérrez-García, A. Urbano-Ispizua, C. Martínez Muñoz  
*Hospital Clínic. Barcelona*
- CO-036 Factores de riesgo para el desarrollo de enfermedad de injerto contra huésped crónica**  
 T. Caballero-Velázquez<sup>1,2,3</sup>, G. Afram<sup>4</sup>, R. Martino<sup>5</sup>, O. Pérez<sup>1</sup>, J.L. Piñana<sup>3</sup>, O. Ringden<sup>4</sup>, D. Valcárcel<sup>3</sup>, D. Caballero<sup>6</sup>, M. Remberger<sup>4</sup>, J. Sierra<sup>5</sup>, J. San Miguel<sup>6</sup>, H. Hagglund<sup>4</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1,2</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Sevilla. <sup>3</sup>Becaria. <sup>4</sup>Karolinska Institute Stockholm. <sup>5</sup>Hospital de Sant Pau. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Clínic Universitario de Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), IBMCC (USAL-CSIC)*
- CO-037 Efecto de la incompatibilidad KIR-ligando en la dirección injerto contra leucemia en pacientes sometidos a trasplante alogénico de sangre de cordón umbilical**  
 C. Martínez-Losada<sup>1</sup>, C. Martín Calvo<sup>1</sup>, R. González<sup>2</sup>, G. Rodríguez<sup>1</sup>, B. Manzanares<sup>1</sup>, D. Buenasmañanas<sup>1</sup>, E. García Torres<sup>1</sup>, C. Chic Acevedo<sup>1</sup>, M.J. Llamas Poyato<sup>1</sup>, R. Rojas<sup>1</sup>, A. Rodríguez<sup>1</sup>, F. Martínez<sup>1</sup>, P. Gómez<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba*
- CO-038 Análisis del perfil de expresión génica de los linfocitos CD3+ en pacientes afectos de enfermedad injerto contra huésped crónica postrasplante alogénico de precursores hematopoyéticos bajo tratamiento inmunosupresor**  
 J. Serrano-López<sup>1,2</sup>, E. Lumbreras<sup>3</sup>, C. Martínez-Losada<sup>2</sup>, A.E. Rodríguez-Vicente<sup>3</sup>, V. Figueroa<sup>1,2</sup>, J. Serrano<sup>1,2</sup>, C. Martín<sup>1,2</sup>, R. Rojas<sup>1,2</sup>, F. Martínez<sup>2</sup>, P. Gómez<sup>1,2</sup>, A. Rodríguez-Villa<sup>2</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>3</sup>, J. Sánchez-García<sup>1,2</sup>  
*<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica de Hematología. Córdoba. <sup>2</sup>Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). <sup>3</sup>Centro de Investigación del Cáncer. Salamanca*

Sábado, 19 de octubre

**SALA A-PARÍS**

08:00-09:10 h

**LEUCEMIAS AGUDAS**

(CO-054 a CO-061)

**Moderadores:**

**Federico Moscardó García.** Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

**José González Campos.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**CO-054 Tratamiento con quimioterapia intensiva (2 + 5) o semiintensiva (FLUGA) en pacientes de edad mayor o igual a 70 años con leucemia mieloblástica aguda**

P. Montesinos<sup>1</sup>, D. Martínez-Cuadrón<sup>1</sup>, E. Lavilla<sup>2</sup>, J. Díaz-Mediavilla<sup>3</sup>, P. Herrera<sup>4</sup>, R. García<sup>5</sup>, J. Bergua<sup>6</sup>, P. Fernández<sup>7</sup>, M. Pedreño<sup>8</sup>, A. Serrano<sup>9</sup>, L. Algarra<sup>10</sup>, E. Martí<sup>11</sup>, C. Rayón<sup>12</sup>, F. Jaramillo<sup>13</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>14</sup>, A. Galego<sup>15</sup>, R. Ríaza<sup>16</sup>, P. Martínez<sup>17</sup>, A. Simiele<sup>18</sup>, C. Sossa<sup>19</sup>, R. Rodríguez-Veiga<sup>1</sup>, J.L. Piñana<sup>20</sup>, M.A. Sanz<sup>1</sup>

*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario Xeral-Calde. Lugo. <sup>3</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitari General de Castelló. <sup>6</sup>Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>7</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>8</sup>Hospital Doctor Peset. Valencia. <sup>9</sup>Hospital de Madrid Norte Sanchinarro. <sup>10</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. <sup>11</sup>Hospital de Manises. Valencia. <sup>12</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>13</sup>Fundación Valle del Lili. Colombia. <sup>14</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>15</sup>Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña. <sup>16</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>17</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>18</sup>Hospital POVISA. Vigo. <sup>19</sup>FOSCAL. Colombia. <sup>20</sup>Hospital Francesc de Borja de Gandía*

**CO-055 Mejora de los resultados del tratamiento adaptado al riesgo en la leucemia mieloide aguda: comparación de los protocolos LMA-99 y LMA-03 del grupo CETLAM**

S. Brunet<sup>1</sup>, M. Hoyos<sup>1</sup>, J. Esteve<sup>1</sup>, M. Tormo<sup>1</sup>, M. Arnan<sup>1</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>, J.F. Nomdedéu<sup>1</sup>, O. Salamero<sup>1</sup>, L. Escoda<sup>1</sup>, R. Guardia<sup>1</sup>, M.P. Queipo de Llano<sup>1</sup>, A. Sampol<sup>1</sup>, P. Torres<sup>1</sup>, A. García<sup>1</sup>, C. Pedro<sup>1</sup>, I. Heras<sup>1</sup>, J. Bargay<sup>1</sup>, J.M. Martí<sup>1</sup>, L. Font<sup>1</sup>, J. González<sup>1</sup>, L. Hernández<sup>1</sup>, D. Gallardo<sup>1</sup>, C. Talarn<sup>1</sup>, A. Oriol<sup>1</sup>, R. Duarte<sup>1</sup>, A. Garrido<sup>1</sup>, M. Calabuig<sup>1</sup>, R. Martino<sup>2</sup>, M. Pratcorona<sup>1</sup>, J. Sierra<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Grupo Cooperativo de Estudio y Tratamiento de las Leucemias Agudas y Mielodisplásicas (CETLAM). <sup>2</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

**CO-056 Tratamiento con quimioterapia intensiva (2 + 5) o semiintensiva (FLUGA) en pacientes de 65 a 69 años con leucemia mieloblástica aguda**

P. Montesinos<sup>1</sup>, D. Martínez-Cuadrón<sup>1</sup>, P. Fernández<sup>2</sup>, R. García<sup>3</sup>, J. Serrano<sup>4</sup>, J. Bergua<sup>5</sup>, J. Díaz-Mediavilla<sup>6</sup>, C. Rayón<sup>7</sup>, A. Serrano<sup>8</sup>, P. Herrera<sup>9</sup>, M.A. Fernández<sup>10</sup>, E. Lavilla<sup>11</sup>, P. Martínez<sup>12</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>13</sup>, C. Sossa<sup>14</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>15</sup>, A. Galego<sup>16</sup>, R. Ríaza<sup>17</sup>, M.L. Amador<sup>18</sup>, M. Barrios<sup>19</sup>, M.E. Amutio<sup>20</sup>, J.A. Vera-Goñi<sup>21</sup>, R. Rodríguez-Veiga<sup>1</sup>, J.L. Piñana<sup>22</sup>, M.A. Sanz<sup>1</sup>

*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>3</sup>Hospital Universitari General de Castelló. <sup>4</sup>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>5</sup>Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>6</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>7</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>8</sup>Hospital de Madrid Norte Sanchinarro. <sup>9</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>10</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Vigo-Xeral Cites. <sup>11</sup>Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo. <sup>12</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>13</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>14</sup>FOSCAL. Colombia. <sup>15</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>16</sup>Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña. <sup>17</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>18</sup>Complejo Hospitalario de Pontevedra. <sup>19</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>20</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>21</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. <sup>22</sup>Hospital Francesc de Borja de Gandía*

Sábado, 19 de octubre

- CO-057 Estudio prospectivo aleatorizado para evaluar la duración óptima del tratamiento antimicrobiano empírico en pacientes hematológicos con neutropenia febril**  
 I. Espigado<sup>1,2</sup>, A. Martín-Peña<sup>1,2,3</sup>, M. Aguilar-Guisado<sup>1,2,3</sup>, C. Calderón<sup>1,4</sup>, J. Falantes<sup>1,4</sup>, R. Parody<sup>1,4</sup>, I. Montero<sup>1,4</sup>, J. González-Campos<sup>1,4</sup>, M.L. Martino<sup>1,4</sup>, C. Rosso<sup>1,5</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1,4</sup>, J.M. Cisneros<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Sevilla. <sup>2</sup>Red Española de Investigación en Patología Infecciosa. <sup>3</sup>Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva. <sup>4</sup>Unidad Clínica de Hematología y Hemoterapia. <sup>5</sup>Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IbiS)
- CO-058 Comparación de trasplante autólogo y alogénico en leucemia mieloblástica aguda no promielocítica: 30 años de experiencia en un solo centro**  
 C. Montes-Gaisán<sup>1</sup>, G. Pérez-Vázquez<sup>1</sup>, A. Cuesta<sup>2</sup>, Z. Díaz<sup>2</sup>, S. Herráez<sup>1</sup>, C. Martín<sup>1</sup>, A. Bermúdez<sup>1</sup>, C. Richard<sup>1</sup>, E. Conde<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>2</sup>Hospital de Basurto. Bilbao
- CO-059 Test *ex vivo* de medicina personalizada para predecir la respuesta a la primera línea de inducción con idarubicina y citarabina en pacientes de leucemia mieloide aguda**  
 P. Montesinos<sup>1</sup>, D. Martínez Cuadrón<sup>1</sup>, J. Martínez López<sup>2</sup>, R. García Boyero<sup>3</sup>, J. Pérez de Oteyza<sup>4</sup>, P. Fernández<sup>5</sup>, J. Serrano<sup>6</sup>, A. Fernández<sup>7</sup>, P. Herrera<sup>8</sup>, A. Alonso<sup>9</sup>, A. González<sup>10</sup>, C. Bethancourt<sup>11</sup>, E. Lavilla<sup>12</sup>, J.A. Vera<sup>13</sup>, B. Navas<sup>14</sup>, G. Rodríguez<sup>15</sup>, J.A. López<sup>16</sup>, S. Jiménez Bravo de Laguna<sup>17</sup>, A. Simiele<sup>18</sup>, B.J. González<sup>19</sup>, J.A. Hernández Rivas<sup>20</sup>, R. Córdoba Mascuñano<sup>6</sup>, C. Rayón<sup>21</sup>, C. Burgaleta<sup>22</sup>, B. Vidriales<sup>23</sup>, G. Bautista<sup>24</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>25</sup>, A. de la Fuente Burguera<sup>26</sup>, I.F. Trocóniz<sup>27</sup>, A. Bosanquet<sup>28</sup>, D. Primo<sup>28</sup>, P. Hernández-Campo<sup>28</sup>, J. Gorrochategui<sup>28</sup>, T.A. Bennett<sup>28</sup>, B. Liébana<sup>28</sup>, J. Ballesteros<sup>28</sup>, J. Sierra<sup>29</sup>, F. Moscardó<sup>1</sup>, M.A. Sanz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Universitario General de Castelló. <sup>4</sup>Hospital de Madrid Norte Sanchinarro. <sup>5</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>6</sup>Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. <sup>7</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Vigo-Xeral Cies. <sup>8</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>9</sup>Hospital Universitario Quirón. Madrid. <sup>10</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>11</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>12</sup>Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo. <sup>13</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. <sup>14</sup>Hospital Moncloa. Madrid. <sup>15</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>16</sup>Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén. <sup>17</sup>Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>18</sup>Hospital Pwisa. Vigo. <sup>19</sup>Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. <sup>20</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>21</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>22</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>23</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>24</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). <sup>25</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>26</sup>MD Anderson Cancer Center. Madrid. <sup>27</sup>Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Escuela de Farmacia. Universidad de Navarra. <sup>28</sup>Vivia Biotech. <sup>29</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- CO-060 Leucemia mieloide aguda en pacientes menores de 70 años. Poli quimioterapia vs. azacitidina en primera línea**  
 A. de la Fuente<sup>1</sup>, G. Deben<sup>2</sup>, J. Bargay<sup>3</sup>, A. Garrido<sup>4</sup>, J. Serrano<sup>5</sup>, O. Salamero<sup>6</sup>, J. Bergua<sup>7</sup>, E. Colado<sup>8</sup>, R. García<sup>9</sup>, C. Pedro<sup>10</sup>, S. Redondo<sup>11</sup>, M. Tormo<sup>12</sup>, S. Bonanad<sup>13</sup>, M. Díez-Campelo<sup>14</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>15</sup>, B. Xicoy<sup>16</sup>, J. Falantes<sup>17</sup>, P. Font<sup>18</sup>, T. González-López<sup>19</sup>, G. Martín-Núñez<sup>20</sup>, J.F. Tomás<sup>1</sup>, P. Montesinos<sup>21</sup>, F. Ramos<sup>22</sup>  
<sup>1</sup>MD Anderson Cancer Center. Madrid. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña. <sup>3</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>4</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>5</sup>Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. <sup>6</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>7</sup>Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>8</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>9</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>10</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>11</sup>Complejo Asistencial de Avila. <sup>12</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>13</sup>Hospital Universitario de La Ribera. Alzira (Valencia). <sup>14</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>15</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>16</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>17</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>18</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>19</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos. <sup>20</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>21</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>22</sup>Hospital Universitario de León

## Sábado, 19 de octubre

**CO-061 Frecuencia y significado pronóstico de las alteraciones en el número de copias (CNA) en pacientes adultos con leucemia aguda linfoblástica de precursores B (LAL-B) incluidos en protocolos adaptados al riesgo del grupo PETHEMA**

J. Ribera Salas<sup>1,2</sup>, L. Zamora<sup>1,2,3</sup>, M. Morgades<sup>1,2,3</sup>, R. Guàrdia<sup>3,4</sup>, J. Sarra<sup>3,5</sup>, I. Gómez-Seguí<sup>6</sup>, P. Montesinos<sup>6</sup>, M. Pratorcorona<sup>1,7</sup>, J. Esteve<sup>1,7</sup>, J. Nomdedeu<sup>8</sup>, S. Brunet<sup>8</sup>, M. Tormo<sup>9</sup>, M. Collado<sup>9</sup>, J. Martínez<sup>10</sup>, P. Martínez-Sánchez<sup>10</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>11</sup>, M. González<sup>11</sup>, J. González-Campos<sup>12</sup>, P. Trujillo<sup>12</sup>, E. Genescà<sup>1,2</sup>, N. Ruiz-Xivillé<sup>1,2,3</sup>, I. Granada<sup>1,2,3</sup>, S. Marcó<sup>1,2,3</sup>, M. Cabezón<sup>1,2,3</sup>, F. Solé<sup>1,2</sup>, J. Junca<sup>1,2,3</sup>, F. Millá<sup>1,2,3</sup>, E. Feliu<sup>1,2,3</sup>, J.M. Ribera<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. <sup>2</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>3</sup>Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>4</sup>Institut Català d'Oncologia. <sup>5</sup>Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. <sup>6</sup>Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>7</sup>Hospital Universitari i Politécnic La Fe. Valencia. <sup>8</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>9</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>10</sup>Hospital Clínic. Valencia. <sup>11</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>12</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>13</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**SALA B-BRUSELAS**

08:00-09:10 h

**NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS (CO-069 a CO-076)****Moderadores:**

**Alberto Álvarez Arranz.** Hospital de Mar-Parc de Salut Mar. Barcelona

**Isabel Montero Cuadrado.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**CO-069 La respuesta precoz y profunda a imatinib predice no sólo la probabilidad de respuesta molecular completa sino también la probabilidad de mantener la respuesta. Resultados del Registro Español de Leucemia Mieloide Crónica**

J.V. García Gutiérrez<sup>1</sup>, B. Maestro<sup>2</sup>, L.F. Casado<sup>3</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>4</sup>, I. Massagu<sup>5</sup>, R. de Paz<sup>6</sup>, S. Osório<sup>7</sup>, J. Martínez<sup>8</sup>, G. Bautista<sup>9</sup>, P. Giraldo<sup>10</sup>, C. Burgaleta<sup>11</sup>, M.J. Peñarribia<sup>12</sup>, M.J. Requena<sup>13</sup>, C. Calle<sup>14</sup>, J.A. Hernández Rivas<sup>15</sup>, P. Cano<sup>16</sup>, J.L. Steegman<sup>17</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>2</sup>Registro Español de Investigación y Tratamiento de Leucemia Mieloide Crónica (RELMC). <sup>3</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo. <sup>4</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>5</sup>Hospital Vall Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>7</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>9</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). <sup>10</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. <sup>11</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>12</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>13</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>14</sup>Hospital General Universitario de Ciudad Real. <sup>15</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>16</sup>Hospital General La Mancha Centro. Ciudad Real. <sup>17</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

**CO-070 Estudio multiparamétrico de las células mesenquimales en pacientes con leucemia mieloide crónica**

J.A. Aristizábal, S. Muntion, T. Ramos, J.M. Sayagues, L.A. Corchete, N. Gutiérrez, J.F. San Miguel, C. del Cañizo, F. Sánchez-Guijo

Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Sábado, 19 de octubre

- CO-071 La ratio BCR-ABL/ABL mayor del 10% a los 3 meses predice el fallo de tratamiento con imatinib en LMC mejor que todos los índices pronósticos estudiados**  
 L.F. Casado<sup>1</sup>, B. Maestro<sup>2</sup>, J.V. García-Gutiérrez<sup>3</sup>, M.H. Dumas<sup>2</sup>, I. Massagué<sup>4</sup>, P. Giraldo<sup>5</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>6</sup>, R. de Paz<sup>7</sup>, G. Bautista<sup>8</sup>, S. Osorio<sup>9</sup>, M.J. Requena<sup>10</sup>, L. Palomera<sup>11</sup>, M.J. Peñarribia<sup>12</sup>, C. Calle<sup>13</sup>, J.A. Hernández-Rivas<sup>14</sup>, C. Burgaleta<sup>15</sup>, M. Andrade<sup>5</sup>, N. García-Ormeña<sup>2</sup>, J.L. Steegmann<sup>16</sup>  
*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo. <sup>2</sup>Registro Español de Investigación y Tratamiento de LMC (RELMC). <sup>3</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>5</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. <sup>6</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>7</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid. <sup>9</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>10</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>11</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>12</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>13</sup>Hospital General Universitario de Ciudad Real. <sup>14</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>15</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>16</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*
- CO-072 Reproducibilidad de los criterios OMS 2008 en el diagnóstico histopatológico de las neoplasias mieloproliferativas (NMPC) pH-negativas**  
 M. García García<sup>1</sup>, F. Climent<sup>2</sup>, F. García Pallarols<sup>1</sup>, A. Angona<sup>1</sup>, A. Torner<sup>1</sup>, B. Bellosillo<sup>1</sup>, S. Serrano<sup>1</sup>, A. Álvarez Larran<sup>1</sup>, C. Besses<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital del Mar. Barcelona. Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). <sup>2</sup>Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)*
- CO-073 El cambio a un inhibidor de segunda generación en pacientes con respuesta subóptima tardía tras tratamiento con imatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica obtiene una respuesta molecular superior en comparación con la continuación de imatinib. Experiencia de un registro multicéntrico en pacientes fuera de ensayo clínico**  
 J.V. García Gutiérrez<sup>1</sup>, B. Maestro<sup>2</sup>, L.F. Casado<sup>3</sup>, M. Pérez-Encinas<sup>4</sup>, I. Massagué<sup>5</sup>, R. de Paz<sup>6</sup>, S. Osorio<sup>7</sup>, J. Martínez<sup>8</sup>, G. Bautista<sup>9</sup>, P. Giraldo<sup>10</sup>, C. Burgaleta<sup>11</sup>, M.J. Peñarribia<sup>12</sup>, M.J. Requena<sup>13</sup>, C. Calle<sup>14</sup>, J.A. Hernández Rivas<sup>15</sup>, P. Cano<sup>16</sup>, J.L. Steegman<sup>17</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>2</sup>Registro Español de Investigación y Tratamiento de Leucemia Mieloide Crónica (RELMC). <sup>3</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo. <sup>4</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>5</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>7</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>9</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). <sup>10</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. <sup>11</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid). <sup>12</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>13</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>14</sup>Hospital General Universitario de Ciudad Real. <sup>15</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>16</sup>Hospital General La Mancha Centro. Ciudad Real. <sup>17</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*
- CO-074 ¿Es la sobreexpresión de EVII un marcador pronóstico para las neoplasias mieloproliferativas pH negativas?**  
 B. Sevillano Zamarreño, M.T. Gómez Casares, D. Viviana Fiallo, Suárez, M. García Bello, C.E. López Jorge, G. Santana Santana, M. Perera Álvarez, C. Rodríguez Medina, T. Molero Labarta  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria*
- CO-075 Uso de ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis idiopática: un acercamiento clínico**  
 M. Rivas, R. García, A. Rosell, A. Campos, I. Caparros, M.P. Queipo de Llano, A. Hernández, L. Entrena  
*Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga*
- CO-076 Utilidad clínica de la monitorización de la carga alélica de JAK2V617F en la policitemia vera y la trombocitemia esencial**  
 A. Álvarez Larrán<sup>1</sup>, B. Bellosillo<sup>1</sup>, A. Pereira<sup>2</sup>, L. Martínez Avilés<sup>1</sup>, A. Kerguelen<sup>3</sup>, J.C. Hernández Boluda<sup>4</sup>, R. Longarón<sup>1</sup>, M. Collado<sup>4</sup>, L. Lombardía<sup>5</sup>, A. Ancochea<sup>1</sup>, B. Navarro<sup>4</sup>, A. Angona<sup>1</sup>, J. Montoro<sup>4</sup>, C. Besses<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>5</sup>Centro de Investigaciones Oncológicas*

Sábado, 19 de octubre

## SALA C-MADRID

08:00-09:10 h

## BIOLOGÍA HEMATOLÓGICA I (CO-084 a CO-089)

## Moderadores:

**Ismael Buño Borde.** Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid**Beatriz Bellosillo Paricio.** Hospital del Mar-Parc de Salut Mar. Barcelona

- CO-084 La dinámica molecular como herramienta computacional para estudiar la alorreactividad linfocitaria en pacientes sometidos a trasplante hematopoyético**  
E. García-Guerrero<sup>1</sup>, A. Diaz Quintana<sup>2</sup>, L.I. Sánchez-Abarca<sup>1</sup>, T. Caballero-Velázquez<sup>1</sup>, J.I. Piruat<sup>1</sup>, I. Álvarez-Laderas<sup>1</sup>, A. Báez<sup>1</sup>, A. Millán-Uclés<sup>1</sup>, M.V. Barbado<sup>1</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.  
<sup>2</sup>Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja
- CO-085 Cinética de expresión de las isoformas de CTLA-4 tras activación de linfocitos T y papel de los polimorfismos de la región promotora en la regulación de la transcripción de CTLA-4**  
A. Pérez-García<sup>1</sup>, G. Osca<sup>2</sup>, A. Bosch-Vizcaya<sup>2</sup>, N. Kelleher<sup>2</sup>, N.Y. Santos<sup>2</sup>, R. Rodríguez<sup>2</sup>, Y. González<sup>2</sup>, J.M. Roncero<sup>2</sup>, R. Coll<sup>2</sup>, M. Serrano<sup>2</sup>, N. Lloveras<sup>2</sup>, E. Tuset<sup>2</sup>, D. Gallardo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institut Català d'Oncologia. Institute for Cancer Genetics, Columbia University. Nueva York. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia Girona. <sup>3</sup>Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta
- CO-086 Las deleciones y mutaciones en los genes IKZF1 y TP53 se asocian con pronóstico adverso en los enfermos con LAL-B**  
M. Forero<sup>1,2,3,4,5</sup>, M. Abáigar<sup>2,3,4,5</sup>, N. de las Heras<sup>6</sup>, J.M. Alonso<sup>7</sup>, M.T. Prieto<sup>3,8</sup>, A. Martín<sup>3,8</sup>, A. Díaz<sup>3,8</sup>, R. Benito<sup>2,3,4,8</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>3,8</sup>  
<sup>1</sup>Estudiante de Doctorado en Ciencias Biológicas. Profesor asistente. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
<sup>2</sup>Unidad de Diagnóstico Molecular y Celular del Cáncer. <sup>3</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL).  
<sup>4</sup>Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). <sup>5</sup>Centro de Investigación del Cáncer. Salamanca. <sup>6</sup>Hospital Virgen Blanca. León. <sup>7</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>8</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- CO-087 Perfil mutacional de CD79B, MYD88 y EZH2 en una serie de linfomas difusos de células grandes B y estudio inmunohistoquímico de EZH2**  
C. Fernández, M. García, B. Sánchez, M.T. Baró, S. Pairet, L. Camacho, E. Gimeno, C. Besses, S. Serrano, A. Salar, B. Bellosillo<sup>1</sup>  
*Hospital del Mar. Barcelona. Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)*
- CO-088 Aplicación de la técnica de SNP-A para la caracterización citogenética del linfoma de la zona marginal esplénico con y sin linfocitos vellosos circulantes**  
A. Calull<sup>1,2</sup>, M. Salido<sup>1,3,4,5</sup>, E. Puigdecenet<sup>1,7</sup>, V. Adema<sup>8</sup>, L. Arenillas<sup>1,3,4,5</sup>, E. Abella<sup>1,5,6</sup>, A. Puiggros<sup>1,3,4,5</sup>, M. Rodríguez-Rivera<sup>1,3,4,5</sup>, E. Luño<sup>9</sup>, C. Sanzo<sup>9</sup>, E. de la Banda<sup>10</sup>, A. Domingo-Clarós<sup>10</sup>, J.M. Raya<sup>11</sup>, L. Morabito<sup>11</sup>, T. Molero<sup>12</sup>, A. Lemes<sup>12</sup>, J.T. Navarro<sup>13</sup>, J. Grau<sup>13</sup>, F.J. Ortuño<sup>14</sup>, M.M. Osma<sup>14</sup>, E. Salido<sup>15</sup>, T. Giménez<sup>16</sup>, N. López-Andrés<sup>17</sup>, C. Pérez-Barrachina<sup>18</sup>, P. Mayayo<sup>18</sup>, L. Mayor<sup>19</sup>, M.J. Lis<sup>20</sup>, F. Solé<sup>8</sup>, S. Serrano<sup>1,4,5</sup>, B. Espinet<sup>1,3,4,5</sup>, L. Florensa<sup>1,3,4,5</sup>, A. Ferrer<sup>1,3,4,5</sup>  
<sup>1</sup>Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). Parc de Salut Mar. <sup>2</sup>Becaria. <sup>3</sup>Laboratoris de Citologia Hematològica i Citogenètica Molecular, <sup>4</sup>Servici de Patologia. <sup>5</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>6</sup>Servici de Hematologia. <sup>7</sup>Servici de Anàlisis de Microarxys. Serveis Científicocèncics. <sup>8</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. <sup>9</sup>Hospital Universitari Central de Asturias. <sup>10</sup>Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>11</sup>Hospital Universitari de Canarias. Tenerife. <sup>12</sup>Hospital Universitari de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>13</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>14</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>15</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>16</sup>Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. <sup>17</sup>Hospital Municipal de Badalona. Barcelona. <sup>18</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. <sup>19</sup>Hospital Reina Sofía. Tudela. <sup>20</sup>Hospital Francesc de Borja de Gandia



Sábado, 19 de octubre

**CO-089 Impacto pronóstico del hallazgo de triploidías en la leucemia linfática crónica**A.A. Martín<sup>1</sup>, A.E. Rodríguez-Vicente<sup>2,3</sup>, M. Hernández-Sánchez<sup>2,3</sup>, N. de las Heras<sup>4</sup>, J. Galende<sup>5</sup>, G. Martín-Núñez<sup>6</sup>, N. Puig<sup>1</sup>, M. González<sup>1,2</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1,2</sup><sup>1</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). <sup>3</sup>Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Complejo Asistencial Universitario de León. <sup>5</sup>Servicio de Hematología. Hospital El Bierzo. León. <sup>6</sup>Servicio de Hematología. Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres)**SALA 5-ROMA**

08:00-09:10 h

**TROMBOSIS E HIPERCOAGULABILIDAD I**

(CO-104 a CO-111)

**Moderadores:****Vicente Vicente García.** Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia**Francisco Javier Rodríguez Martorell.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla**CO-104 Identificación de un perfil de microRNA relacionados con la muerte súbita cardiaca en la miocardiopatía hipertrófica**E. Plana<sup>1,2,3</sup>, D. Domingo<sup>3,4</sup>, L. Martos<sup>1,3</sup>, E. Fernández<sup>1,3</sup>, P. Molina<sup>5</sup>, J. Giner<sup>5</sup>, M. Fenollosa<sup>5</sup>, E. Zorio<sup>3,4</sup>, M.A. Arnau<sup>3,4</sup>, A. Montero<sup>3,6</sup>, F. España<sup>1,3</sup>, P. Medina<sup>1,3,7</sup><sup>1</sup>Centro de Investigación. <sup>2</sup>Servicio de Cirugía Vascular. <sup>3</sup>Hospital Universitari i Politèmic La Fe. Valencia.<sup>4</sup>Servicio de Cardiología. <sup>5</sup>Servicio de Patología. Instituto de Medicina Legal de Valencia.<sup>6</sup>Servicio de Cirugía Cardiaca. <sup>7</sup>Investigadora en el SNS Miguel Servet**CO-105 Poniendo énfasis en lo biológico: replicación de Genome Wide Association Study en estudios familiares incorporando información fenotípica**L. Martín-Fernández<sup>1,2</sup>, M. Carrasco<sup>2,3,4</sup>, A. Ziyatdinov<sup>1,2</sup>, S. López<sup>1,2</sup>, R. Pérez<sup>1,2</sup>, L. Soria<sup>1,2</sup>, B. Cuevas<sup>2,3,4</sup>, J.C. Souto<sup>2,3,4</sup>, J.M. Soria<sup>1,2</sup><sup>1</sup>Unitat de Genòmica de Malalties Complexes. <sup>2</sup>Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau).<sup>3</sup>Unitat d'Hemostàsia i Trombosi. <sup>4</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona**CO-106 MicroRNA en muerte súbita cardiaca de origen isquémico. Su relación con la hepatopatía no alcohólica y la dislipemia**A. Braza-Boils<sup>1</sup>, P. Molina<sup>2</sup>, J. Mari-Alexandre<sup>1</sup>, D. Domingo<sup>3</sup>, J. Gómez<sup>4</sup>, J. Sancho<sup>2</sup>, Y. Abellán<sup>2</sup>, P. Hevia<sup>2</sup>, P. Medina<sup>1</sup>, M.A. Arnau<sup>2</sup>, J. Giner<sup>2</sup>, A. Salvador<sup>3</sup>, A. Estellés<sup>3</sup>, E. Zorio<sup>3</sup><sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Instituto de Medicina Legal. Valencia.<sup>3</sup>Hospital Universitari i Politèmic La Fe. Valencia. <sup>4</sup>Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia**CO-107 Factores genéticos predisponentes para síndrome hemolítico urémico atípico en 4 pacientes portugueses. Identificación de una nueva mutación en el gen CFH**

C. Silva Pinto, T. Fidalgo, R. Salgado, P. Martinho, A.C. Oliveira, E. Gonçalves, D. Marques, T. Sevivas, N. Martins, M.L. Ribeiro

Serviço de Hematologia/Hematologia Molecular. CHUC-EPE. Coimbra (Portugal)

**CO-108 Antecedentes de trombosis y su relación con baja trombocitosis leucocitosis y otras características al diagnóstico de 977 pacientes con trombocitemia esencial (TE): análisis preliminar del registro italiano de trombocitemia (RIT)**

L. Gugliotta, A. Iurlo, G. Gugliotta, A. Thiegi, G. Specchia, P.R. Scalzulli, A. Dragani, V. Martinelli, M.L. Randi, N. Maschio, L. Mastrullo, M.G. Mazucconi, N. Vianelli, U. Santoro, G. Ruli, R. Milito, P. Monari

Università di Bologna. Italia

## Sábado, 19 de octubre

**CO-109 Heredabilidad de la concentración de anticuerpos antifosfolípidos en plasma y su correlación con el riesgo de trombosis venosa. Resultados del estudio GAIT-2**

M. Carrasco<sup>1</sup>, D. Llobet<sup>1</sup>, M. Borrell<sup>1</sup>, A. Martínez-Pérez<sup>2</sup>, C. Vallve<sup>1</sup>, L. Martín-Fernández<sup>2</sup>, J. Fontcuberta<sup>1</sup>, J.M. Soria<sup>2</sup>, J.C. Souto<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>2</sup>Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau)

**CO-110 Identificación de elementos RXRA/VDR implicados en la regulación transcripcional de la antitrombina. Relevancia en la deficiencia de antitrombina y el riesgo trombótico**

M.E. de la Morena-Barrio<sup>1</sup>, A. Miñano<sup>1</sup>, J. Padilla<sup>1</sup>, A.I. Antón<sup>1</sup>, N. García-Barberá<sup>1</sup>, T. Binder<sup>2</sup>, J.C. Souto<sup>3</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, J. Corral<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>2</sup>Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf. Körperschaft des öffentlichen Rechts. Gerichtsstand: Hamburg, Alemania. <sup>3</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

**CO-111 La PCA contribuye a preservar la integridad de la placa aterosclerótica inestable, y una variante deglicosilada podría hacerlo de modo más eficaz**

M.G. Dichiaro<sup>1</sup>, R.J.S. Preston<sup>2</sup>, E.M. Gleeson<sup>2</sup>, I. Tamayo<sup>1</sup>, R. Montes<sup>1</sup>, J. Hermida<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CIMA. <sup>2</sup>Haemostasis Research Group. Institute of Molecular Medicine. Trinity College. Dublin (Irlanda)

## SALA SEVILLA

08:00-09:10 h

## ERITROPATOLOGÍA I (CO-120 a CO-127)

## Moderadores:

**Fernando Ataúlfo González Fernández.** Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**Ascensión Herrera Díaz-Aguado.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**CO-120 Atransferrinemia, una enfermedad genética rara a tener en cuenta**

M. Sánchez<sup>1,2</sup>, C. Díaz de Heredia<sup>3</sup>, E.S. Edison<sup>4</sup>, K. Moser<sup>5</sup>, F. Fuster<sup>1,2</sup>, E. Morán<sup>1,2</sup>, R. Athiyarath<sup>4</sup>, J. Aranda<sup>1,2</sup>, A.M. Rojas<sup>2,6</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Diagnóstico Genético Avanzado de Enfermedades raras del Metabolismo del Hierro. <sup>2</sup>Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC). <sup>3</sup>Servicio de Hematología-Oncología Pediátrica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>4</sup>Departamento de Hematología. Hospital Christian Medical College. Vellore (India).

<sup>5</sup>Departamento de Neonatología y Pediatría. Hospital Klinik für Kinder-und Jugendmedizin. Aschaffenburg (Alemania).

<sup>6</sup>Grupo de Biología Celular Computacional y Bioinformática. Centro Nacional de Supercomputación (BSC). Barcelona

**CO-121 ¿Cuál es el mejor compañero para el EMA en el diagnóstico de esferocitosis?**

T. Magalhães Maia, A.T. Simoes, G. Ferreira, R. Guilherme, A. Spínola, M. Coucelo, L. Relvas, H. Almeida, C. Bento, M.L. Ribeiro

Departamento de Hematología. Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra. Hospital Geral e Hospital Pediátrico. Portugal

**CO-122 Variabilidad fenotípica en la esferocitosis hereditaria: ¿qué pieza del puzle se nos escapa?**

T. Magalhães Maia, A. Spínola, G. Ferreira, R. Guilherme, A.T. Simões, L. Relvas, H. Almeida, C. Bento, M. Benedito, M.L. Ribeiro

Departamento de Hematología. Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra. Hospital Geral e Hospital Pediátrico. Portugal

**CO-123 Trastornos de glicosilación pueden condicionar diagnósticos biológicos erróneos de hemoglobinuria paroxística nocturna**

M.E. de la Morena-Barrio<sup>1,2,3</sup>, T. Hernández-Caselles<sup>2,4</sup>, J. Corral<sup>1,2</sup>, R. García-López<sup>2,4</sup>, I. Martínez-Martínez<sup>1,2</sup>, R. Artuch<sup>5</sup>, C. Altisent<sup>6</sup>, T. Seara<sup>7</sup>, S.R. Kristensen<sup>8</sup>, E. Guillén<sup>9</sup>, A. Miñano<sup>1,2</sup>, B. Dueñas<sup>5</sup>, V. Vicente<sup>1,2</sup>, J. Jaeken<sup>10</sup>, M. Lozano<sup>1,2</sup>

Sábado, 19 de octubre

<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>2</sup>Universidad de Murcia. <sup>3</sup>Becaria. <sup>4</sup>Departamento de Inmunología. <sup>5</sup>Departamento de Neurología Infantil. Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. <sup>6</sup>Departamento de Enfermedades Infecciosas. Hospital Carlos III. Madrid. <sup>7</sup>Departamento de Hematología. Centro Hospitalar de Coimbra. Portugal. <sup>8</sup>Departamento de Hematología. Aalborg Hospital. Dinamarca. <sup>9</sup>Unidad de Genética. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>10</sup>Center for Metabolic Diseases. Universitair Ziekenhuis Gasthuisberg. Leuven (Bélgica)

CO-124 **Inmunocomplejos e hipervitaminemia B12 persistente**

A.F. Remacha<sup>1</sup>, E. Zapico<sup>2</sup>, M.P. Sarda<sup>2</sup>, E. Rojas<sup>1</sup>, M. Simó<sup>1</sup>, N. Cerdá<sup>1</sup>, E. Cubero<sup>1</sup>, J. Remacha<sup>1</sup>, R. Homs<sup>2</sup>, J.M. Queraltó<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Servicio de Bioquímica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

CO-125 **Análisis de pacientes con clones de células HPN: correlación con parámetros bioquímicos y tamaño clonal**

M. Morado, M. Pérez-Andrés, M.B. Vidriales, E. Colado, P. Isusi, M.S. Noya, D. Subirá, C. Prats, C. Serrano, J.A. Díaz, A. Sempere, B. Álvarez, A. Minguela, E. Magro, C. Castejón, J. Merino, A. Lemes, O. Gutiérrez, P. Echaniz, M.C. Fernández, H. Bañas, P. Rabasa, A. Orfao  
Grupo de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN) de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC). Hospital Universitario La Paz. Madrid. Sociedad de Citometría de Salamanca, en representación del grupo de HPN de la SIC

CO-126 **Elevación de los niveles séricos de vitamina B12 y de ácido fólico en la anemia ferropénica tratada con Fe oral**

A.F. Remacha<sup>1</sup>, M. Cristina Fernández<sup>2</sup>, I. Wright<sup>3</sup>, G. Moreno<sup>1</sup>, M.J. Murga<sup>2</sup>, M.P. Vaquero<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de Toledo. <sup>3</sup>Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. CSIC. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid

CO-127 **Detección/ cuatificación de células con hemoglobina fetal en el embarazo y después del parto utilizando un analizador hematológico**

J.P. Ferreira, R. Barreira, AT Simoes, P. Ferreira, S. Almeida Santos, R. Salvado, M.L. Ribeiro

Departamento de Hematología. Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra. Hospital Geral e Hospital Pediátrica. Portugal

**SALA 4-LISBOA**

08:00-09:10 h

**LABORATORIO DE HEMOSTASIA Y**

**CONCEPTOS BÁSICOS (CO-135 a CO-141)**

**Moderadores:**

**Javier Corral de la Calle.** Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**M.ª Eva Mingot Castellano.** Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

CO-135 **Los monómeros de fibrina mejoran la capacidad predictiva de la escala CHA2DS2-VASc en pacientes con FA en tratamiento anticoagulante oral**

M. Romera<sup>1</sup>, P. Gallego<sup>1</sup>, F. Marín<sup>2</sup>, V. Domínguez<sup>1</sup>, M. Valdés<sup>2</sup>, G.Y. Lip<sup>3</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, V. Roldán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia.

<sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Universidad de Murcia.

<sup>3</sup>University of Birmingham. Centre for Cardiovascular Sciences. City Hospital. Birmingham (England)

CO-136 **MMP-10: un nuevo biomarcador en enfermedad aterotrombótica periférica**

C. Roncal<sup>1</sup>, E. Martínez-Aguilar<sup>2</sup>, V. Gómez-Rodríguez<sup>1</sup>, J.A. Rodríguez<sup>1</sup>, J. Orbe<sup>1</sup>, L. Fernández-Alonso<sup>2</sup>, J.A. Páramo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA). Universidad de Navarra.

<sup>2</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

## Sábado, 19 de octubre

- CO-137 Papel pronóstico de polimorfismos de MIR146A en fibrilación auricular**  
 A.B. Arroyo<sup>1</sup>, V. Roldán<sup>1</sup>, S. Salloum-Asfar<sup>1</sup>, P. Gallego<sup>1</sup>, F. Marín<sup>2</sup>, N. García-Barberá<sup>1</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, R. González-Conejero<sup>1</sup>, C. Martínez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Hospital Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia
- CO-138 Función de la antitrombina en el control de proteasas implicadas en la metástasis tumoral y potencial papel antitumoral de las heparinas**  
 I. Martínez-Martínez<sup>1</sup>, S. Águila<sup>1</sup>, N. Bohdan<sup>1</sup>, R. Lecumberrí<sup>2</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, J. Corral<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>2</sup>Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- CO-139 Alteraciones de la hemostasia en pacientes cirróticos con ascitis asociadas a traslocación bacteriana**  
 A. Mauricio, P. Zapater, C. Brocal, P. Bellot, R. Francés, J. Such, P. Marco  
 Hospital General Universitario de Alicante
- CO-140 Relevancia de los residuos de la lámina A de antitrombina en la internalización del loop reactivo y la interacción con proteasas diana**  
 S. Aguilá<sup>1</sup>, I. Martínez-Martínez<sup>1,2</sup>, G. Izaguirre<sup>3</sup>, V. Vicente<sup>1,2</sup>, S.T. Olson<sup>3</sup>, J. Corral<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. <sup>2</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>3</sup>Center for Molecular Biology of Oral Diseases. University of Illinois at Chicago
- CO-141 Recuento automático de plaquetas: acción de un aminoglucósido en la pseudotrombocitopenia inducida por el ácido etilendiaminotetracético tripotásico**  
 P. Ferreira, R. Barreira, A.T. Simões, J.P. Ferreira, R. Salvado, J.C. Almeida, M.L. Ribeiro  
 Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra. Hospital Geral e Hospital Pediátrico. Portugal

## SALA 18-ZÜRICH

08:00-09:10 h

## DIÁTESIS HEMORRÁGICA

(CO-150 a CO-157)

## Moderadores:

**Saturnino Haya Guaita.** Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia**Ramiro Núñez Vázquez.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-150 Déficit de factor XIII como causa de sangrado inexplicado**  
 M. Ruiz Mercado, S. Verdesoto Cozzarelli, C. Calderón Cabrera, R. Núñez Vázquez, R. Jiménez Bárcenas, R. Pérez Garrido, J.A. Perez Simón, E.J. Rodríguez Martorell  
 Unidad de Gestión Clínica de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). CSIC. Universidad de Sevilla
- CO-151 Espectro mutacional de la hemofilia A en Andalucía**  
 R. Núñez, R. Pérez, R. García-Lozano  
 Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Sábado, 19 de octubre

- CO-152 Diagnóstico y evaluación de la artropatía hemofílica: ecografía vs. resonancia magnética**  
 C. Sierra Aisa<sup>1</sup>, J.F. Lucía Cuesta<sup>2</sup>, A. Moretó<sup>1</sup>, I. Amarika<sup>1</sup>, E. Landeta<sup>1</sup>, M. Zamora<sup>1</sup>, R. del Orbe<sup>1</sup>, M. Olivares<sup>1</sup>, I. Parra<sup>1</sup>, G. Iruin<sup>1</sup>, J.C. García Ruiz<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>2</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
- CO-153 Trasplante alógeno de sangre periférica con depleción parcial de linfocitos T en paciente adulto con trombostenia de Glanzmann**  
 A.R. Cid<sup>1,2,3</sup>, P. Montesinos<sup>2,3,4</sup>, I. Sánchez-Guiu<sup>5</sup>, S. Haya<sup>1,2,3</sup>, J. Sanz<sup>2,3,4</sup>, J. Rivera<sup>5</sup>, J.I. Lorenzo<sup>2,3,4</sup>, F. Moscardó<sup>2,3,4</sup>, Y. Mira<sup>1,2,3</sup>, G. Martín<sup>2,3,4</sup>, F. Ferrando<sup>1,2,3</sup>, F. López<sup>2,3,4</sup>, M.L. Lozano<sup>5</sup>, G.F. Sanz<sup>2,3,4</sup>, J.A. Aznar<sup>1,2,3</sup>, V. Vicente<sup>5</sup>, M.A. Sanz<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Unidad Hemostasia y Trombosis. <sup>2</sup>Servicio de Hematología. <sup>3</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>4</sup>Unidad de Trasplante. <sup>5</sup>Centro Regional de Hemodonación. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB)
- CO-154 Diagnóstico y tratamiento del síndrome de von Willebrand adquirido en pacientes con gammapatía monoclonal**  
 J. Costa-Pinto<sup>1,2</sup>, M.C. Gómez del Castillo<sup>2</sup>, A. Pérez-Rodríguez<sup>2</sup>, A. Rodríguez-Trillo<sup>2</sup>, E. Lourés<sup>2</sup>, P. Echevarría<sup>2</sup>, T. Iglesias<sup>2</sup>, P. Gestal<sup>2</sup>, J. Batlle<sup>2</sup>, M.F. López Fernández<sup>2</sup>  
 Servicio de Hematología. Unidad de Hemostasia y Trombosis.  
<sup>1</sup>Hospital Teresa Herrera Materno-Infantil. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- CO-155 Incidencia, factores de riesgo e impacto pronóstico de la coagulopatía inicial en trauma grave**  
 M. Chico Fernández, C. García Fuentes, J. García Juarranz, B. Encabo Durán, E. Alted López  
 UCI de Trauma y Emergencias. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- CO-156 Tiempo de generación de trombina en hemofilia y su relación con el fenotipo hemorrágico**  
 A.C. Oliveira, T. Fidalgo, J. Azevedo, T. Sevivas, C.S. Pinto, P. Martinho, E. Gonçalves, D. Marques, R. Salvado, N. Martins, M.L. Ribeiro  
 Servicio de Hematología. Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. EPE. Portugal
- CO-157 Registro español de inmunotolerancia en hemofílicos con inhibidores. Actualización a 2012**  
 S. Haya<sup>1,2,3</sup>, M. Martín<sup>4</sup>, R. Parra<sup>5</sup>, I. Soto<sup>2,6</sup>, M.F. López<sup>2,7</sup>, M. Moreno<sup>2,8</sup>, R. Pérez<sup>9</sup>, C. Sedano<sup>2,10</sup>, M.J. Gutiérrez<sup>2,11</sup>, R. González<sup>2,12</sup>, M.J. Paloma<sup>2,13</sup>, M. Prieto<sup>2,14</sup>, E. Mingot<sup>2,15</sup>, J. Mateo<sup>2,16</sup>, F. Giménez<sup>2,17</sup>, J.M. Bergua<sup>2,18</sup>, M. Maicas<sup>2,19</sup>, C. Marrero<sup>2,20</sup>, R. Campos<sup>2,21</sup>, A. Moret<sup>1,2,3</sup>, A. Rosa Cid<sup>1,2,3</sup>, M.A. Dasi<sup>3,22</sup>, C. Altisent<sup>5</sup>, J. Batlle<sup>2,7</sup>, F. García<sup>2,8</sup>, V. Jiménez<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Hemostasia y Trombosis. <sup>2</sup>Servicio de Hematología. <sup>3</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>4</sup>Unidad de Coagulopatías Congénitas. Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>5</sup>Unidad de Hemofilia. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>7</sup>Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. <sup>8</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>9</sup>Unidad de Hemofilia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>10</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>11</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>12</sup>Hospital Xeral-Cies. Vigo. <sup>13</sup>Hospital Virgen del Camino. Pamplona. <sup>14</sup>Hospital General Yagüe. Burgos. <sup>15</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>16</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>17</sup>Hospital Torrecárdenas. Almería. <sup>18</sup>Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>19</sup>Hospital General de Albacete. <sup>20</sup>Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. <sup>21</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>22</sup>Unidad de Hematología Pediátrica

Sábado, 19 de octubre

**AUDITORIO 1**

09:15-10:30 h

**LINFOMAS II** (CO-008 a CO-015)

**Moderadores:**

**Alejandro Martín García-Sancho.** Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Antonio Salar Silvestre.** Hospital de Mar-Parc de Salut Mar. Barcelona

**CO-008 Bendamustina como parte del régimen de acondicionamiento en pacientes con linfoma agresivo candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos: estudio fase 2 de GELTAMO**

A.M. Redondo Guijo<sup>1,2</sup>, A. Martín<sup>1</sup>, D. Valcárcel<sup>3</sup>, A.P. González<sup>4</sup>, A. López-Guillermo<sup>5</sup>, J.L. Bello<sup>6</sup>, M. Canales<sup>7</sup>, J. Gayoso<sup>8</sup>, E. Conde<sup>9</sup>, I. Jarque<sup>10</sup>, R. del Campo<sup>11</sup>, R. Arranz<sup>12</sup>, M.J. Terol<sup>13</sup>, J. Rifón<sup>14</sup>, M.J. Rodríguez<sup>15</sup>, M.J. Ramírez<sup>16</sup>, C. Grande<sup>17</sup>, A. Sánchez<sup>18</sup>, J. López-Jiménez<sup>19</sup>, D. Caballero<sup>12</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). <sup>3</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>5</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>6</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS). <sup>7</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>8</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>9</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>10</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>11</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>12</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>13</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>14</sup>Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>15</sup>Hospital Universitario de Canarias. <sup>16</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>17</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>18</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>19</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid

**CO-009 Tratamiento del linfoma cerebral primario con el esquema BAM seguido de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos: estudio multicéntrico del grupo GELTAMO**

M. López-Parra<sup>1</sup>, A. Martín<sup>1</sup>, C. Grande<sup>2</sup>, P. Abrisqueta<sup>3</sup>, S. Rojas<sup>1</sup>, J.M. Sancho<sup>4</sup>, N. Alonso<sup>5</sup>, E. González-Barca<sup>6</sup>, L. Escoda<sup>7</sup>, P. Fernández Abellán<sup>8</sup>, J. Mediavilla<sup>9</sup>, C. Montalbán<sup>10</sup>, J.M. Moraleda<sup>11</sup>, E. Pardal<sup>12</sup>, M.J. Peñarrubia<sup>13</sup>, E. Pérez-Ceballos<sup>14</sup>, E. González Sierra<sup>15</sup>, J. Pérez de Oteyza<sup>16</sup>, M.J. Ramírez<sup>17</sup>, A. Salar<sup>18</sup>, P. Sánchez-Godoy<sup>19</sup>, F. Graus<sup>20</sup>, M.D. Caballero<sup>1</sup>, A. López-Guillermo<sup>20</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>5</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>6</sup>Institut Català d'Oncologia. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>7</sup>Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. <sup>8</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>9</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>10</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>11</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>12</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>13</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>14</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>15</sup>Hospital General Ciudad de Jaén. <sup>16</sup>Hospital de Madrid Norte Sanchinarro. <sup>17</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>18</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>19</sup>Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). <sup>20</sup>Hospital Clínic. Barcelona

**CO-010 Fludarabina, ciclofosfamida y rituximab como tratamiento de primera línea en el linfoma folicular. Experiencia de un centro**

F. de la Cruz Vicente<sup>1</sup>, A. Marín Niebla<sup>2</sup>, E. Ríos Herranz<sup>3</sup>, E. Carrillo Cruz<sup>1</sup>, M. Solé Rodríguez<sup>1</sup>, M.L. Martino Galiana<sup>1</sup>, J. Falantes González<sup>1</sup>, I. Montero Cuadrado<sup>1</sup>, J. Gonzalez Campos<sup>1</sup>, I. Espigado Tocino<sup>1</sup>, J.A. Perez-Simón<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Sevilla. <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla

Sábado, 19 de octubre

- CO-011 Estudio comparativo de la capacidad de rituximab y ofatumumab para mediar ADCC: posible aplicación en el tratamiento de linfoma folicular con combinación de inmunoterapia celular adoptiva y anticuerpos monoclonales anti-CD20**  
 C. Panizo<sup>1</sup>, A. López Díaz de Cerio<sup>1</sup>, S. Inogés<sup>1</sup>, R. García-Muñoz<sup>2</sup>, M. Olave<sup>3</sup>, M. Rodríguez Calvillo<sup>4</sup>, C. Grande<sup>5</sup>, M. Varela<sup>6</sup>, E. Pena<sup>7</sup>, L. Palomera<sup>8</sup>, J. Rifón<sup>1</sup>, E. Olavarria<sup>1</sup>, F. Pastor<sup>1</sup>, A. Alfonso<sup>1</sup>, M. Bendandi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Clinica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>2</sup>Hospital San Pedro. Logroño. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>4</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. <sup>5</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>6</sup>Hospital Universitario Lucas Augusti. Lugo. <sup>7</sup>Clinica San Miguel. Pamplona
- CO-012 Gemcitabina, oxaliplatino y dexametasona más rituximab como tratamiento de rescate en pacientes con linfoma difuso de células grandes B y de células del manto en recaída o resistencia. Análisis interim de un estudio multicéntrico fase II del GELTAMO**  
 A. López<sup>1</sup>, A. Martín<sup>2</sup>, J. Alfons Soler<sup>3</sup>, M.J. Rodríguez-Salazar<sup>4</sup>, C. Grande<sup>5</sup>, J.M. Sancho<sup>6</sup>, S. Ferrer<sup>7</sup>, P. Abrisqueta<sup>1</sup>, I. Jarque<sup>8</sup>, E. Perez-Ceballos<sup>9</sup>, M. Ramirez<sup>10</sup>, J. Briones<sup>11</sup>, C. Montalbán<sup>12</sup>, A. Hong<sup>12</sup>, M. Gironella<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Hospital de Sabadell. Corporació Sanitària Parc Taulí. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. <sup>5</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>6</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>7</sup>Hospital Doctor Peset. Valencia. <sup>8</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>9</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>10</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>11</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>12</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>13</sup>Hospital Doctor José Molina Orosa. Lanzarote
- CO-013 Monitorización del reordenamiento BCL2/IGH en pacientes con linfoma folicular tratados con rituximab en régimen de mantenimiento. Valor pronóstico de la remisión molecular**  
 F. Solano<sup>1</sup>, C. Gómez<sup>2</sup>, B. Hernández<sup>2</sup>, C. Calle<sup>2</sup>, M.J. Busto<sup>2</sup>, A.B. Santos<sup>2</sup>, M.I. Gómez Roncero<sup>2</sup>, L.F. Casado<sup>2</sup>, R. Ayala<sup>2</sup>, J. Martínez<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital General Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina (Toledo). <sup>2</sup>Grupo Clínica Castilla la Mancha. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- CO-014 Hallazgos clínicos, patológicos y radiológicos en una serie de 28 casos de linfoma primario de mama**  
 A.R. Fernández del Carril<sup>1</sup>, B. Moreno de Gusmao<sup>2</sup>, P. Sánchez Antón<sup>3</sup>, N. Martínez-Calle<sup>1</sup>, S. Franco Palacios<sup>1</sup>, A. Campeny<sup>2</sup>, A. Zafra<sup>1</sup>, A. Alfonso<sup>1</sup>, M. Rodríguez-Calvillo<sup>3</sup>, A. Panizo<sup>4</sup>, J. Guinea<sup>2</sup>, C. Panizo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>2</sup>Servicio de Hematología. Hospital de Txagorritxu. Vitoria. <sup>3</sup>Servicio de Hematología. <sup>4</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona
- CO-015 Tratamiento en primera línea con la combinación de bendamustina y rituximab en linfomas MALT. Resultados finales del ensayo clínico en fase II del grupo GELTAMO**  
 A. Salar<sup>1</sup>, E. Domingo-Domenech<sup>2</sup>, C. Panizo<sup>3</sup>, C. Nicolás<sup>4</sup>, J. Bargay<sup>5</sup>, A. Muntañola<sup>6</sup>, M. Canales<sup>7</sup>, J.L. Bello<sup>8</sup>, J.M. Sancho<sup>9</sup>, J.F. Tomás<sup>10</sup>, M.J. Rodríguez<sup>11</sup>, J. Peñalver<sup>12</sup>, L. Palomera<sup>13</sup>, C. Grande<sup>14</sup>, J.J. Sánchez-Blanco<sup>15</sup>, R. Arranz<sup>16</sup>, E. Conde<sup>17</sup>, D. Caballero<sup>18</sup>, C. Montalbán<sup>10</sup>  
<sup>1</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>3</sup>Clinica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>4</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>5</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>6</sup>Hospital Mútua Terrassa. Barcelona. <sup>7</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>8</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>9</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>10</sup>MD Anderson Cancer Center. Madrid. <sup>11</sup>Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. <sup>12</sup>Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid. <sup>13</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>14</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>15</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>16</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>17</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>18</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Sábado, 19 de octubre

AUDITORIO 2

09:15-10:30 h

**GAMMAPATÍAS MONOCLONALES II**

(CO-024 a CO-031)

Moderadores:

**Ramón García Sanz.** Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Felipe de Arriba de la Fuente.** Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

- CO-024 **Perfil de seguridad del carfilzomib en monoterapia en pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario en 4 ensayos de fase II**  
 D.S. Siegel<sup>1</sup>, T. Martin<sup>2</sup>, A. Nooka<sup>3</sup>, R.D. Harvey<sup>3</sup>, R. Vij<sup>4</sup>, R. Niesvizky<sup>5</sup>, A.Z. Badros<sup>6</sup>, S. Jagannath<sup>7</sup>, L. McCulloch<sup>8</sup>, K. Rajangam<sup>8</sup>, S. Lonial<sup>9</sup>  
*<sup>1</sup>John Theurer Cancer Center. Hackensack University. Hackensack (NJ). <sup>2</sup>UCSF. San Francisco (CA). <sup>3</sup>Winship Cancer Institute. Emory University. Atlanta (GA). <sup>4</sup>Washington University School of Medicine. St. Louis (MO). <sup>5</sup>Weill Cornell Medical College. New York (NY). <sup>6</sup>Greenebaum Cancer Center. University of Maryland. Baltimore (MD). <sup>7</sup>Mount Sinai Medical Center. New York (NY). <sup>8</sup>Onyx Pharmaceuticals Inc. South San Francisco (CA)*
- CO-025 **El valor complementario de la PET/TC sobre la enfermedad mínima residual determinada por citometría de flujo en la detección de enfermedad subyacente en pacientes con mieloma múltiple en RC. Un estudio preliminar**  
 C. da Silva Rodríguez<sup>1</sup>, J. Martínez<sup>1</sup>, M. Sopena<sup>1</sup>, L. Biritxinaga<sup>1</sup>, A.C. Hernández<sup>2</sup>, S. Ruiz<sup>2</sup>, M.P. Sarandeses<sup>2</sup>, J.J. Lahuerta<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. <sup>2</sup>Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*
- CO-026 **Trasplante de progenitores hematopoyéticos en mieloma múltiple. Resultados de un centro en las dos últimas décadas (1993-2013)**  
 R. Ríos, Y. Moatassim, F. López, R. Leyva, A.M. Alba, E. López, L. Moratalla, A. Romero, J.A. Pérez, A.J. Cruz, J.M. de Pablos, P. López, M. Jurado  
*Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*
- CO-027 **Citometría de flujo multidimensional en la evaluación de pacientes con GMSI IgM o macroglobulinemia de Waldenström y diagnóstico diferencial con otros síndromes linfoproliferativos**  
 B. Paiva<sup>1</sup>, R. García-Sanz<sup>1</sup>, I. Aires-Mejía<sup>1</sup>, C. Jiménez<sup>1</sup>, E.M. Ocio<sup>1</sup>, F. Escalante<sup>2</sup>, R. Cuello<sup>3</sup>, A. García de Coca<sup>3</sup>, J. Galende<sup>4</sup>, J. Hernández<sup>5</sup>, A. García Mateo<sup>5</sup>, M. Sierra<sup>6</sup>, M.C. Montes<sup>6</sup>, E. Parda<sup>7</sup>, A. Báez<sup>8</sup>, J. Alonso<sup>9</sup>, L. Suárez<sup>10</sup>, T.J. González-López<sup>11</sup>, A. Orfao<sup>12</sup>, M.B. Vidriales<sup>1</sup>, J.F. San Miguel<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>4</sup>Hospital El Bierzo. León. <sup>5</sup>Hospital General de Segovia. <sup>6</sup>Hospital Virgen de la Concha. Zamora. <sup>7</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>8</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila. <sup>9</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>10</sup>Hospital Santos Reyes. Aranda de Duero (Burgos). <sup>11</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos. <sup>12</sup>Servicio General de Citometría. Departamento de Medicina. Universidad de Salamanca*
- CO-028 **La célula plasmática mielomatosa posee un patrón de expresión génica intermedio entre una célula plasmática normal y un linfocito B de memoria**  
 A. Báez, J.I. Piruato, T. Caballero-Velázquez, M.V. Barbado, I. Álvarez-Laderas, M. Medrano, E. García-Guerrero, L.I. Sánchez-Abarca, J.A. Pérez-Simón  
*Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- CO-029 **CXCR4 en macroglobulinemia de Waldenström: análisis de la mutación C1013G mediante ASO-RQ-PCR**  
 C. Jiménez, M.C. Chillón, M. Alcoceba, E. Sebastián, I.P. Conde, A. Balanzategui, M. Eugenia Sarasquete, B. Paiva, R. Corral, E.M. Ocio, L.A. Marín, J.F. San Miguel, M. González, R. García-Sanz  
*Hospital Clínico Universitario de Salamanca*



Sábado, 19 de octubre

- CO-030 **Importancia pronóstica del patrón de afectación medular en la enfermedad de Waldenström: análisis de una serie de 46 pacientes**  
A. Martín-Martín, J.M. Raya, H. Álvarez-Argüelles, R. Díaz-Rodríguez, C. de Bonis, T. Martín-Santos, M. Fernández, S. Lakhwani, S. Iraheta, M. Hernández-García, L. Hernández-Nieto  
*Hospital Universitario de Canarias. Tenerife*
- CO-031 **Importancia de las cadenas ligeras libres en suero como nuevo biomarcador de alto valor pronóstico en pacientes con mieloma múltiple recién diagnosticado**  
J.L. García de Veas Silva, C. Bermudo Guitarte, R. Duro Millán  
*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*

**AUDITORIO 3**

- 09:15-10:30 h **TRASPLANTE DE PROGENITORES  
HEMATOPOYÉTICOS II**  
(CO-039 a CO-045)

**Moderadores:****David Valcárcel Ferreira.** Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona**Rocío Parody Porras.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-039 **Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica de donante familiar HLA-idéntico con selección CD34+ positiva en pacientes con aplasia medular adquirida**  
I. Cano, F. Moscardó, J. de la Rubia, J. Sanz, I. Lorenzo, P. Montesinos, A. Lancharro, D. Martínez-Cuadrón, J. Martínez, N. Carpio, P. Solves, B. Boluda, C. Cañigral, C. Salazar, M.A. Dasí, G. Sanz, M.A. Sanz  
*Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia*
- CO-040 **Enfermedad linfoproliferativa postrasplante**  
D. Buenasmañanas, E. García-Torres, J. Serrano, L. Quintana, G. Rodríguez, C. Pérez- Seoane, C. Martínez-Losada, M.J. Llamas-Poyato, C. Chic, C. Martín, R. Rojas, P. Gómez-García, J. Sánchez  
*Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba*
- CO-041 **Papel de los polimorfismos genéticos implicados en el metabolismo y eliminación de la ciclosporina (CYP3A4\*1B, CYP3A5\*, FOXA2 y MDR1), en sus niveles séricos y en el desarrollo de EICH en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos**  
M. Suárez Solís, C. Castilla-Llorente, I. Heras, R. González-Conejero, F. de Arriba, E. González-Billalabeitia, P. Iniesta, L. Suárez de Cuenca, G. Soler, V. Roldán, V. Vicente  
*Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Centro Regional de Hemodonación. Universidad de Murcia*
- CO-042 **Seguimiento a largo plazo de los pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos por leucemia mieloblástica aguda: 30 años de experiencia en un solo centro**  
C. Montes-Gaisán, C. Martín, S. Herráez, I. Ormazábal, B. López, A. Bermúdez, C. Richard, E. Conde  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*

## Sábado, 19 de octubre

- CO-043 Utilidad del inhibidor dual de mTORC1/mTORC2 CC-214 en la profilaxis de la enfermedad injerto contra hospedador**  
B. Blanco, M.C. Herrero Sánchez, C. Rodríguez Serrano, E.M. Ocio, J.F. San Miguel, C. del Cañizo  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Salamanca. Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca. IBSAL*
- CO-044 Clofarabina como tratamiento de rescate previo a trasplante de progenitores hematopoyéticos en leucemia aguda en recaída/refractaria**  
J. Serrano<sup>1</sup>, D. Buenasmañanas<sup>1</sup>, P. Herrera<sup>2</sup>, M.L. Amigo<sup>3</sup>, M. Calabuig<sup>4</sup>, E. Martín-Chacón<sup>5</sup>, B. Vidriales<sup>6</sup>, A. de la Fuente<sup>7</sup>, M. Santero<sup>8</sup>, S. Negri<sup>9</sup>, J. González-Campos<sup>10</sup>, C. Albo<sup>11</sup>, S. González<sup>12</sup>, J. Rifón<sup>13</sup>, M.C. Viguria<sup>14</sup>, V. García-Gutiérrez<sup>2</sup>, C. Martín<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>4</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>5</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>6</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>7</sup>MD Anderson Cancer Center. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). <sup>9</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>10</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>11</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. <sup>12</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>13</sup>Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>14</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona
- CO-045 Hepatitis autoinmune like postrasplante alógeno de progenitores hematopoyéticos: experiencia de un centro**  
L. Abenoza Sierra<sup>1</sup>, M. Arnan<sup>1</sup>, B. Patiño<sup>1</sup>, I. Sánchez-Ortega<sup>1</sup>, R.F. Duarte<sup>1</sup>, M.C. Ballells Comellas<sup>2</sup>, T. Casanovas Tallavul<sup>2</sup>, T. Serrano Píno<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología Clínica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>2</sup>Servicio de Aparato Digestivo. <sup>3</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

## SALA A-PARÍS

09:15-10:30 h

SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS  
CRÓNICOS (CO-062 a CO-068)

## Moderadores:

**José Antonio García Marco.** Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid  
**Estrella Carrillo Cruz.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-062 La presencia de mutaciones en el gen NOTCH1 detectadas mediante secuenciación masiva se asocia de manera independiente con mal pronóstico en los enfermos de leucemia linfática crónica con trisomía 12**  
M. Hernández<sup>1,2,3</sup>, M. Abáigar<sup>1,2</sup>, A.E. Rodríguez-Vicente<sup>1,2</sup>, J.A. Hernández<sup>4</sup>, A.A. Martín<sup>5</sup>, A. García de Coca<sup>6</sup>, O. Gutiérrez<sup>7</sup>, N. de las Heras<sup>8</sup>, J.N. Rodríguez<sup>9</sup>, J. Galende<sup>10</sup>, M. Vargas<sup>11</sup>, C. Aguilar<sup>12</sup>, C. Robledo<sup>12</sup>, R. Benito<sup>12</sup>, E. Lumbreras<sup>12</sup>, N. Puig<sup>5</sup>, J.A. Queizán<sup>13</sup>, M.A. Ramos<sup>5</sup>, B. Rosado<sup>13</sup>, G. Martín-Núñez<sup>14</sup>, J.M. Alonso<sup>15</sup>, M. Sierra<sup>16</sup>, S. González<sup>1</sup>, M. González<sup>2</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Centro de Investigación del Cáncer. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). <sup>3</sup>Becario predoctoral. Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. <sup>4</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>6</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>7</sup>Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>8</sup>Hospital Virgen Blanca. León. <sup>9</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>10</sup>Hospital El Bierzo. León. <sup>11</sup>Hospital Comarcal de Jirón. Asturias. <sup>12</sup>Hospital Santa Bárbara. Soria. <sup>13</sup>Hospital General de Segovia. <sup>14</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>15</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>16</sup>Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Sábado, 19 de octubre

**CO-063 Impacto pronóstico de las alteraciones cromosómicas detectadas por citogenética convencional en pacientes con leucemia linfática crónica y sin las alteraciones clásicas estudiadas por FISH**

P. Olivera<sup>1</sup>, M. Ortega<sup>1</sup>, P. Abrisqueta<sup>1</sup>, S. Bobillo<sup>1</sup>, A. Puiggrós<sup>2</sup>, M. Salido<sup>2</sup>, R. Collado<sup>3</sup>, E. Luño<sup>4</sup>, M. Ardanaz<sup>5</sup>, I. Marugán<sup>6</sup>, T. González<sup>7</sup>, M. Osma<sup>8</sup>, A. Rodríguez-Vicente<sup>9</sup>, A. Aventin<sup>10</sup>, J. Grau<sup>11</sup>, J.A. Hernández<sup>12</sup>, A. Valiente<sup>13</sup>, M.J. Calasanz<sup>14</sup>, A. Carrió<sup>15</sup>, F. Carbonell<sup>3</sup>, J.M. Hernández<sup>9</sup>, F. Solé<sup>16</sup>, T. Vallespi<sup>1</sup>, B. Espinet<sup>2</sup>, F. Bosch<sup>1,17</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Citogenética. Servicio de Hematología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>2</sup>Laboratorio de Citogenética Molecular. Servicio de Patología. Hospital del Mar. Barcelona. <sup>3</sup>Servicio de Hematología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>5</sup>Servicio de Hematología. Hospital Txagorritxu. Vitoria. <sup>6</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>7</sup>Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica. Santiago de Compostela. <sup>8</sup>Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>9</sup>Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <sup>10</sup>Servicio de Laboratorio de Hematología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>11</sup>Servicio de Laboratorio de Hematología. Servicio de Anatomía Patológica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>12</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>13</sup>Servicios de Genética y Hematología. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. <sup>14</sup>Servicio de Citogenética. Departamento de Genética. Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>15</sup>Sección de Hematopatología. Hospital Clínic. Barcelona. <sup>16</sup>Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Universitat de Barcelona. <sup>17</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Careras. <sup>18</sup>En representación del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECGH) y el Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica (GELLC)

**CO-064 En los pacientes con leucemia linfática crónica (LLC), un mayor número de células con trisomía 12 se asocia con un curso clínico desfavorable. Análisis de la Base de Datos de LLC del GCECGH y del GELLC**

J.A. Hernández<sup>1</sup>, M. Hernández<sup>2</sup>, A.E. Rodríguez-Vicente<sup>2</sup>, C. Sanzo<sup>3</sup>, A. Aventin<sup>4</sup>, A. Puiggrós<sup>5</sup>, R. Collado<sup>6</sup>, C. Heras<sup>1</sup>, C. Muñoz<sup>1</sup>, J. Delgado<sup>7</sup>, M. Ortega<sup>8</sup>, M.T. González<sup>9</sup>, I. Marugán<sup>10</sup>, A.A. Martín<sup>11</sup>, I. de la Fuente<sup>11</sup>, I. Recio<sup>12</sup>, M. Ardanaz<sup>13</sup>, M.J. Marco<sup>14</sup>, F. Ortuño<sup>15</sup>, J.N. Rodríguez<sup>16</sup>, A. García de Coca<sup>17</sup>, G. Martín-Núñez<sup>18</sup>, N. de las Heras<sup>19</sup>, J. Grau<sup>20</sup>, M. Pozo<sup>2</sup>, A. Valiente<sup>21</sup>, M.J. Calasanz<sup>22</sup>, M.J. Terol<sup>10</sup>, F. Bosch<sup>8</sup>, B. Espinet<sup>2</sup>, M. González<sup>2</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>2</sup>Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Salamanca. <sup>3</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>4</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>5</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>6</sup>Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. <sup>7</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>9</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>10</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>11</sup>Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>12</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila. <sup>13</sup>Hospital Txagorritxu. Vitoria. <sup>14</sup>Hospital Universitari General de Castelló. <sup>15</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>16</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>17</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>18</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>19</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>20</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>21</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. <sup>22</sup>En nombre de la Base de Datos de LLC/LBM del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECGH) y el Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica (GELLC)

**CO-065 Diseño y validación externa de un índice pronóstico que integra citogenética e inmunofenotipo en pacientes con leucemia linfática crónica**

M.M. Osma<sup>1</sup>, A.D. González-Serna<sup>1</sup>, A. Jerez<sup>1</sup>, G. Soler<sup>1</sup>, A. Puiggrós<sup>2</sup>, R. Collado<sup>3</sup>, J.M. Hernández<sup>4</sup>, J.A. Hernández<sup>5</sup>, M. Ardanaz<sup>6</sup>, E. Luño<sup>7</sup>, J. Grau<sup>7</sup>, J. Delgado<sup>8</sup>, B. Espinet<sup>2</sup>, I. Sánchez-Serrano<sup>9</sup>, B. Muíña<sup>10</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>2</sup>Laboratorio de Citogenética Molecular. Servicio de Patología. Hospital del Mar. Barcelona. Programa de Recerca en Càncer. Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). <sup>3</sup>Servicio de Hematología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <sup>5</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>6</sup>Servicio de Hematología. Hospital Txagorritxu. Vitoria. <sup>7</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>8</sup>Servicio de Hematología. Laboratorio. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>9</sup>Servicio de Hematología. Hospital Comarcal del Noroeste. Caravaca de la Cruz (Murcia). <sup>10</sup>Servicio de Hematología. Hospital Rafael Méndez. Lorca (Murcia)

## Sábado, 19 de octubre

- CO-066 Características clínico-biológicas y datos evolutivos de pacientes con leucemia linfática crónica mayores de 70 años: análisis retrospectivo de una serie de 364 casos**  
 T. Baumann<sup>1,2</sup>, J. Delgado<sup>1,2</sup>, R. Santacruz<sup>1,2</sup>, A. Martínez-Trillos<sup>1,2</sup>, E. Montserrat<sup>1,2</sup>, A. Navarro<sup>3</sup>, M. Rozman<sup>3</sup>, M. Aymerich<sup>3</sup>, A. Carrió<sup>3</sup>, N. Villamor<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>3</sup>Becario. <sup>4</sup>Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Clínic. Barcelona. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- CO-067 Evolución clonal en la leucemia linfocítica crónica: análisis de las posibles correlaciones con el estado mutacional de IGHV, las mutaciones de NOTCH1 y significado clínico**  
 A. Carrió<sup>1</sup>, C. López<sup>1</sup>, D. Costa<sup>1</sup>, N. Villamor<sup>1</sup>, A. Navarro<sup>1</sup>, M. Cazorla<sup>1</sup>, C. Gómez<sup>1</sup>, A. Arias<sup>1</sup>, C. Muñoz<sup>1</sup>, S. Cabezas<sup>1</sup>, M. Rozman<sup>1</sup>, M. Aymerich<sup>1</sup>, D. Colomer<sup>1</sup>, E. Campo<sup>1</sup>, J. Delgado<sup>2</sup>, T. Baumann<sup>2</sup>, A. López-Guillermo<sup>2</sup>, A. Pereira<sup>3</sup>, F. Cobo<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica, <sup>2</sup>Servicio de Hematología, <sup>3</sup>Servicio de Hemoterapia y Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Nuestra Señora de Meritxell. Principado de Andorra
- CO-068 Diagnóstico hematopatológico integrado de citología convencional y citometría de flujo multiparamétrica en el análisis de líquidos biológicos con sospecha de infiltración neoplásica**  
 A. Yeguas, A. Ruiz Sierra, V. Gerónimo, I. Goyanes, N. Somolinos, L. Benito, L. García Alonso, T. Palomo, C. Teno, E. Chica, M.C. Monteserín, F. Oña, J.A. García Vela  
 Hospital Universitario de Getafe. Madrid

## SALA B-BRUSELAS

09:15-10:30 h

## SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS

(CO-077 a CO-083)

## Moderadores:

Joan Bargay Lleonart. Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca

Fernando Ramos Ortega. Hospital de León

- CO-077 Análisis interim del ensayo clínico aleatorizado fase II del uso de azacitidina versus tratamiento de soporte en pacientes con SMD de bajo riesgo sin selección 5q y anemia dependiente de transfusión**  
 J. Sánchez-García<sup>1</sup>, J. Falantes<sup>2</sup>, A. Medina-Pérez<sup>3</sup>, F. Hernández-Mohedo<sup>4</sup>, A. Torres-Sabariago<sup>5</sup>, A. Bailén<sup>6</sup>, M. Solé<sup>2</sup>, J. Casañó<sup>1</sup>, C. Calderón<sup>2</sup>, M. Vahi<sup>5</sup>, L. Hermosín<sup>7</sup>, J. Serrano<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup>Hospital Costa del Sol. Marbella (Málaga). <sup>4</sup>Hospital Universitario San Cecilio. Granada. <sup>5</sup>Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla. <sup>6</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>7</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz)
- CO-078 Apoptosis y capacidad de activación de las plaquetas en pacientes con síndromes mielodisplásicos**  
 M. Martín Salces<sup>1,2</sup>, R. de Paz<sup>2</sup>, V. Jiménez-Yuste<sup>1,2</sup>, I. Fernández Bello<sup>1,2</sup>, E. García Arias Salgado<sup>1,2</sup>, M.T. Álvarez<sup>1,2</sup>, N.V. Butta<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid

Sábado, 19 de octubre

- CO-079 Valoración de los índices pronósticos CPSS (Chronic Myelomonocytic Leukemia Specific Prognostic Scoring System) y MDAPS (MD Anderson Prognostic Score) en una serie de 110 casos de leucemia mielomonocítica crónica (LMMC) de una única institución**  
 X. Calvo<sup>1</sup>, M. Nomdedeu<sup>2</sup>, D. Costa<sup>1</sup>, A. Pereira<sup>3</sup>, O. Peña<sup>2</sup>, N. Martínez<sup>2</sup>, M. Pratcorona<sup>4</sup>, J. Esteve<sup>2</sup>, B. Nomdedeu<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Hematopatología. Servicio de Anatomía Patológica, <sup>2</sup>Servicio de Hematología, <sup>3</sup>Servicio de Hemoterapia y Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona. <sup>4</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Universitat de Barcelona
- CO-080 Azacitidina en monoterapia o en combinación con ácido valproico como alternativa a quimioterapia intensiva previamente a trasplante de progenitores hematopoyéticos en pacientes con síndrome mielodisplásico y leucemia mielode aguda**  
 J.F. Falantes, M. Gómez Rosa, C. Calerón Cabrera, R. Parody, F.J. Márquez-Malaver, M.L. Martino, I. Montero, J. González Campos, I. Espigado, J.A. Pérez-Simón  
 Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Sevilla
- CO-081 Estudio de pacientes diagnosticados de síndrome mielodisplásico y LAM no candidatos a trasplante y tratados con azacitidina. Protocolo CETLAM SMD AR-09**  
 J. Bargay<sup>1</sup>, B. Xicoy<sup>2</sup>, S. Brunet<sup>3</sup>, M. Tormo<sup>4</sup>, C. Pedro<sup>5</sup>, J.M. Martí<sup>6</sup>, M. Nomdedeu<sup>7</sup>, R. Coll<sup>8</sup>, C. Talarn<sup>9</sup>, X. Ortín<sup>10</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>2</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>3</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>5</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Mútua Terrassa. Barcelona. <sup>7</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. <sup>9</sup>Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. <sup>10</sup>Hospital Verge de la Cinta. Tortosa (Tarragona)
- CO-082 Papel de la metilación del DNA en el pronóstico de la leucemia mielomonocítica crónica**  
 S. Varea<sup>1</sup>, V. Segura<sup>2</sup>, C. Pérez<sup>2</sup>, L. Garate<sup>2</sup>, A. Vilas-Zornoza<sup>2</sup>, M. Pascual<sup>2</sup>, X. Agirre<sup>2</sup>, P. Rodríguez-Otero<sup>1</sup>, J. Rifón<sup>1</sup>, F. Prósper<sup>1</sup>, M.J. Larrayoz<sup>3</sup>, M.J. Calasanz<sup>2</sup>, B. Belosillo<sup>4</sup>, C. Besses<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>2</sup>Centro de Investigación Médica Aplicada. <sup>3</sup>Departamento de Genética. Universidad de Navarra. <sup>4</sup>Departamento de Patología, <sup>5</sup>Departamento de Hematología. Hospital del Mar. Barcelona
- CO-083 El IPSS revisado (IPSS-R) mejora el poder pronóstico predictivo del IPSS: validación de una serie de 333 pacientes con síndrome mielodisplásico en un único centro**  
 H. Pomares<sup>1</sup>, M. Arnan<sup>1</sup>, E. Alonso<sup>2</sup>, J. Grau<sup>1</sup>, M. Encuentra<sup>1,3</sup>, V. Navarro-Pérez<sup>1,3</sup>, L. Abenozza<sup>1</sup>, I. Sánchez-Ortega<sup>1</sup>, A. Fernández de Sevilla<sup>1</sup>, R.F. Duarte<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>2</sup>Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>3</sup>Unidad de Investigación Clínica

Sábado, 19 de octubre

## SALA C-MADRID

09:15-10:30 h

## BIOLOGÍA HEMATOLÓGICA II

(CO-090 a CO-096)

## Moderadores:

José Cervera Zamora. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Eduardo Anguita Mandly. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

- CO-090 Leucemia mieloide aguda y NUP98-HOXA9 (NH): caracterización biológica y funcional**  
A. Río-Machin<sup>1</sup>, S. Rodríguez-Perales<sup>1</sup>, J.C. Ramírez<sup>2</sup>, R. Torres<sup>2</sup>, S. Álvarez<sup>1</sup>, J.C. Cigudosa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). <sup>2</sup>Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
- CO-091 Estudio de los mecanismos modificadores de la actividad de B-MYB y su relación con la leucemogénesis**  
S. Dolz<sup>1,2</sup>, M. Llop<sup>1,2</sup>, O. Fuster<sup>1,2</sup>, P. García<sup>1</sup>, I. Moreno<sup>3</sup>, M.D. Otero<sup>3</sup>, I. Luna<sup>2,3</sup>, E. Such<sup>2,3</sup>, J. Cervera<sup>2,3</sup>, I. Gómez<sup>2,3</sup>, M. Ibáñez<sup>2,3</sup>, M. López<sup>2,3</sup>, D. Martínez<sup>2,3</sup>, F. Moscardó<sup>2,3</sup>, P. Montesinos<sup>2,3</sup>, M.A. Sanz<sup>2,3</sup>, E. Barragán<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratorio de Biología Molecular. Servicio de Análisis Clínicos. <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>3</sup>Laboratorio de Citogenética. Servicio de Hematología. <sup>4</sup>Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Birmingham. <sup>5</sup>Centro de Investigaciones Médicas Aplicadas. Universidad de Navarra. Pamplona
- CO-092 La transformación leucémica inducida por AML1/ETO requiere la estabilización de la proteína Sp1**  
A. Maiques Díaz<sup>1</sup>, M. Hernando<sup>1</sup>, M.C. Martín<sup>1</sup>, M. Wunderlich<sup>2</sup>, J.C. Mulloy<sup>2</sup>, J.C. Cigudosa<sup>1</sup>, S. Álvarez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Grupo de Citogenética Molecular. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). <sup>2</sup>Cincinnati Childrens Hospital Medical Center
- CO-093 La sobreexpresión del microRNA (miRNA) asociado a BAALC miR-3151 es un factor de mal pronóstico independiente en la leucemia mieloide aguda de riesgo citogenético intermedio (LMA-RI)**  
M. Díaz-Beyá<sup>1,2,3,4</sup>, A. Navarro<sup>5</sup>, M. Pratcorona<sup>2</sup>, S. Brunet<sup>6</sup>, J. Nomdedéu<sup>6</sup>, J.M. Ribera<sup>7,8</sup>, M. Tormo<sup>9</sup>, R. Duarte<sup>7,10</sup>, O. Salamero<sup>11</sup>, D. Gallardo<sup>7,12</sup>, L. Escoda<sup>13</sup>, M. Nomdedeu<sup>2</sup>, R.M. Risueño<sup>3</sup>, F. Cervantes<sup>2</sup>, J. Sierra<sup>6</sup>, M. Monzó<sup>5</sup>, J. Esteve<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>3</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. <sup>4</sup>Becharia. <sup>5</sup>Laboratorio de Oncología Molecular y Embriología. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. <sup>6</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>7</sup>Institut Català d'Oncologia. <sup>8</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>9</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>10</sup>Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>11</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>12</sup>Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. <sup>13</sup>Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII
- CO-094 El tratamiento con G-CSF disminuye la viabilidad de las células de LMA primarias en presencia de estroma y disminuye su capacidad clonogénica in vitro**  
M. Nomdedeu<sup>1,2,3</sup>, M. Pratcorona<sup>5</sup>, M. Díaz-Beyá<sup>1,2,3</sup>, X. Calvo<sup>2,4</sup>, M.C. Lara-Castillo<sup>3</sup>, D. Costa<sup>2,4</sup>, M. Rozman<sup>2,4</sup>, J. Esteve<sup>1,2</sup>, R.M. Risueño<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Departamento de Hematología. <sup>2</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>3</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. <sup>4</sup>Departamento de Hematopatología. <sup>5</sup>Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica

Sábado, 19 de octubre

- CO-095 Impacto pronóstico de CD34, CD117 y CD7 mediante citometría de flujo en LMA de novo**  
 M.C. García Dabrio<sup>1</sup>, M. Hoyos<sup>1</sup>, S. Brunet<sup>1</sup>, M. Tormo<sup>2</sup>, J.M. Ribera<sup>3</sup>, C. Talarn<sup>4,5</sup>, J. Esteve<sup>6,7</sup>, D. Gallardo<sup>8,9</sup>, R.F. Duarte<sup>3,9</sup>, M.P. Queipo de Llano<sup>10</sup>, J. Bargay<sup>11</sup>, J.M. Marti-Tutusaus<sup>12</sup>, I. Heras<sup>13</sup>, C. Pedro<sup>14</sup>, A. García<sup>15</sup>, J. Besalduch<sup>16</sup>, O. Salamero<sup>17</sup>, P. Torres<sup>18</sup>, D. Hernández<sup>19</sup>, L. Font<sup>20</sup>, E. Bussaglia<sup>1</sup>, A. Aventin<sup>1</sup>, Q. Lecrevisse<sup>21</sup>, A. Orfao<sup>21</sup>, J. Sierra<sup>1</sup>, J. F. Nomdedeu<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universitat de Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>3</sup>Institut Català d'Oncologia. <sup>4</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>5</sup>Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. <sup>6</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>7</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). <sup>8</sup>Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. <sup>9</sup>Hospital Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>10</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>11</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>12</sup>Hospital Mútua Terrassa. Barcelona. <sup>13</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>14</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>15</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida. <sup>16</sup>Hospital Universitari Son Dureta. Palma de Mallorca. <sup>17</sup>Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>18</sup>Hospital A Coruña. <sup>19</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>20</sup>Hospital Verge de la Cinta. Tortosa (Tarragona). <sup>21</sup>Servicio de Citometría. Departamento de Medicina. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca

- CO-096 La cuantificación de la expresión del gen del tumor de Wilms (WT1) permite optimizar el manejo de la enfermedad mínima residual tras inducción y consolidación en pacientes con leucemia mieloide aguda**  
 C. Martínez-Laperche<sup>1</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, A.C. Franco-Villegas<sup>1</sup>, C. Chillón<sup>2</sup>, N. Castro<sup>3</sup>, S. Dolz<sup>4</sup>, C. Rodríguez-Medina<sup>5</sup>, E. Anguita<sup>6</sup>, N. Pérez<sup>7</sup>, M. López Parra<sup>8</sup>, M.I. Prieto-Conde<sup>8</sup>, F. Ramos-Ortega<sup>9</sup>, J. Nicolás Rodríguez<sup>10</sup>, L. Hermosín<sup>11</sup>, J.A. García-Marco<sup>7</sup>, M. Gómez-Casares<sup>5</sup>, E. Barragán<sup>4</sup>, J. Martínez-López<sup>3</sup>, M. González-Díaz<sup>2</sup>, J.L. Díez-Martín<sup>1</sup>, I. Buno<sup>1,12</sup>  
 Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria 12 de Octubre. <sup>4</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. <sup>5</sup>Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>6</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>7</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda (Madrid). Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro. <sup>8</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>9</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>10</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>11</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>12</sup>Por el Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH) de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

## SALA 5-ROMA

09:15-10:30 h

## TROMBOSIS E HIPERCOAGULABILIDAD II

(CO-112 a CO-119)

## Moderadores:

Francisco España Furio. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Francisco Velasco Gimena. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

- CO-112 Regulación de la expresión de factor tisular, PAR-2 y VEGF por la vitamina D (1,25(OH)2D3) y su análogo paricalcitol en células de músculo liso vascular humanas (VSMC)**  
 J.M. Martínez-Moreno<sup>1,2</sup>, C. Herencia<sup>1</sup>, A. Montes de Oca<sup>1</sup>, J. Muñoz-Castañeda<sup>1</sup>, M.E. Rodríguez-Ortiz<sup>1</sup>, J. Díaz-Toscados<sup>1</sup>, A. Canalejo<sup>3</sup>, M. Rodríguez<sup>1</sup>, Y. Almadén<sup>1,4</sup>, F. Velasco<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). <sup>2</sup>Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. <sup>3</sup>Universidad de Huelva. <sup>4</sup>Lipid and Atherosclerosis Unit. CIBER. CIBEROBN. ISCIII

- CO-113 Correlación genotipo/fenotipo en 7 familias con deficiencia de proteínas**

P. Martinho, T. Fidalgo, A. Oliveira, C. Silva Pinto, E. Gonçalves, D. Marques, A. Batista, T. Sevilas, R. Salvado, N. Martins, M.L. Ribeiro

Departamento de Hematología. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (Portugal)

## Sábado, 19 de octubre

- CO-114** **Trastornos de glicosilación en pacientes con trombosis venosa y deficiencia de antitrombina sin mutaciones en SERPINC1**  
 M.E. de la Morena-Barrio<sup>1</sup>, I. Martínez-Martínez<sup>1</sup>, A. Miñano<sup>1</sup>, J. Padilla<sup>1</sup>, V. Roldán<sup>1</sup>, T. Seara<sup>2</sup>, A. Undas<sup>3</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, J. Corral<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. Universidad de Murcia. <sup>2</sup>Departamento de Hematología. Centro Hospitalar de Coimbra. Portugal. <sup>3</sup>The John Paul II Hospital. Institute of Cardiology. Jagiellonian University Medical College. Kraków (Polonia)
- CO-115** **Epidemiología de episodio agudo de trombosis en pacientes sometidas a técnicas de reproducción asistida**  
 M. Casellas, C. Haladjian, N. García Riaño, T. Melnychuk, S. Capote  
 Unidad de Medicina Materno-Fetal. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron. Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona
- CO-116** **Efectos de rivaroxabán y dabigatrán en la hemostasia y su reversión *in vitro* por diferentes factores de la coagulación: resultados de un ensayo clínico en voluntarios sanos**  
 A.M. Galán, E. Arellano-Rodrigo, V. Sanz, P. Molina, J.C. Reverter, J. Villalta, X. Carné, M. Díaz-Ricart, G. Escolar  
 Servicios de Hemoterapia-Hemostasia; Medicina Interna y Farmacología. Hospital Clínic. Barcelona. Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB). Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- CO-117** **Estudio prospectivo observacional de la gestión de los pacientes con anticoagulantes orales mediante el telecontrol SintromacWeb®**  
 F Ferrando, Y. Mira, J.A. Aznar  
 Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- CO-118** **Análisis de correlación de INR obtenido con diferentes tromboplastinas y metodologías en áreas con control del tratamiento anticoagulante descentralizado**  
 R. Campos  
 Servicio de Hematología. Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz)
- CO-119** **Regulación de TFPI por miR-27b-3p: repercusión en el estado hipercoagulable de pacientes con enfermedades autoinmunes**  
 S. Salloum-Asfar<sup>1</sup>, C. Pérez-Sánchez<sup>2</sup>, A.B. Arroyo<sup>1</sup>, N. García-Barberá<sup>1</sup>, R. López-Pedrerá<sup>2</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, R. González-Conejero<sup>1</sup>, C. Martínez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>2</sup>Unidad de Investigación. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

## SALA SEVILLA

09:15-10:30 h

ERITROPATOLOGÍA II/INSUFICIENCIAS  
MEDULARES (CO-128 a CO-134)

## Moderadores:

Carlos Vallejo Llamas. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

Concepción Pérez Soto. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-128** **Aldehídos citotóxicos en anemia de Fanconi**  
 I. Valle Rosado<sup>1,2</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>2,3</sup>, K.J. Patel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Medical Research Council. <sup>2</sup>Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla



Sábado, 19 de octubre

- CO-129 Anemia sideroblástica en la infancia, desde la clínica a la genética**  
 J.F. Pascual Gázquez<sup>1,2</sup>, A. Galera Miñarro<sup>1,2</sup>, F. Ortuño Giner<sup>3</sup>, A. May<sup>4</sup>,  
 J.M. Moraleda Jiménez<sup>2,5</sup>, J.L. Fuster Soler<sup>1,2</sup>  
*<sup>1</sup>Sección de Oncohematología Infantil. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>3</sup>Servicio de Oncología y Hematología y Terapia Celular. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>4</sup>Molecular Haematology Red Cells and Iron Section. Cardiff and Vale University Health Board. <sup>5</sup>Departamento de Hematología, Terapia Celular y Trasplante Hematopoyético*
- CO-130 Anemias diseritropoyéticas congénitas. Experiencia en el Hospital La Fe de Valencia**  
 A. Lancharro<sup>1</sup>, I. Cano<sup>1</sup>, L. Senent<sup>1</sup>, F. Gomis<sup>1</sup>, I. Luna<sup>1</sup>, A. Sempere<sup>1</sup>, M.L. Pérez Sirvent<sup>1</sup>,  
 B. Argiles<sup>1</sup>, E. Luño<sup>2</sup>, M.A. Sanz<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo*
- CO-131 Marcada hiperferritinemia (ferritina sérica > 10.000 µg/L). Un factor de mal pronóstico**  
 A.F. Remacha<sup>1</sup>, E. Rojas<sup>1</sup>, G. Boera<sup>1</sup>, S. Quero<sup>1</sup>, L. Romero<sup>1</sup>, J. Torres<sup>1</sup>, J. Freixa<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Servicio de Bioquímica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
- CO-132 Microangiopatía trombótica postrasplante de progenitores hematopoyéticos (MAT post-TPH): experiencia de nuestro centro**  
 A. Lario, A. de Laiglesia, B. Navarro, R. Forés, M. Rojas, N. Dorado, D. Morillo, I. Krsnik,  
 J.A. García-Marco, G. Baustista, S. Gil, J.L. Bueno, C. Regidor, J.R. Cabrera  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid)*
- CO-133 Trasplante de precursores hematopoyéticos en anemia de Fanconi basados en sangre periférica con depleción T y fludarabina: experiencia de un solo centro**  
 M.A. Dasi Carpio<sup>1</sup>, B. Argilés Aparicio<sup>1</sup>, S. Izquierdo Sebastián<sup>1</sup>, F. Moscardó<sup>2</sup>, A. Gascón Buí<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Unidad de Hematología Pediátrica. <sup>2</sup>Unidad de Aféresis. Servicio de Hematología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia*
- CO-134 Síndrome de linfo-histiocitosis hemofagocítica. ¿Estamos diagnosticándolo?**  
 E. Colorado Ledesma, M.M. Andrade Campos, A.E. Montes Limón, J. Quintero Gutiérrez,  
 C. Salvador Usuna, N. Fernández Mosteirín, D. Rubio Félix  
*Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza*

**SALA 18-ZÚRICH**

09:15-10:30 h

**PLAQUETAS Y BIOLOGÍA VASCULAR**

(CO-142 a CO-149)

**Moderadores:****Jesús M.ª Cesar Pérez.** Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid**Ginés Escolar Albaladejo.** Hospital Clínic. Barcelona**CO-142 La acetilación de proteínas regulada por sirtuinas es un nuevo mecanismo regulador de la función plaquetaria**A. Moscardó<sup>1,2</sup>, J. Vallés<sup>2,3</sup>, A.M. Latorre<sup>1,2</sup>, M.T. Santos<sup>2,3</sup>*<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS). <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>3</sup>Centro de Investigación*

## Sábado, 19 de octubre

- CO-143 Perfil de expresión de microRNA en la endometriosis: su relación con factores fibrinolíticos y angiogénicos**  
 J. Mari-Alexandre<sup>1</sup>, A. Braza-Boils<sup>1</sup>, J. Gilabert<sup>2</sup>, D. Sánchez-Izquierdo<sup>1</sup>, F. España<sup>3</sup>, A. Estellés<sup>3</sup>, J. Gilabert-Estellés<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.  
<sup>3</sup>Hospital Universitari i Politécnic La Fe. Valencia. <sup>4</sup>Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- CO-144 Valoración preoperatoria de la función plaquetaria residual tras la interrupción del tratamiento con tienopiridinas (ticlopidina, clopidogrel, prasugrel): variabilidad interindividual**  
 L. Costilla Barriga, B. de Rueda Ciller, S. Santa Catalina Agreda, M.C. Cassinello Ogea, J.F. Lucía Cuesta, D. Rubio Félix  
 Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
- CO-145 Diagnóstico de trombopatías congénitas: un desafío para los centros asistenciales**  
 T. Sevivas, M. Coucelo, D. Marques, A. Oliveira, A. Baptista, E. Gonçalves, T. Fidalgo, R. Salvado, N. Martins  
 Servicio de Hematología. HG. CHUC. EPE
- CO-146 Papel de sintaxina-11 en la liberación de gránulos plaquetarios en neonatos**  
 E. Caparrós Pérez<sup>1</sup>, R. Teruel-Montoya<sup>1</sup>, J.L. Delgado<sup>2</sup>, F. Navarro<sup>2</sup>, N. Montoya<sup>2</sup>, J.M. Torregrosa<sup>1</sup>, J. Rivera<sup>1</sup>, J. Parrilla<sup>2</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, C. Martínez<sup>1</sup>, F. Ferrer-Marín<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Oncología Médica. Centro Regional de Hemodonación. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>2</sup>Unidad de Medicina Materno-Fetal. Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. IMIB. Murcia
- CO-147 Tungstato sódico como potencial agente antiplaquetario**  
 M. Pino, R. Fernández, C. Caballo, R. Gomis, G. Escolar, M. Díaz-Ricart  
 Servicio de Hemoterapia-Hemostasia. Servicio de Endocrinología. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)<sup>1</sup>
- CO-148 Los inhibidores selectivos de la recaptación de la serotonina inhiben la respuesta plaquetaria a trombina e interfieren en el ensamblaje del citoesqueleto: posibles mecanismos implicados en su acción antitrombótica**  
 I. Apellido<sup>1</sup>, M. Díaz-Ricart<sup>1</sup>, P. Molina<sup>1</sup>, V. Sanz<sup>1</sup>, J.G. White<sup>2</sup>, C. Gastó<sup>1,3</sup>, A.M. Galán, G. Escolar  
<sup>1</sup>Servicio de Hemoterapia-Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona. Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB). Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Universidad de Barcelona. <sup>2</sup>Dept. Laboratory and Clinical Medicine and Pediatrics. University of Minnesota. Minneapolis. <sup>3</sup>Instituto Clínic de Neurociencia
- CO-149 Validación de la secuenciación de nueva generación para su aplicación al registro nacional de la enfermedad de von Willebrand. Identificación de las 50 primeras mutaciones**  
 I. Corrales<sup>1</sup>, L. Ramírez<sup>1</sup>, G. Casas<sup>1</sup>, A. Pérez<sup>2</sup>, J. Batlle<sup>2</sup>, C. Altisent<sup>3</sup>, R. Parra<sup>3</sup>, F. Vidal<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Unitat de Diagnòstic i Teràpia Molecular. Banc de Sang i Teixits. Barcelona. <sup>2</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. <sup>3</sup>Unitat de Hemofilia. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

Sábado, 19 de octubre

## SALA 4-LISBOA

09:15-10:30 h

## TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO

(CO-158 a CO-166)

## Moderadores:

**Jordi Fontcuberta Boj.** Hospital Sant Pau. Barcelona**Ramón Lecumberri Villamediana.** Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

- CO-158 Influencia del tratamiento anticoagulante oral en la mortalidad a corto plazo de los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda**  
M.A. Fernández Rodríguez<sup>1</sup>, M. Sánchez González<sup>1</sup>, M. Argüello Junquera<sup>1</sup>, R. Houghton García<sup>2</sup>, A. Martínez Zapico<sup>1</sup>, P. Herrero Puente<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>2</sup>Servicio de Atención Médica de Urgencia (SAMU) Asturias
- CO-159 Las alteraciones en la hemostasia inducidas por rivaroxabán son compensadas por diferentes concentrados de factores: estudios experimentales *in vitro* con sangre humana circulante**  
E. Arellano Rodrigo, A.M. Galán, V. Sanz, P. Molina, J.C. Reverter, D. Tassies, M. Díaz-Ricart, G. Escolar  
*Servicio de Hemoterapia y Hemostasia. Hospital Clínic. Barcelona*
- CO-160 Influencia de la edad y el sexo en el efecto antiplaquetario de la aspirina en pacientes con infarto de miocardio agudo tratados médicamente**  
I. Madrid<sup>1,2</sup>, A. Moscardó<sup>3</sup>, M.T. Santos<sup>2,4</sup>, A.M. Latorre<sup>3</sup>, J. Bonastre<sup>1</sup>, J. Vallés<sup>2,4</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Cuidados Intensivos. <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>3</sup>Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS). <sup>4</sup>Centro de Investigación
- CO-161 Dificultades para pasar a los nuevos anticoagulantes orales pacientes con fibrilación auricular e inadecuado tiempo en rango con dicumarínicos**  
J.M. Ceresetto, C. Dubsocq, C. Shanley, G. Stemmelin, O. Rabinovich, S. Palmer, E.O. Bullorsky  
*Servicio de Hematología. Hospital Británico de Buenos Aires. Argentina*
- CO-162 Determinación de niveles plasmáticos de los nuevos anticoagulantes. Un nuevo reto para los laboratorios de hemostasia**  
N. Alkadi, L. Arango, D. Leza, M.J. Escobar, L. Romero, O. Gavin, R. Cornudella  
*Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza*
- CO-163 Reducción de la reactividad plaquetaria por el tratamiento crónico con dosis bajas de aspirina cada 12 horas en pacientes con enfermedad cerebrovascular**  
A. Moscardó<sup>1</sup>, J. Vallés<sup>2</sup>, A.M. Latorre<sup>1</sup>, A. Lago<sup>3</sup>, M.T. Santos<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS). <sup>2</sup>Centro de Investigación. <sup>3</sup>Departamento de Neurología Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.
- CO-164 Valoración de diferentes pruebas de hemostasia en pacientes reales bajo tratamiento estable con dabigatrán y rivaroxabán**  
E. Mora<sup>1,2</sup>, P. Martínez<sup>3</sup>, C. Brocal<sup>2</sup>, A. Mauricio<sup>3</sup>, J. Lucas<sup>2</sup>, M. Jiménez-Esteso<sup>2</sup>, A. Giménez<sup>2</sup>, T. López<sup>2</sup>, M.J. Sánchez-Sempere<sup>2</sup>, I. Tomsa<sup>2</sup>, P. Marco<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Sección de Hemostasia y Trombosis. Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>3</sup>Hospital Universitari General de Castelló
- CO-165 Identificación de factores genéticos que influyen en el rango terapéutico del acenocumarol o en una hipersensibilidad en la respuesta al inicio del tratamiento**  
J.J. Cerezo-Manchado<sup>1</sup>, A.I. Antón<sup>2</sup>, C. Martínez<sup>2</sup>, C. Martínez-Millán<sup>1</sup>, V. Pérez-Andreu<sup>2</sup>, N. García-Barbera<sup>2</sup>, J. Padilla<sup>2</sup>, V. Vicente<sup>1,2</sup>, R. González-Conejero<sup>2</sup>, V. Roldán<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>2</sup>UMU. Centro Regional de Hemodonación

**Sábado, 19 de octubre**10:30-11:30 h **Sesión comentada de pósters (II)**

Relación de pósters a partir de la página 114

*Con la colaboración de Janssen*10:30-11:30 h **Pausa-café (zona de exposición comercial)**11:30-12:30 h **Auditorio 1**

## XII Lección Conmemorativa Ricardo Castillo

**Coordinadores:****Vicente Vicente García**

Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Javier Batlle Fonrodona**

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS LINKING  
INFLAMMATION AND THROMBOSIS****Denisa D. Wagner**

Immune Disease Institute. Program in Cellular and Molecular Medicine.

Children's Hospital Boston and Department of Pediatrics.

Harvard Medical School. Boston, MA (USA)

12:30-14:30 h **Auditorio 1**

## Sesión Plenaria

Presentación de las 8 mejores comunicaciones presentadas al LV Congreso Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH

**Coordinadores:****Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla**

Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)

**Vicente Vicente García**

Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Marcos González Díaz**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Javier Batlle Fonrodona**

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

Sábado, 19 de octubre

### SP-1 Desarrollo de una plataforma de cribado *in silico* para moléculas pequeñas diferenciadoras de células madre leucémicas

Daniel Moreno-Martínez<sup>1</sup>, Meritxell Nomdedeu<sup>1</sup>,  
M.<sup>a</sup> Carmen Lara-Castillo<sup>1</sup>, Niccolò Tesi<sup>1,2</sup>, Marta Pratorcorona<sup>3</sup>,  
Jordi Esteve<sup>4</sup>, Ruth M. Risueño<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Josep Carreras Leukaemia Research Institute. <sup>2</sup>Università degli Studi di Firenze. <sup>3</sup>Facoltà di Biotecnologie, Florencia, Italia. <sup>4</sup>Fundació Clínic per a Recerca Biomèdica, Barcelona. <sup>5</sup>Servicio de Hematología, Hospital Clínic, Barcelona

### SP-2 Estudio genómico de los pacientes diagnosticados de leucemia linfática crónica con pérdida de 11q: un elevado número de 11q- se asocia con menor tiempo hasta el primer tratamiento y menor supervivencia

M. Hernández<sup>1\*</sup>, J.A. Hernández<sup>2</sup>, A.E. Rodríguez-Vicente<sup>1</sup>, V. Grossmann<sup>3</sup>,  
A. Puigros<sup>4</sup>, R. Santacruz<sup>5</sup>, P. Abrisqueta<sup>6</sup>, M. Abáigar<sup>1</sup>, J. Delgado<sup>5</sup>,  
M. Ortega<sup>6</sup>, R. Fisac<sup>7</sup>, C. Heras<sup>2</sup>, A. Aventín<sup>8</sup>, I. de la Fuente<sup>9</sup>, R. Collado<sup>10</sup>,  
A. García de Coca<sup>11</sup>, R. Benito<sup>1</sup>, J. Galende<sup>12</sup>, A.A. Martín<sup>1</sup>, C. Sanzo<sup>13</sup>,  
M.T. González<sup>14</sup>, N. de las Heras<sup>15</sup>, E. Lumbreras<sup>1</sup>, C. Robledo<sup>1</sup>,  
I. Marugán<sup>16</sup>, I. Recio<sup>17</sup>, M. Sierra<sup>18</sup>, F. Bosch<sup>6</sup>, A. Kohlmann<sup>3</sup>, B. Espinet<sup>4</sup>,  
M. González<sup>1</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1,\*\*</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Diagnóstico Molecular y Celular del Cáncer, IBSAL. IBMCC-Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca; IBSAL-Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Becario predoctoral FEHH. <sup>3</sup>en representación de la Base de Datos de LLC del GCECGH y GELLC. <sup>4</sup>Hospital Infanta Leonor, Madrid. <sup>5</sup>MLL Munich Leukemia Laboratory. <sup>6</sup>Hospital del Mar, Barcelona. <sup>7</sup>Hospital Clínic, Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>9</sup>Hospital General de Segovia. <sup>10</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. <sup>11</sup>Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid. <sup>12</sup>Hospital General de Valencia. <sup>13</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>14</sup>Hospital del Bierzo, Ponferrada (León). <sup>15</sup>Hospital Central de Asturias, Oviedo. <sup>16</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>17</sup>Hospital Virgen Blanca de León. <sup>18</sup>Hospital Clínico de Valencia. <sup>19</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, Ávila. <sup>20</sup>Hospital Virgen de la Concha, Zamora

### SP-3 Las células mesenquimales de pacientes con SMD transmiten información genómica y epigenética a las células progenitoras hematopoyéticas mediante la liberación de microvesículas extracelulares

Sandra Muntion Olave, Teresa Ramos, María Díez Campelo,  
Beatriz Roson, Bruno Paiva, M.<sup>a</sup> Eugenia Sarasquete,  
Jesús F. San Miguel, Fermín Sánchez-Guijo, M.<sup>a</sup> Consuelo del Cañizo  
IBSAL-Hospital Clínico Universitario de Salamanca

### SP-4 Trasplante haploidéntico (HAPLO-TPH) con dosis altas de ciclofosfamida post-infusión de progenitores (CTX-AD) para la prevención de enfermedad injerto contra huésped, en pacientes con neoplasias hematológicas de alto riesgo

Jorge Gayoso Cruz<sup>1</sup>, Pascual Balsalobre<sup>1</sup>, Mi Kwon<sup>1</sup>, M. Jesús Pascual<sup>2</sup>,  
Cristina Castilla<sup>3</sup>, David Serrano<sup>1</sup>, Dolores Caballero<sup>4</sup>, J. Antonio Pérez-Simón<sup>5</sup>, Arancha Bermúdez<sup>6</sup>, Montserrat Rovira<sup>7</sup>, Javier Anguita<sup>1</sup>,  
Inmaculada Heras<sup>3</sup>, Carlos Solano<sup>8</sup>, Ángela Figueroa<sup>9</sup>, M. Antonia Sampol<sup>10</sup>,  
Christelle Ferrá<sup>11</sup>, Pilar Herrera<sup>12</sup>, M. Sonia González<sup>13</sup>, Pau Montesinos<sup>14</sup>,  
Ismael Buño<sup>1</sup>, J. Luis Díez-Martín<sup>1,\*</sup>

## Sábado, 19 de octubre

<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. \*en representación del GETH. <sup>2</sup>Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>3</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>4</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>5</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>6</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>7</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Universitario Clínico de Valencia. <sup>9</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>10</sup>Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. <sup>11</sup>Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>12</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. <sup>13</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. <sup>14</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

### SP-5 Identificación fenotípica de subclones en mieloma múltiple con distinto perfil genómico, capacidad clonogénica y quimiorresistencia

**Teresa Paíno<sup>1</sup>, Bruno Paiva<sup>2</sup>, José María Sayagués<sup>3</sup>, Inés Mota<sup>3</sup>, Tiago Carvalheiro<sup>4</sup>, Luis Antonio Corchete<sup>2</sup>, Norma Gutiérrez<sup>2</sup>, Irene Aires-Mejía<sup>3</sup>, Albert Oriol<sup>5</sup>, Miguel-Teodoro Hernández<sup>6</sup>, M.ª Asunción Echeveste<sup>7</sup>, Joan Blade<sup>8</sup>, Alberto Orfao<sup>3</sup>, Artur Paiva<sup>4</sup>, Jesús San Miguel<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Investigación del Cáncer. Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer/Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad de Salamanca. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Servicio General de Citometría y Departamento de Medicina. Universidad de Salamanca. <sup>4</sup>Centro do Sangue e da Transplantação de Coimbra. Instituto Português do Sangue e da Transplantação. <sup>5</sup>Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>6</sup>Hospital Universitario de Canarias. La Laguna (Santa Cruz de Tenerife). <sup>7</sup>Hospital de Donostia. <sup>8</sup>Hospital Clínic. IDIBAPS. Barcelona

### SP-6 Análisis funcional de dos haplotipos del gen del receptor endotelial de la proteína C (PROCR)

**Elena Bonet<sup>1,\*</sup>, Silvia Navarro<sup>1</sup>, Laura Martos<sup>1</sup>, Amparo Estellés<sup>1</sup>, Fernando Ferrando<sup>2</sup>, Amparo Vayá<sup>2</sup>, Yolanda Mira<sup>2</sup>, José Antonio Aznar<sup>2</sup>, Rogier M. Bertina<sup>3</sup>, Hans L. Vos<sup>3</sup>, Francisco España<sup>1</sup>, Pilar Medina<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Investigación y Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. \*Becaria predoctoral. <sup>2</sup>Unidad de Hemostasia y Trombosis. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>3</sup>Leiden University Medical Centre. Leiden, The Netherlands

### SP-7 La combinación DE tPA y MMP-10 es superior a tPA en un modelo experimental de ictus isquémico

**Josune Orbe<sup>1</sup>, Carmen Roncal<sup>1</sup>, Jose Antonio Rodríguez<sup>1</sup>, Joan Montaner<sup>2</sup>, Anna Rosell<sup>2</sup>, Sara Martínez de Lizarrondo<sup>3</sup>, Denis Vivien<sup>3</sup>, José Antonio Paramo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>CIMA-Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>3</sup>INSERM U919

### SP-8 Identificación de 6 mutaciones de tipo II en el gen de la proteína C (PROC) en un panel de 85 familias españolas con deficiencia de proteína C

**L. Martos**

Centro de Investigación. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

14:30-16:00 h **Almuerzo de trabajo**

Sábado, 19 de octubre

## AUDITORIO 2

16:00-17:00 h

## BIOLOGÍA HEMATOLOGICA III

(CO-097 a CO-103)

## Moderadores:

M.<sup>a</sup> José Calasanz Abinzano. Hospital de Sant Pau. Barcelona

Ignacio Piruat Paloma. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

CO-097 **Incidencia y características de la cromotripsis en hemopatías malignas**M. Abáigar<sup>1</sup>, M. Forero<sup>1,2</sup>, C. Robledo<sup>1</sup>, A.E. Rodríguez<sup>1</sup>, F. Ramos<sup>3</sup>, I. Recio<sup>4</sup>, M. Díez-Campelo<sup>1</sup>, L. Hermosín<sup>11</sup>, J. Sánchez-del-Real<sup>8</sup>, A.A. Martín<sup>2, 10</sup>, V. Gutiérrez<sup>1,5</sup>, S. Pujante<sup>1,5</sup>, M. Fonseca<sup>1,5</sup>, J.L. García<sup>1</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Diagnóstico Molecular y Celular del Cáncer. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer (USAL-CSIC). Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. <sup>3</sup>Instituto de Biomedicina (BIOMED). Universidad de León. Servicio de Hematología. Complejo Hospitalario de León. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila. <sup>5</sup>Servicio de Hematología. Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz).

CO-098 **Análisis de las mutaciones de TET2 y TP53 mediante secuenciación masiva en síndromes mielodisplásicos**M. Abáigar<sup>1</sup>, C. Robledo<sup>1</sup>, E. Lumbreras<sup>1</sup>, M. del Rey<sup>1</sup>, M. Díez-Campelo<sup>1</sup>, J. Sánchez del Real<sup>2</sup>, J.M. Alonso<sup>3</sup>, C. Aguilar<sup>4</sup>, C. Olivier<sup>5</sup>, R. Cuello<sup>6</sup>, M. Vargas<sup>7</sup>, G. Martín-Núñez<sup>8</sup>, R. Benito<sup>1</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>Unidad de Diagnóstico Molecular y Celular del Cáncer. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer (USAL-CSIC). Salamanca. Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>3</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>4</sup>Hospital Santa Bárbara. Soria. <sup>5</sup>Hospital General de Segovia. <sup>6</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>7</sup>Hospital Comarcal de Jirrio. Asturias. <sup>8</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres)

CO-099 **Identificación de nuevas variaciones en genes de *splicing* en SMD con sideroblastos en anillo mediante secuenciación masiva**M. del Rey<sup>1</sup>, M. Abáigar<sup>1</sup>, M. Hernández<sup>1</sup>, M. Díez-Campelo<sup>1</sup>, M. Arefi<sup>3</sup>, R. Cuello<sup>2</sup>, C. del Cañizo<sup>1</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigación del Cáncer. Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid

CO-100 **Hipoexpresión de SPARC en pacientes con síndrome mielodisplásico sin delección 5q como potencial marcador de respuesta a lenalidomida**G. Osca, A. Bosch-Vizcaya, R. Rodríguez, R. Coll, N. Lloveras, E. Tuset, D. Gallardo  
Institut Català d'Oncologia GironaCO-101 **Aplicación de los CGH arrays como herramienta complementaria en el diagnóstico de los síndromes mielodisplásicos y la leucemia mielomonocítica crónica**M. Abáigar<sup>1</sup>, E. Lumbreras<sup>1</sup>, J. Sánchez del Real<sup>2</sup>, M. Díez-Campelo<sup>1,3</sup>, R. Cuello<sup>4</sup>, J.M. Alonso<sup>5</sup>, I. Recio<sup>6</sup>, C. Aguilar<sup>7</sup>, L. Hermosín<sup>8</sup>, J.N. Rodríguez<sup>9</sup>, M. Megido<sup>10</sup>, M. Sierra<sup>11</sup>, G. Martín-Núñez<sup>12</sup>, T.J. González-López<sup>13</sup>, M. Vargas<sup>14</sup>, J.L. Fuster<sup>15</sup>, P. Giraldo<sup>16</sup>, A. Simón<sup>1</sup>, C. Robledo<sup>1</sup>, R. Benito<sup>1</sup>, J.L. García<sup>1</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Diagnóstico Molecular y Celular del Cáncer. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC). Centro de Investigación del Cáncer (USAL-CSIC). Salamanca. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>4</sup>Hospital Río Carrión. Palencia. <sup>5</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila. <sup>6</sup>Hospital Santa Bárbara. Soria. <sup>7</sup>Hospital de Jerez. Jerez de la Frontera (Cádiz). <sup>8</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>9</sup>Hospital El Bierzo. León. <sup>10</sup>Hospital Virgen de la Concha. Zamora. <sup>11</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>12</sup>Hospital General Yagüe. Burgos. <sup>13</sup>Hospital Comarcal de Jirrio. Asturias. <sup>14</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>15</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

## Sábado, 19 de octubre

**CO-102 La trombocitemia esencial JAK2V617F-negativa presenta una firma de microRNA característica que regula a la familia de genes SOCS**

A. Navarro<sup>1</sup>, S. Pairet<sup>2,3</sup>, A. Pons<sup>3,4</sup>, G. Ferrer<sup>5,6</sup>, R. Longarón<sup>2,3</sup>, A. Álvarez-Larrán<sup>3,7</sup>, L. Camacho<sup>3,4</sup>, C. Fernández-Rodríguez<sup>3,4</sup>, M. Monzó<sup>1</sup>, C. Besses<sup>3,7</sup>, B. Bellosillo<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Oncología y Embriología Molecular. Unidad de Anatomía Humana. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona. <sup>2</sup>Servicio de Patología. <sup>3</sup>Hospital del Mar. Barcelona. Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). <sup>4</sup>Grup de Recerca Clínica Aplicada en Neoplàsies Hematològiques. <sup>5</sup>Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). <sup>6</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>7</sup>Servicio de Hematología

**CO-103 Relación del haplotipo 46/1 del gen JAK2 con el estado mutacional y la carga alélica de JAK2, las variables clínico-hematológicas iniciales y la supervivencia de los pacientes con mielofibrosis**

A. Martínez-Trillos<sup>1</sup>, M. Maffioli<sup>1</sup>, A. Angona<sup>2</sup>, B. Bellosillo<sup>2</sup>, A. Álvarez-Larrán<sup>3</sup>, A. Pereira<sup>4</sup>, D. Colomer<sup>1</sup>, F. Cervantes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital Clínic. Barcelona. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). <sup>2</sup>Laboratorio de Biología Molecular. Servicio de Patología. <sup>3</sup>Servicio de Hematología. <sup>4</sup>Servicio de Hemoterapia y Hemostasia. Hospital del Mar. Barcelona

**AUDITORIO 3**

16:00-17:00 h

**TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS III**

(CO-046 a CO-053)

**Moderadores:**

**Cristina Castilla Llorente.** Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Rafael Rojas.** Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

**CO-046 ¿Es el efecto injerto contra linfoma capaz de controlar la persistencia de enfermedad tras trasplante allogenico de intensidad reducida?**

M. Cabrero, O. López-Godino, L. López-Corral, M. López-Parra, J.M. Bastida, V. González de la Calle, A. Melón, J. González-Rivero, A.A. Martín, S. Rojas, A. Redondo, L. Vázquez, F. Sánchez-Guijo, C. del Cañizo, A. Martín, M. González, J.F. San Miguel, D. Caballero

Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

**CO-047 Análisis de la eficacia y toxicidad del trasplante allogenico en mieloma múltiple**

O. López-Godino<sup>1</sup>, M. Cabrero<sup>1</sup>, L. López-Corral<sup>1</sup>, J.M. Bastida Bermejo<sup>1</sup>, M. López Parra<sup>1</sup>, T. Caballero<sup>2</sup>, V. González de la Calle<sup>1</sup>, J. González-Rivero<sup>1</sup>, A. Melón<sup>1</sup>, F. Sánchez-Guijo<sup>1</sup>, L. Vázquez<sup>1</sup>, C. Cañizo<sup>1</sup>, D. Caballero<sup>1</sup>, R. García-Sanz<sup>1</sup>, E.M. Ocio<sup>1</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>2</sup>, M.V. Mateos<sup>1</sup>, J.F. San Miguel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). <sup>2</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**CO-048 Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped aguda refractaria mediante la infusión de células stem mesenquimales: resultados conjuntos de un ensayo clínico multicéntrico y un programa de uso compasivo**

O. López Villar<sup>1</sup>, T. Caballero<sup>2</sup>, F. Sánchez-Guijo<sup>1</sup>, C. Martínez<sup>3</sup>, R. Parody<sup>2</sup>, E. Olavarria<sup>4</sup>, C. Regidor-Luengo<sup>5</sup>, E. Andreu<sup>6</sup>, E. Villarón<sup>1</sup>, L. López-Corral<sup>1</sup>, M.C. del Cañizo<sup>1</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>4</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. <sup>5</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). <sup>6</sup>Clínica Universidad de Navarra. Pamplona



Sábado, 19 de octubre

- CO-049 Utilidad del inhibidor dual de mTOR/PI3K NVP-BEZ235 en la profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped**  
M.C. Herrero Sánchez, B. Blanco, C. Rodríguez Serrano, E.M. Ocio, J.F. San Miguel, C. del Cañizo  
*Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca.  
Centro de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca/IBSAL*
- CO-050 Leucemia mieloblástica aguda en recaída o refractaria: ¿debe ir a trasplante alogénico con enfermedad activa o debe intentarse la remisión previa al trasplante?**  
C. Calderón Cabrera<sup>1</sup>, A. Esquirol<sup>2</sup>, O. López-Godino<sup>3</sup>, J. Gayoso<sup>4</sup>, R. Parody<sup>1</sup>, A. Garrido<sup>2</sup>, M. López Parra<sup>3</sup>, R. Martino<sup>2</sup>, I. Espigado<sup>1</sup>, S. Brunet<sup>2</sup>, L. López Corral<sup>3</sup>, D. Caballero<sup>3</sup>, J. Sierra<sup>2</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.  
<sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>4</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- CO-051 La incompatibilidad en GSTTI constituye un factor de riesgo para el desarrollo de EICH hepática aguda y crónica e influye desfavorablemente en la supervivencia de los pacientes**  
M.J. Martínez-Bravo, C. Calderón, N. Rodríguez, I. Espigado, A. Núñez-Roldán, J.A. Pérez-Simón, I. Aguilera  
*Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- CO-052 La inmunoprofilaxis con RAPA-TACRO evita el efecto deletéreo sobre la supervivencia de la disparidad HLA en trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida**  
R. Parody<sup>1</sup>, L. López-Corral<sup>2</sup>, O. López Godino<sup>2</sup>, I. García Cadena<sup>3</sup>, A. Pérez Martínez<sup>4</sup>, L. Vázquez<sup>2</sup>, R. Martino<sup>3</sup>, C. Martínez<sup>3</sup>, C. Solano<sup>4</sup>, J. Falantes<sup>1</sup>, F.J. Márquez-Malaver<sup>1</sup>, D. Caballero<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca  
<sup>3</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>5</sup>Hospital Clínic. Barcelona
- CO-053 Fotoaféresis extracorpórea en la enfermedad injerto contra huésped aguda. Análisis de respuesta**  
C. Arbona<sup>1</sup>, J.M. Fernández Navarro<sup>2</sup>, F. Aguilar<sup>1</sup>, C. Fuentes<sup>2</sup>, A. Verdeguer<sup>2</sup>, C. Solano<sup>1</sup>, R. Gotteris<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Clínic Universitari. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politènic La Fe. Valencia

**SALA B-BRUSELAS**

16:00-17:00 h

**TROMBOCITOPENIAS ADQUIRIDAS**

(CO-166 a CO-172)

**Moderadores:****Luis Javier García Frade.** Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid**Pilar Llamas Sillero.** Fundación Jiménez Díaz Madrid

- CO-166 Función plaquetaria y generación de trombina en pacientes con trombocitopenia inmune primaria tratados con agonistas del receptor de trombofetina**  
M.T. Álvarez-Román<sup>1</sup>, I. Fernández-Bello<sup>1</sup>, E.G. Arias-Salgado<sup>1</sup>, I. Rivas<sup>2</sup>, M. Martín Salces<sup>1</sup>, V. Jiménez Yuste<sup>1</sup>, N.V. Butta<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz-IDIPaz. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

## Sábado, 19 de octubre

- CO-167 Características y manejo clínico de la trombocitopenia inmune primaria y otras trombocitopenias inmunes en España: estudio TIMES**  
 J. Palau<sup>1</sup>, E. Sancho<sup>2</sup>, M. Herrera<sup>3</sup>, S. Sánchez<sup>4</sup>, M.E. Mingot<sup>5</sup>, R.I. Upegui<sup>6</sup>, M.J. Rodríguez Salazar<sup>7</sup>, F. de la Cruz<sup>8</sup>, M.C. Fernández<sup>9</sup>, T.J. González-López<sup>10</sup>, J.J. Hernández<sup>11</sup>, E. Ríos<sup>12</sup>, M.F. López<sup>13</sup>, M. García<sup>14</sup>, J.A. Hernández<sup>15</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitari i Politécnic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. <sup>4</sup>Fundación Jiménez Díaz. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>6</sup>Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida. <sup>7</sup>Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. <sup>8</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>9</sup>Hospital de Cabuñes. Gijón. <sup>10</sup>Complejo Asistencial Universitario de Burgos. <sup>11</sup>Hospital San Eloy. Barakaldo. <sup>12</sup>Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla. <sup>13</sup>Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña. <sup>14</sup>Consorci Sanitari de Terrassa. <sup>15</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid
- CO-168 Eficacia y seguridad de la esplenectomía en pacientes mayores de 65 años con trombocitopenia inmune**  
 J.R. González-Porras<sup>1</sup>, F. Escalante<sup>2</sup>, E. Pardal<sup>3</sup>, M. Sierra<sup>4</sup>, L.J. García-Frade<sup>5</sup>, S. Redondo<sup>6</sup>, M. Areñi<sup>7</sup>, C. Aguilar<sup>8</sup>, F. Ortega<sup>9</sup>, E. de Cabo<sup>10</sup>, R.M. Fisac<sup>11</sup>, O. Sanz<sup>2</sup>, C. Esteban<sup>1</sup>, I. Alberca<sup>1</sup>, M. Sánchez-Barba<sup>12</sup>, T.J. González-López<sup>13</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de León. <sup>3</sup>Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres). <sup>4</sup>Hospital Virgen de la Concha. Zamora. <sup>5</sup>Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>6</sup>Complejo Asistencial de Avila. <sup>7</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>8</sup>Complejo Asistencial de Soria. <sup>9</sup>Complejo Asistencial de Palencia. <sup>10</sup>Hospital El Bierzo. León. <sup>11</sup>Complejo Asistencial de Segovia. <sup>12</sup>Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. <sup>13</sup>Complejo Asistencial de Burgos
- CO-169 Infección por *Helicobacter pylori* en sujetos con trombocitopenia inmune**  
 R. Jiménez Bárcenas, M. Ruiz Mercado, M.A. Domínguez Muñoz, M. Vinuesa Vilella, F.J. Rodríguez Martorell, J.A. Pérez Simón  
 Unidad de Gestión Clínica de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). CSIC. Universidad de Sevilla
- CO-170 Complicaciones obstructivas en púrpura trombocitopénica inmune**  
 O. López-Godino<sup>1</sup>, E.M. Carrasco Martín<sup>2</sup>, J.M. Bastida Bermejo<sup>1</sup>, M. López-Parra<sup>1</sup>, J. Labrador Gómez<sup>3</sup>, M. Cabrero<sup>1</sup>, A. África Martín<sup>1</sup>, V. González de la Calle<sup>1</sup>, A. Melón<sup>1</sup>, J. González-Rivero<sup>1</sup>, S.M. Rojas<sup>1</sup>, E. García<sup>4</sup>, M.T. Santos<sup>5</sup>, I. Alberca<sup>1</sup>, J.R. González Porras<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Burgos. <sup>4</sup>Servicio de Ginecología y Obstetricia. <sup>5</sup>Unidad de Codificación Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- CO-171 Evolución de 29 pacientes diagnosticados de trombopenia inmune en tratamiento con análogos de los receptores de la trombopoyetina**  
 M.M. Herráez Albendea<sup>1</sup>, M.T. Álvarez Román<sup>1,2</sup>, M. Martín Salces<sup>1,2</sup>, N. Butta Coll<sup>1,2</sup>, I. Fernández Bello<sup>1,2</sup>, V. Jiménez Yuste<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>2</sup>IdiPAZ
- CO-172 Púrpura trombótica trombocitopénica adquirida: experiencia en un centro**  
 P. Olivera<sup>1</sup>, G. Daher<sup>1</sup>, B. Merchan<sup>1</sup>, O. Salamero<sup>1</sup>, F. Bosch<sup>1</sup>, D. Castellá<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Departamento de Hematología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>2</sup>Banc de Sang i Teixits. Barcelona

Sábado, 19 de octubre

## SALA C-MADRID

16:00-17:00 h

## HEMOTERAPIA/TERAPIA CELULAR

(CO-173 a CO-180)

## Moderadoras:

**Consuelo del Cañizo Fernández-Roldán.** Hospital Clínico Universitario de Salamanca**Magdalena Carmona González.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

- CO-173 **Resultados de la aplicación de un protocolo no invasivo en la enfermedad hemolítica perinatal desde el año 2009**  
N. Rodríguez Torres<sup>1</sup>, P. Noguero<sup>1</sup>, L. García<sup>1,2</sup>, M. Carmona<sup>1</sup>, J. Martín<sup>1</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. <sup>2</sup>Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- CO-174 **Esquema de movilización con citarabina en pacientes pobres movilizadores con linfoma**  
C. Calderón Cabrera<sup>1</sup>, M. Carmona González<sup>1</sup>, J. Martín Sánchez<sup>1</sup>, E. Ríos Herranz<sup>2</sup>, P. Noguero Novella<sup>1</sup>, F. de la Cruz Vicente<sup>1</sup>, E. Carrillo Cruz<sup>1</sup>, I. Espigado Tocino<sup>1</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Sevilla. <sup>2</sup>Unidad de Gestión Clínica de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla
- CO-175 **Estudio preclínico de trasplante de células mesenquimales humanas fucosiladas en el tratamiento de la osteoporosis**  
V. Cabañas-Perianes, M.D. López-Lucas, A. García-Hernández, C. Martínez, D. García-Bernal, C. Alguero, M. Blanquer, C. Muñoz-Esparza, N. Marín, J.E. Millán, C. Insausti, C. Asín, M. Molina, R. Sackstein, J.M. Moraleda  
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. Universidad de Murcia. Harvard Institutes of Medicine
- CO-176 **Producción de células NK para uso clínico en condiciones GMP**  
S. Santamaría<sup>1</sup>, M.A. Varela-Portas<sup>1</sup>, A. Leivas<sup>2</sup>, J. Valentín<sup>1</sup>, L. Fernández<sup>1</sup>, J. Martínez-López<sup>2</sup>, A. Pérez-Martínez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- CO-177 **Infusión de linfocitos del donante postrasplante hematopoyético familiar HLA-idéntico: la rápida recuperación de CD8<sup>+</sup> se asocia a un mejor pronóstico**  
M.A. Díaz, B. Herrero, B. Molina, J. Sevilla, M. Guillén, M. Ramírez, M. González-Vicent  
Unidad de Trasplante Hematopoyético. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid
- CO-178 **Efecto de la fotoquimioterapia extracorpórea sobre la expresión de miR-146a-5p en monocitos de pacientes con enfermedad injerto contra huésped**  
M. Fernández<sup>1</sup>, A.B. Arroyo<sup>1</sup>, C. Pérez-Sánchez<sup>2</sup>, S. Salloum-Asfar<sup>1</sup>, N. García-Barberá<sup>1</sup>, I. Heras<sup>1</sup>, C. Castilla-Llorente<sup>1</sup>, R. López-Pedreza<sup>2</sup>, V. Vicente<sup>1</sup>, C. Martínez<sup>1</sup>, M.L. Lozano<sup>1</sup>, R. González-Conejero<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Regional de Hemodonación. Hospital General Universitario Morales Meseguer Murcia. Universidad de Murcia. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). <sup>2</sup>Unidad de Investigación. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

## Sábado, 19 de octubre

- CO-179** **Las células *natural killer* autólogas de enfermos con mieloma múltiple pueden expandirse y activarse e inducen muerte celular afectando preferentemente a las células clonogénicas de MM**  
A. Leivas<sup>1,2</sup>, A. Pérez-Martínez<sup>3</sup>, L. Sarmientos<sup>1</sup>, R.M. Risueño<sup>4</sup>, M.A. Varela-Portas<sup>3</sup>, J.J. Lahuerta<sup>1</sup>, J. Martínez-López<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Becario predoctoral. <sup>3</sup>Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. <sup>4</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Hospital Clínic. Barcelona. Universitat de Barcelona*
- CO-180** **The cost of post-operative shed blood salvage after total knee arthroplasty: an analysis of 1,093 consecutive procedures**  
J.A. García-Erce<sup>1</sup>, D. Ariza<sup>2</sup>, A. Campos<sup>2</sup>, E. Martín-Montañez<sup>3</sup>, J. Pavia<sup>3</sup>, M. Muñoz Gómez<sup>4</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital General San Jorge. Huesca. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup>Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. <sup>4</sup>GIEMSA. Medicina Transfusional. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga*

Sábado, 19 de octubre

17:00-18:30 h **Auditorio 1**

**NOVEDAD.** Joint Symposium of the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy (SEHH) and the European Hematology Association (EHA)

---

**Chairs:****Carmen Burgaleta***President of the Spanish Society of Haematology and Hemotherapy***Jordi Sierra Gil***President Elect of the European Hematology Association***Marcos González Díaz***Chair of the Scientific Committee***Javier Batlle Fonrodona***Vicechair of the Scientific Committee***Training, career development and research in hematology****The EHA in 2013****Jordi Sierra Gil***President Elect of the European Hematology Association***Hematology training in Europe:  
different models towards a single CV passport****Cheng-Hock Toh***United Kingdom, Chair, Curriculum Committee***Career development and education:  
opportunities for Spanish hematologists****Tony Green***United Kingdom, Chair, Fellowship and Grants Committee***Hematology training in Spain: a moving scenario****Adrián Alegre Amor***President of the National Specialty Commission of Hematology***Hematology research in Spain: relevance  
and opportunities from SEHH****Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla***President of the Spanish Society of Haematology and Hemotherapy*





# Pósters comentados

con el patrocinio de Janssen

Palacio de Congresos 17-19 octubre  
**SEVI**  
**OLLA** 2013

LV Congreso Nacional de la SEHH  
XXIX Congreso Nacional de la SETH

**Viernes, 18 de octubre** (página 105)

17:15-18:15 h		SESIÓN COMENTADA DE PÓSTERS (I)	
SESIÓN	PANTALLAS	MODERADOR	PÓSTERS ASIGNADOS
<b>Leucemias agudas I</b>	19 y 20	Salut Brunet Mauri	PC-103 a PC-111
<b>Leucemias agudas II</b>	23 y 24	Josefina Serrano López	PC-112 a PC-120
<b>Síndromes mielodisplásicos</b>	25 y 26	María Díez Campelo	PC-237 a PC-243
<b>Hemostasia y Trombosis I</b>	31 y 32	Dolors Tàssies Penella	PC-393 a PC-401, PC-408, PC-423, PC-427-428
<b>Trasplante I</b>	1 y 2	Montserrat Rovira Tarrats	PC-067 a PC-073, PC-075
<b>Trasplante II</b>	11 y 12	Sebastián Garzón López	PC-052 a PC-059
<b>Trasplante III</b>	13 y 14	Manuel Jurado Chacón	PC-060 a PC-066

**Sábado, 19 de octubre** (página 114)

10:30-11:30 h		SESIÓN COMENTADA DE PÓSTERS (II)	
SESIÓN	PANTALLAS	MODERADOR	PÓSTERS ASIGNADOS
<b>Eritropatología</b>	1 y 2	Marta Morado Arias	PC-022 a PC-032
<b>Sindr. mielo/linfo-proliferativos crónicos</b>	6 y 7	Javier Loscertales Pueyo	PC-146 y 147, PC-150 y 151
<b>Gammapatías monoclonales</b>	11 y 12	José Hernández Martín	PC-220 a PC-227
<b>Miscelánea</b>	19 y 20	M. <sup>a</sup> Teresa Molero Labarta	PC-255 a PC-258
<b>Laboratorio básico y automatización...</b>	13 y 14	Enrique Colado Valera	PC-274 a PC-277, PC-300 a PC-305
<b>Biología hematológica: cultivos, citometría...</b>	23 y 24	M. <sup>a</sup> Teresa Gómez Casares	PC-306 a PC-315
<b>Banco de sangre y práctica transfusional</b>	31 y 32	Guillermo Rodríguez García	PC-326 a PC-335
<b>Hemostasia y Trombosis II</b>	25 y 26	Gema Iruin Irulegui	PC-349-350, PC-362 a PC-364, PC-392, PC-407, PC-424-425



Viernes, 18 de octubre

**LEUCEMIAS AGUDAS I** (PC-103 a PC-111)

- PC-103 Valor pronóstico de las alteraciones citogenéticas en LLA infantil**  
C. Pérez de Soto, A. Molinos Quintana, J.M. Pérez Hurtado de Mendoza,  
R. Morales Camacho, J. Sánchez García, J.A. Pérez Simón  
*Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- PC-104 Significado pronóstico del cariotipo complejo y del cariotipo monosómico en pacientes adultos con leucemia aguda linfoblástica tratados con protocolos del grupo PETHEMA**  
C. Motlló<sup>1</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>, M. Morgades<sup>1</sup>, I. Granada<sup>1</sup>, P. Montesinos<sup>2</sup>, J. González-Campos<sup>3</sup>, P. Fernández-Abellán<sup>4</sup>, M. Tormo<sup>5</sup>, C. Bethencourt<sup>6</sup>, S. Brunet<sup>7</sup>, J.M. Hernández-Rivas<sup>8</sup>, M.J. Moreno<sup>9</sup>, J. Sarrá<sup>10</sup>, E. del Potro<sup>11</sup>, P. Barba<sup>12</sup>, T. Bernal<sup>13</sup>, M.L. Amigo<sup>14</sup>, C. Grande<sup>15</sup>, A. Bermúdez<sup>16</sup>, R. Guardia<sup>17</sup>, L. Escoda<sup>18</sup>, M.J. Peñarrubia<sup>19</sup>, J. Arias<sup>20</sup>, J. Grau<sup>1</sup>, M.A. Sanz<sup>2</sup>, E. Feliu<sup>1</sup>, P. Barba<sup>12</sup>  
*Servicio de Hematología Clínica. <sup>1</sup>ICO-Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>3</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>4</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>5</sup>Hospital Clínico Universitario de Valencia. <sup>6</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>7</sup>Hospital de Sant Pau. Barcelona. <sup>8</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>9</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>10</sup>ICO-Hospital Duran i Reynals. Barcelona. <sup>11</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>12</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>13</sup>Hospital Central de Asturias. Oviedo. <sup>14</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>15</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>16</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>17</sup>ICO-Hospital Josep Trueta. Girona. <sup>18</sup>Hospital Joan XXIII. Tarragona. <sup>19</sup>Hospital Clínico Universitario. Valladolid. <sup>20</sup>Hospital Xeral. Lugo*
- PC-105 Terapia con anidulafungina para pacientes con neoplasias hematológicas en tratamiento tratados con quimioterapia intensiva o trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos**  
R. Rodríguez Veiga, P. Montesinos, D. Martínez-Cuadrón, B. Boluda, I. Navarro, C. Alonso, B. Vera, J. Sanz, F. López-Chulia, G. Martín, R. Jannone, G. Sanz, A. Lancharro, I. Cano, J. Palau, I. Lorenzo, I. Jarque, M. Salavert, P. Ramírez, M.Á. Sanz  
*Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.*
- PC-106 Tratamiento de la leucemia mieloide aguda con infusión de leucocitos de un donante haploide, una nueva forma de inmunoterapia. Experiencia preliminar en tres pacientes**  
N. Dorado Herrero, R. Forés, C. Regidor, A. de Laiglesia, G. Bautista., B. Navarro, I. Krsnik, J.A. García-Marco, E. Ojeda, S. Gil, J.L. Bueno, M. Rojas, D. Morillo, A. Lario, A. Ramo, C. Fernández, R. Cabrera Marín  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid*
- PC-107 Leucemia mieloblástica aguda primariamente refractaria. Estudio descriptivo y análisis de supervivencia de un único centro**  
M. Gómez Rosa, J.F. Falantes, J. González Campos, E.J. Márquez-Malaver, C. Calderón Cabrera, M.L. Martino, I. Montero, I. Espigado, J.A. Pérez-Simón  
*Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- PC-108 Valor pronóstico del antecedente de síndrome mielodisplásico en leucemias agudas mieloblásticas con displasia**  
O. Pérez López, J. González Campos, T. Caballero Velázquez, J.F. Falantes González, R. Bernal Ruiz, I. Espigado Tocino, J.A. Pérez Simón  
*Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- PC-109 Tratamiento de mantenimiento con 5-azacitidina en pacientes mayores de 65 años tras quimioterapia de inducción por LMA: experiencia de un centro**  
R. del Orbe, M. Zamora, M. Olivares, E. Landeta, I. Amarika, A. Balerdi, A. Iglesias, M. Dueñas, I. Olazabal, E. Amutio, J.C. García-Ruiz  
*Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya)*

**PC-110 Tratamiento ambulatorio semiintensivo de inducción, consolidación y mantenimiento para pacientes de edad avanzada con leucemia mieloblástica aguda. Resultados preliminares de tolerabilidad y eficacia**

S. Vives<sup>1</sup>, A. Oriol<sup>1</sup>, O. Salameró<sup>2</sup>, A. Novo<sup>3</sup>, S. Brunet<sup>4</sup>, M. Cervera<sup>5</sup>, C. Pedro<sup>6</sup>, S. Piernas<sup>7</sup>, A. Domingo<sup>8</sup>, J. Sierra<sup>1</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Hematología Clínica, ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona (Barcelona). Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Universitat Autònoma de Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Son Espases, Palma de Mallorca. <sup>4</sup>Hospital de Sant Pau, Barcelona. <sup>5</sup>Hospital Joan XXIII, Tarragona. <sup>6</sup>Hospital del Mar, Barcelona. <sup>7</sup>Hospital Parc Taulí, Sabadell (Barcelona). <sup>8</sup>Hospital General de Granollers, Granollers (Barcelona)

**PC-111 Características clínicas y biológicas de la leucemia aguda mieloide con expresión aberrante CD56+CD11b+: experiencia en nuestro centro**

T. Martín-Santos, J.M. Raya, A. Sosa, A. Martín-Martín, C. de Bonis, R. Díaz-Rodríguez, M.L. Brito, L. Hernández-Nieto

Hospital Universitario de Canarias. La Laguna (Tenerife)

**LEUCEMIAS AGUDAS II (PC-112 a PC-120)**

**PC-112 Perfiles farmacológicos *ex vivo* de 11 fármacos en más de 60 muestras de médula ósea de pacientes con leucemia mieloide aguda**

J. Ballesteros Nobell<sup>1</sup>, P. Montesinos<sup>2</sup>, F. Moscardó<sup>2</sup>, D. Martínez Cuadrón<sup>2</sup>, M.A. Sanz<sup>2</sup>, J. Sierra<sup>3</sup>, J. Martínez López<sup>4</sup>, R. García Boyero<sup>5</sup>, J. Pérez de Oteyza<sup>6</sup>, P. Fernández<sup>7</sup>, J. Serrano<sup>8</sup>, Á. Fernández<sup>9</sup>, P. Herrera<sup>10</sup>, A. Alonso<sup>11</sup>, A. González<sup>12</sup>, C. Bethancourt<sup>13</sup>, E. Lavilla<sup>14</sup>, J.A. Vera<sup>15</sup>, B. Navas<sup>16</sup>, G. Rodríguez<sup>17</sup>, J.A. López<sup>18</sup>, S. Jiménez Bravo de Laguna<sup>19</sup>, A. Simiele<sup>20</sup>, B.J. González<sup>21</sup>, J. Á. Hernández Rivas<sup>22</sup>, R. Córdoba Mascuñano<sup>23</sup>, C. Rayón<sup>24</sup>, C. Burgaleta<sup>25</sup>, B. Vidriales<sup>26</sup>, G. Bautista<sup>27</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>28</sup>, A. de la Fuente Bu<sup>29</sup>, I.F. Trocóniz<sup>20</sup>, D. Primo<sup>1</sup>, P. Hernández Campo<sup>1</sup>, J. Gorrochategui<sup>1</sup>, B. Liébana<sup>1</sup>, T.A. Bennett<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Vivia Biotech. <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. <sup>3</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. <sup>4</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitario General de Castellón. <sup>6</sup>Hospital de Madrid Norte Sanchinarro, Madrid. <sup>7</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>8</sup>Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. <sup>9</sup>Hospital Xeral Cies, Vigo. <sup>10</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. <sup>11</sup>Hospital Quirón Madrid. <sup>12</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid. <sup>13</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga. <sup>14</sup>Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo. <sup>15</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. <sup>16</sup>Hospital Moncloa, Madrid. <sup>17</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. <sup>18</sup>Complejo Hospitalario de Jaén. <sup>19</sup>Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. <sup>20</sup>Hospital Poisa, Vigo (Pontevedra). <sup>21</sup>Hospital Universitario de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria. <sup>22</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid. <sup>23</sup>Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes (Madrid). <sup>24</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. <sup>25</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares (Madrid). <sup>26</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>27</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid. <sup>28</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>29</sup>MD Anderson Madrid. <sup>30</sup>Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Escuela de Farmacia, Universidad de Navarra

**PC-113 Las leucemias mieloblásticas del adulto frecuentemente presentan hematopoyesis clonal residual**

C.M. Fernández Giménez<sup>1</sup>, S. Matarráz<sup>1</sup>, A. López<sup>1</sup>, M.C. Santos-Silva<sup>2</sup>, M. Jara-Acevedo<sup>1</sup>, L. Gutiérrez<sup>1</sup>, M.L. Sánchez<sup>1</sup>, A. Orfao<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Citometría, Universidad de Salamanca, Hospital Universitario de Salamanca y Centro de Investigación del Cáncer. <sup>2</sup>Laboratório de Oncologia Experimental e Hemopatias do Departamento de Análises Clínicas da Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Viernes, 18 de octubre

- PC-114 **Cuantificación del compartimento stem cell leucémico CD34+CD38-CD19+ y side population en leucemia aguda linfoblástica**  
E. García-Torres, J. Serrano-López, J. Serrano, V. Figueroa, D. Buenasmañanas, M.C. Martínez-Losada, J. Casaño, S. Tabares, P. Gómez, J. Sánchez-García, A. Rodríguez Villa<sup>1</sup>  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. Instituto Maimónides Investigación Biomedica*
- PC-115 **Experiencia pionera en atención domiciliaria durante el periodo de aplasia posconsolidación en pacientes con leucemia mieloblástica aguda: factibilidad y seguridad**  
A. Gaya, J. Rovira, C. Moreno, C. Gallego, A. Hernando, S. Segura, J. Esteve, F. Fernández-Avilés  
*Servicio de Hematología. Instituto de Hematología y Oncología. Hospital Clínic. Barcelona*
- PC-116 **Valor pronóstico de la displasia en las leucemias agudas mieloblásticas de novo**  
O. Pérez López, J. González Campos, M.I. Montero Cuadrado, T. Caballero Velázquez, J.F. Falantes González, M.L. Martino Galiana, R. Bernal Ruiz, R. Parody Porras, I. Espigado Tocino, J.A. Pérez Simón  
*UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)/CSIG/Universidad de Sevilla*
- PC-117 **La vía MEK, una posible diana terapéutica en leucemia mieloide aguda**  
A. Arenas<sup>1</sup>, I. Zagorac<sup>2</sup>, N. Castro<sup>1</sup>, R. Ayala<sup>1</sup>, M.A. Montalbán<sup>1</sup>, M.A. Quintela-Fandino<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- PC-118 **Desarrollo de un score predictivo de fracaso a quimioterapia de inducción en leucemia mieloblástica aguda en base a variables clínicas, citogenéticas y moleculares**  
C. Rodríguez Medina<sup>1</sup>, M.T. Gómez Casares<sup>1</sup>, G. Santana López<sup>1</sup>, G. Santana<sup>1</sup>, M. Gordillo<sup>1</sup>, M.P. Alberich<sup>2</sup>, R. Fernández<sup>2</sup>, H. Luzardo<sup>1</sup>, A. Suárez<sup>1</sup>, C. Campo<sup>1</sup>, S. Jiménez Bravo de Laguna<sup>1</sup>, T. Molero Labarta<sup>1</sup>  
*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital Universitario Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>2</sup>Hospital Universitario Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria*
- PC-119 **Tratamiento con leucoaféresis en pacientes diagnosticados de leucemia mieloblástica aguda hiperleucocitaria**  
D. Martínez Cuadrón, P. Montesinos, F. Moscardó, G. Martín, P. Solves, B. Boluda, M. Pérez-Sirvent, B. Vera, I. Navarro, C. Alonso, J. Martínez, F. López-Chulia, J. Sanz, N. Carpio, R. Rodríguez-Veiga, G. Sanz, M.Á. Sanz  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.*
- PC-120 **La leucemia mieloide aguda secundaria: ¿es una entidad distinta?**  
B. Merchán, J. Hidalgo, O. Salamero, F. Bosch  
*Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona*

**SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS** (PC-237 a PC-243)

- PC-237 Un ratón mutante en el gen supresor de tumores, SdhD, como modelo de síndrome mielodisplásico por disfunción mitocondrial**  
 J.I. Piruat Palomo, Á. Millán Uclés, L.I. Sánchez-Abarca Bernal, T. Caballero Velázquez, E. García Guerrero, R. Bernal Ruiz, I. Valle Rosado, J.F. Falantes González, J.A. Pérez Simón  
*Departamento de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina. Sevilla*
- PC-238 Alteraciones de los sistemas antioxidantes en respuesta a la generación de especies reactivas de oxígeno en síndromes mielodisplásicos de riesgo bajo/intermedio-1**  
 D. Ivars<sup>1</sup>, L. Díaz<sup>2</sup>, M.C. Tormos<sup>3</sup>, J.L. García-Giménez<sup>3</sup>, B. Arrizabalaga<sup>4</sup>, M. Orero<sup>5</sup>, P. L. Pérez<sup>5</sup>, M.Á. Ruiz<sup>6</sup>, R. Sancho-Tello<sup>7</sup>, A. Regadera<sup>8</sup>, M. Tormo<sup>5</sup>, N. Yagüe<sup>6</sup>, M. Egea<sup>5</sup>, A. Benlloch<sup>5</sup>, J.E. O'Connor<sup>2</sup>, G.T. Sáez<sup>2</sup>, F. Carbonell<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Departamento de Medicina. Universitat de Valencia. <sup>2</sup>Departamento de Bioquímica. Universitat de Valencia. <sup>3</sup>Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Raras. <sup>4</sup>Servicio de Hematología. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>5</sup>CDB-Servicio de Hematología. Hospital General Universitario. Valencia. <sup>6</sup>Sección de Hematología. Hospital Francisc de Borja. Gandía. <sup>7</sup>Servicio de Hematología. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia. <sup>8</sup>Servicio de Hematología. Hospital General de Requena. Valencia
- PC-239 Comparación de los índices pronósticos IPSS, WPSS y IPSS-R en pacientes con síndrome mielodisplásico primario diagnosticados en un único centro**  
 B. Ferrer, M. Calabuig, H. Jaddi, L. García, M. Marugán, B. Navarro, M. Gómez, F. Aguilar, J.C. Herrera, P. Amat, M.J. Remigia, M. Tormo  
*Hospital Clínico Universitario. Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA)*
- PC-240 Análisis multivariante tiempo-dependiente del efecto de azacitidina en pacientes con síndrome mielodisplásico de bajo riesgo con score pronóstico desfavorable**  
 J.F. Falantes<sup>1</sup>, R. García Delgado<sup>2</sup>, C. Calderón<sup>1</sup>, D. de Miguel Llorente<sup>3</sup>, F.J. Márquez-Malaver<sup>1</sup>, J. Bargay<sup>1</sup>, T. Bernal<sup>3</sup>, J.R. González Porras<sup>6</sup>, M. Tormo<sup>1</sup>, F. Ramos<sup>8</sup>, A. Lapedra<sup>9</sup>, B. Xicoy<sup>10</sup>, B. Nomdedeu<sup>11</sup>, S. Brunet<sup>12</sup>, J. Sánchez García<sup>13</sup>, A. Fernández Jurado<sup>14</sup>, J.A. Pérez-Simón<sup>1</sup>, G. Sanz<sup>15</sup>  
<sup>1</sup>UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS). <sup>2</sup>Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup>Hospital Universitario de Guadalajara. <sup>4</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>5</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>6</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>7</sup>Hospital Clínico de Valencia. <sup>8</sup>Hospital de León. <sup>9</sup>Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia. <sup>10</sup>Institut Català d'Oncologia-Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>11</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>12</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>13</sup>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>14</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>15</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia
- PC-241 Los pacientes con síndromes mielodisplásicos y ausencia de activación de NFkB presentan un mayor riesgo de progresión a leucemia mieloide aguda tras el tratamiento con 5-azacitidina**  
 A. Sánchez-López<sup>1</sup>, A. Maiques-Díaz<sup>1</sup>, A. Río-Machín<sup>1</sup>, J. Menezes<sup>1</sup>, M. Hernando<sup>1</sup>, C. Benítez-Buelga<sup>1</sup>, J. Pérez de Oteyza<sup>2</sup>, R. Córdoba<sup>3</sup>, J. Arbeteta<sup>4</sup>, C. Benavente-Cuesta<sup>5</sup>, E. Yebra-Fernández<sup>6</sup>, M. Ballesteros<sup>7</sup>, R. de Paz<sup>8</sup>, M.T. Vallespi-Sole<sup>9</sup>, M.T. Cedena-Romero<sup>10</sup>, M.S. Infante<sup>11</sup>, E. Vega-Romero<sup>12</sup>, A.M. Martín-Moreno<sup>12</sup>, C.M. Laperche<sup>12</sup>, S. Inglada<sup>1</sup>, J.C. Cigudosa<sup>1</sup>, S. Álvarez<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid. <sup>2</sup>Hospital Madrid Sanchinarro. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Infanta Sofía. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Universitario de Guadalajara. <sup>5</sup>Hospital Clínico de Madrid. Madrid. <sup>6</sup>Hospital Severo Ochoa. Madrid. <sup>7</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>9</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>10</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>11</sup>Hospital Infanta Leonor. Madrid. <sup>12</sup>Agencia Española Contra el Cáncer (AECC)

Viernes, 18 de octubre

- PC-242 **Incidencia y características clínicas y microbiológicas de la bacteriemia en pacientes diagnosticados de síndrome mielodisplásico y leucemia mieloide aguda en curso de 5-azacitidina**  
M. Arnan Sangerman<sup>1</sup>, H. Pomares<sup>1</sup>, C. Gudiol<sup>2</sup>, I. Sánchez-Ortega<sup>1</sup>, A. Fernández de Sevilla<sup>1</sup>, R. Duarte<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>ICO. Hospital Duran i Reynals. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat (Barcelona)*
- PC-243 **SRSF2 en LMMC: correlación con hallazgos clínicos y de laboratorio**  
M.K. Torres Ochando, M.T. Gómez Casares, A. Lemes Castellano, G. Santana Santana, C. Rodríguez Hernández, M. Moreno Vega, T. Molero Labarta  
*Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria*

**HEMOSTASIA Y TROMBOSIS I**

(PC-393 a PC-401, PC-408, PC-423, PC-427-428)

- PC-393 **Inhibidores de la coagulación como fenotipos intermediarios del riesgo de trombosis venosa en familias sin déficit. Resultados del proyecto GAIT-2**  
M. Carrasco<sup>1</sup>, D. Llobet<sup>1</sup>, L. Martín Fernández<sup>2</sup>, A. Martínez Pérez<sup>2</sup>, A. Morera<sup>1</sup>, M. Borrell<sup>1</sup>, J. Fontcuberta<sup>1</sup>, J.M. Soria<sup>2</sup>, J.C. Souto<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Sant Pau. <sup>2</sup>IIB-Sant Pau. Barcelona*
- PC-394 **Micropartículas procoagulantes y receptor endotelial soluble de la proteína C como marcadores de riesgo trombótico en enfermedades autoinmunes**  
M.D. Tassies, M.A. Plasin, G. Espinosa, R. Cervera, J.C. Reverter  
*Hospital Clínic. Barcelona*
- PC-395 **Riesgo de recurrencia de enfermedad tromboembólica venosa durante la gestación y el puerperio**  
S. Capote, T. Melnychuk, N. García, C. Haladjian, M. Casellas  
*Unidad de Medicina Materno-Fetal. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron. Universitat Autònoma de Barcelona*
- PC-396 **Enfermedad tromboembólica venosa puerperal. Análisis de factores de riesgo y cumplimiento de profilaxis antitrombótica con heparina de bajo peso molecular**  
M. Casellas Caro<sup>1</sup>, N. García<sup>2</sup>, C. Haladjian<sup>2</sup>, T. Melnychuk<sup>2</sup>, S. Capote<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>2</sup>Unidad de Medicina Materno-Fetal. Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron. Universitat Autònoma de Barcelona*
- PC-397 **Manejo de la anticoagulación en trombosis valvular protésica. Experiencia de la unidad de hemostasia y trombosis del Hospital Universitario Vall d'Hebron**  
G. Artaza, V. Pons, G.E. Daher, J.E. Hidalgo, C. Palacios, L. López-Andreoni, I. Montserrat, I. Nicolau, A. Marin, F. Bosch  
*Unidad de Hemostasia y Trombosis. Servicio de Hematología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*
- PC-398 **Utilidad de la prueba de generación de trombina para evaluar el riesgo trombótico en pacientes con anticuerpos antifosfolípidos asintomáticos**  
A. Richarte Giménez, C. Brocal, J.A. Sempere, T. López, M. Jiménez, J.A. Bernal, M.J. Sánchez, I. Tomsa, E. Mora, A. Mauricio, P. Marco  
*Hospital General Universitario de Alicante*

- PC-399 **Nuevos episodios trombóticos en pacientes con déficit de vitamina B<sub>12</sub> y trombosis. Relación con la interrupción del tratamiento con cianocobalamina**  
J. Marsal Ricomà, Á.F. Remacha, M. Carrasco  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
- PC-400 **Características dinámicas del TTPa en un estudio caso-control de trombosis venosa**  
A. Ziyatdinov<sup>1,2</sup>, A. Morera<sup>1</sup>, M. Borrell<sup>1</sup>, V. Orantes<sup>1</sup>, D. Llobet<sup>1</sup>, J. Mateo<sup>1</sup>, B. Cuevas<sup>1</sup>, R. Macho<sup>1</sup>, J.C. Souto<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Hemostasia y Trombosis. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.  
<sup>2</sup>Unidad de Genómica de Enfermedades Complejas. IIB-Sant Pau. Barcelona
- PC-401 **Influencia de alteraciones moleculares de la coagulación y factores de riesgo cardiovascular en el desarrollo de trombosis en pacientes diagnosticados de trombocitemia esencial y policitemia vera**  
E. Flores Ballester, C.R. Casco, C. Burgaleta, M.ªA. Calero, T. Pascual, F.J. Perera, J. Garcia-Suárez, M. Callejas, E. Magro, M.ªJ. Corti, S. Marcellini, Y. Martín, J.J. Gil-Fernández, M. López-Rubio  
*Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)*
- PC-408 **Biopsias de médula ósea y uso tópico del ácido tranexámico como alternativa a la transfusión profiláctica de plaquetas en el paciente onco-hematológico**  
A.M. Hernández Sánchez, A. González Fernández, M. Rivas Luque, G. Ramírez Ramírez  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga*
- PC-423 **Análisis de la dosis de tinzaparina en 217 gestaciones**  
M.ªV. Sánchez de Medina, T. Arámbula Amaya, M. Jiménez Moya, M.R. Gutiérrez-Tous, E. Ríos Herranz  
*Hospital Universitario de Valme. Sevilla*
- PC-427 **Situación actual de los nuevos anticoagulantes orales en La Rioja**  
M.P. Rabasa<sup>1</sup>, D. Robles<sup>2</sup>, A.L. Muñoz<sup>2</sup>, D.K. García<sup>2</sup>, L. Jorge<sup>2</sup>, V. Roldán<sup>2</sup>, R. García<sup>2</sup>, E. Ramalle<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. <sup>2</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital San Pedro. Logroño (La Rioja).  
<sup>3</sup>Servicio de Epidemiología de La Rioja
- PC-428 **Validación de la escala RIETE de riesgo hemorrágico en un grupo de pacientes portadores de prótesis metálica en posición mitral**  
G.S. Ene<sup>1</sup>, A. González<sup>2</sup>, A. Hidalgo<sup>3</sup>, E. Askari<sup>1</sup>, R. Vidal<sup>1</sup>, S. Sánchez<sup>1</sup>, E. Prieto<sup>1</sup>, M.A. Pérez<sup>1</sup>, C. Blas<sup>1</sup>, C. Miranda<sup>1</sup>, T. Villaescusa<sup>1</sup>, A. García-Raso<sup>1</sup>, P. Llamas<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid.  
<sup>2</sup>Instituto Max Weber. Madrid. <sup>3</sup>Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo

Viernes, 18 de octubre

**TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS/  
TERAPIA CELULAR I** (PG-067 a PC-073 y PC-075)

- PC-067 **Caracterización de las infecciones respiratorias de etiología viral en pacientes con hemopatías malignas desde la pandemia de gripe A del año 2009**  
I. García-Cadenas, M.L. Blanco, R. Martino, A. Esquirol, S. Novelli, A. Garrido, S. Saavedra, M. Granell, C. Moreno, J. Briones, S. Brunet, N. Rabella, J. Sierra  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
- PC-068 **Alta incidencia de síndromes linfoproliferativos asociado a VEB en pacientes con aplasia medular postrasplante alogénico: experiencia de un centro**  
R. Parody, J.F. Falantes, C. Calderón, O. Pérez, M. Solé, I. Montero, J. González Campos, I. Espigado, M. Luz Martino, J.A. Pérez-Simón  
*Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*
- PC-069 **Evaluación prospectiva de un esquema de intensidad reducida de fotoquimioterapia extracorpórea off-line para tratamiento de la enfermedad del injerto contra el huésped**  
V. López, C. Castilla-Llorente, I. Heras, M. Fernández, J.B. Nieto, E. Pérez, C. Riquelme, V. Vicente, M.L. Lozano  
*Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Centro Regional de Hemodonación. Universidad de Murcia. IMIB. Murcia*
- PC-070 **Anemia hemolítica autoinmune postrasplante hematopoyético: una complicación poco frecuente de difícil control**  
D. Morillo Giles, R. Forés, N. Claros, N. Dorado, M. Rojas, A. Vázquez, A. Lario, C. Fernández, J.R. Cabrera  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid*
- PC-071 **Evaluación de los efectos adversos relacionados con la colecta de linfocitos en pacientes pediátricos**  
M. Guillén, M. González-Vicent, C. Goyanes, C. Alberquilla, L. Madero, J. Sevilla  
*Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid*
- PC-072 **Revisión de citopenias inmunes en pacientes sometidos a trasplante de precursores hematopoyéticos**  
M.C. Moragues Martínez<sup>1</sup>, A.I. Pascual Martínez<sup>2</sup>, A.I. Rodríguez Jiménez<sup>2</sup>, A. Contento Gonzalo<sup>2</sup>, D. Bardan Rebolgar<sup>2</sup>, A.R. Martín Cerezo<sup>2</sup>, M.J. Pascual Cascón<sup>2</sup>, M.E. González Valentín<sup>2</sup>, A.I. Heiniger Mazo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.  
<sup>2</sup>UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Materno-Infantil. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga
- PC-073 **La diferencia en genes de receptores y ligandos KIR entre pacientes y donantes mejora la supervivencia en el trasplante haploidéntico sin depleción T**  
M. Bastos Oreiro<sup>1</sup>, J. Anguita<sup>1</sup>, C. Martínez-Laperche<sup>1</sup>, L. Fernández<sup>2</sup>, A. Pérez Corral<sup>1</sup>, A. Navarro<sup>1</sup>, E. Buces<sup>1</sup>, P. Balsalobre<sup>1</sup>, C. Pascual<sup>1</sup>, C. Muñoz<sup>1</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, D. Serrano<sup>1</sup>, A. Pérez<sup>2</sup>, I. Buño<sup>1</sup>, J. Gayoso<sup>1</sup>, J.L. Díez Martín<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid
- PC-075 **Valoración de la eficacia a la fotoaféresis extracorpórea en la enfermedad del injerto contra el huésped crónica**  
R. Goterri, B. Ferrer, J. Carlos Herrera, M. Gómez, C. Solano, C. Arbona  
*Hospital Clínico Universitario. Valencia.*

**TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS II**

(PC-052 a PC-059)

- PC-052 Evaluación de las variables relacionadas con la colecta de linfocitos en pacientes pediátricos**  
M. Guillén, M. González-Vicent, S. Aleza, P. Echarrigoñi, L. Madero, J. Sevilla  
*Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid*
- PC-053 La edad del donante como factor de riesgo independiente en trasplante alogénico**  
J.M. Bastida, O. López-Godino, M. López-Parra, F. Sánchez-Guijo, L. López-Corral, D. Caballero, L. Vázquez, J.F. San Miguel, C. del Cañizo, M. Cabrero  
*Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario de Salamanca*
- PC-054 Características y factores de riesgo para el reingreso en receptores de un trasplante de progenitores hematopoyéticos**  
V. Sabela Bobillo, P. Barba, N. Castillo, J. Montoro, I. Ruiz, F. Bosch, D.Valcárcel  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*
- PC-055 Eficacia y seguridad del tratamiento profiláctico con pentamidina i.v. para prevención de *Pneumocystis jirovecii* en paciente hematológico. Experiencia de un centro**  
L. Álvarez Pequeño, L. Iglesias Domínguez, J. Vázquez Álvarez, E. Fernández Mellid, C. Albo López  
*Hospital Xeral-Ciés. Vigo*
- PC-056 Relación entre antígeno galactomanano y meropenem en niños sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos en profilaxis antifúngica con voriconazol**  
D. Buenasmañanas, J.R. Molina, E. García-Torres, A. Rodríguez-Villa, R. Rojas, C. Martínez-Losada, C. Chic, M.J. Llamas-Poyato, C. Martín, V. Arqueros, P. Gómez  
*Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba*
- PC-057 Análisis del impacto económico de la utilización de plerixafor en el proceso de movilización de progenitores hematopoyéticos para trasplante de pacientes “malos movilizadores”**  
J.L. Arroyo<sup>1</sup>, C. Amunárriz<sup>1</sup>, G. Pérez<sup>1</sup>, A. Insunza<sup>2</sup>, M. Colorado<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria. <sup>2</sup>Hospital Marqués de Valdecilla. Santander
- PC-058 Cambios serológicos del virus de la hepatitis B (VHB) en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos**  
V. López-García, A. Cascales, S. Reyes, C. Castilla-Llorente, I. Heras, V. Vicente  
*Servicio de Hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia*
- PC-059 Movilización de progenitores hematopoyéticos con filgrastim biosimilar (Zarzio®) en pacientes con linfoma y mieloma: estudio comparativo con filgrastim de referencia (Neupogen®)**  
J. Anguita, P. Balsalobre, A. Pérez-Corral, C. Pascual, C. Encinas, D. Serrano, M. Kwon, M. Bastos G. Rodríguez-Macias, C. Muñoz, J. Gayoso, J.L. Díez-Martín  
*Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*



Viernes, 18 de octubre

**TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS III**

(PC-060 a PC-066)

**PC-060 Bortezomib-dexametasona y autotrasplante en mieloma múltiple *de novo***

F. Ibáñez Espacio<sup>1</sup>, J. Prieto<sup>1</sup>, H. Fernández<sup>1</sup>, F. Carnicero<sup>1</sup>, M.L. Martín<sup>1</sup>, C. Martín<sup>1</sup>, H. Bañas<sup>1</sup>, N. Bermejo<sup>1</sup>, R. Siguienza<sup>1</sup>, M.J. García<sup>1</sup>, J. Bergua<sup>1</sup>, J. Groiss<sup>2</sup>, R. Elduayen<sup>3</sup>, R. Ramos<sup>3</sup>, M. Barrios<sup>3</sup>, C. Scidá<sup>4</sup>, D. Torál<sup>5</sup>, M.E. Fernández<sup>6</sup>, A. Valdivieso<sup>7</sup>, C. López<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup>Hospital Infanta Cristina. Badajoz. <sup>3</sup>Hospital de Llerena-Zafra. Badajoz.

<sup>4</sup>Hospital de Coria. Cáceres. <sup>5</sup>Hospital de Don Benito. Badajoz. <sup>6</sup>Hospital de Mérida. Badajoz.

<sup>7</sup>Hospital de Campo-Arañuelo. Navalморal de la Mata (Cáceres)

**PC-061 Análisis retrospectivo de 11 pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de donante haploidéntico durante el periodo 2008-2012. Experiencia en nuestro centro**

J. Monserrat, V. Cabañas, A. Sánchez-Salinas, M. Blanquer, J.M. Moraleda

*Servicio de Hematología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia*

**PC-062 Trasplante hematopoyético alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida en pacientes adultos con hemopatías malignas. Experiencia de 12 años en más de 300 pacientes de un solo centro y análisis de factores pronósticos**

A. Esquirol Sanfeliu, R. Martino, I. García, A. Garrido, S. Novelli, S. Saavedra, C. Moreno, S. Miqueleiz, M. Granell, A. Sureda, J. Briones, S. Brunet, J. Sierra

*Hospital Sant Pau. Barcelona*

**PC-063 Células madre mesenquimales en el tratamiento de la enfermedad de injerto contra huésped aguda y crónica refractaria**

A.C. Franco<sup>1</sup>, A. Pérez-Corral<sup>1</sup>, J. Gayoso<sup>1</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, M.E. Fernández<sup>2</sup>, C. Pascual<sup>1</sup>,

R. Urbina<sup>1</sup>, D. Serrano<sup>1</sup>, M. Ballesteros<sup>1</sup>, I. Buño<sup>1</sup>, P. Balsalobre<sup>1</sup>, J. Anguita<sup>1</sup>, J.L. Díez-Martín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

<sup>2</sup>Unidad de Producción Celular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón. Madrid

**PC-064 Efecto de la infusión de células madre mesenquimales sobre las poblaciones linfocitarias en pacientes con enfermedad del injerto contra el huésped aguda y crónica refractaria**

A.C. Franco Villegas<sup>1</sup>, A. Pérez-Corral<sup>1</sup>, J. Gayoso<sup>1</sup>, M. Kwon<sup>1</sup>, M.E. Fernández<sup>2</sup>, D. Champ<sup>1</sup>,

C. Pascual<sup>1</sup>, D. Serrano<sup>1</sup>, M. Ballesteros<sup>1</sup>, I. Buño<sup>1</sup>, P. Balsalobre<sup>1</sup>, J. Anguita<sup>1</sup>,

J.L. Díez-Martín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

<sup>2</sup>Unidad de Producción Celular. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón. Madrid

**PC-065 Aplasia pura de serie roja (APSR) en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con incompatibilidad ABO mayor o bidireccional**

J. Feliu, K. Raj, V. Noriega, Y. Jethava, V. Potter, D. McLornan, H. de Lavallade,

A. Pagliuca, G. Mufti

*King's College Hospital. Londres (Reino Unido)*

**PC-066 Impacto clínico de la no administración de filgrastim en la aplasia del trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en pacientes con mieloma múltiple**

L. Magnano, X. Andrade, J.G. Correa, N. Martínez, M. Suárez-Lledó, A. Ardila, C. Martínez,

A. Urbano-Ispizua, M. Rovira, L. Rosiñol, F. Fernández-Avilés, G. Gutiérrez-García

*Hospital Clínic. Barcelona*

## SÁBADO, 19 DE OCTUBRE

## ERITROPATOLOGÍA (PC-022 A PC-032)

- PC-022 **Anemia de Diamond-Blackfan de debut tardío en adulto joven con una mutación *de novo* en el exón 5 del gen RPL11**  
E. Flores, J.J. Gil-Fernández, C. Rosalva Casco, M. Callejas, J. García-Suárez, E. Magro, Y. Martín, M.ª J. Cortti, S. Marcellini, M.ª A. Calero, F.J. Perera, T. Pascual, M. López-Rubio, C. Burgaleta  
*Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)*
- PC-023 **Anemia sideroblástica ligada a cromosoma X. Importancia del diagnóstico diferencial con la forma adquirida (SMD tipo ARSA)**  
B.M. Merchán Ruiz<sup>1</sup>, G.S. Daher Reyes<sup>1</sup>, E. Oliveros González<sup>1</sup>, D. Benítez Pastor<sup>1</sup>, J. Aranda Cebrián<sup>2</sup>, E. Morán Martínez<sup>2</sup>, M. Sánchez Fernández<sup>2</sup>, M. Navarrete Mora<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Unidad de Eritropatología. Servicio de Hematología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.  
<sup>2</sup>Unidad de Diagnóstico Genético Avanzado en Enfermedades del Metabolismo del Hierro (UDGÆMH). Instituto de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer (IMPPC). Badalona (Barcelona).  
<sup>3</sup>Unidad de Citología. Servicio de Hematología. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona
- PC-024 **Estudio comparativo de la ferrocínica en el diagnóstico de pacientes con poliglobulia**  
M. Fernández Docampo, C.F. Lago, C. Fonte, A. Galego, T. Torrado, M.T. Fernández, F.J. Batlle  
*Complejo Hospitalario Universitario A Coruña*
- PC-025 **Polimorfismos genéticos asociados a aumento de HbF en portadores de beta-talasemia**  
L. Manco<sup>1</sup>, C. Pereira<sup>1</sup>, C. Bento<sup>2</sup>, A. Abade<sup>3</sup>, M.L. Ribeiro<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centro de Investigación en Antropología y Salud (CIAS). Departamento de Ciencias Biológicas. Universidad de Coimbra.  
<sup>2</sup>Servicio de Hematología. Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC).  
<sup>3</sup>Departamento de Ciências Biológicas. Universidad de Coimbra (Portugal)
- PC-026 **La clínica hematológica y no hematológica en la anemia ferropénica. Características y evaluación de la respuesta al tratamiento con hierro oral**  
M.C. Fernández<sup>1</sup>, G. Moreno<sup>2</sup>, I. Wright<sup>1</sup>, M.J. Murga<sup>1</sup>, M.ª P. Vaquero<sup>1</sup>, Á.F. Remacha<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Servicios de Hematología. Complejo Hospitalario de Toledo. <sup>2</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.  
<sup>3</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>4</sup>Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición. CSIC. Madrid
- PC-027 **Actualización de casos con microangiopatía trombótica**  
F. de la Fuente Gonzalo, J. Martínez Nieto, P. Ropero Gradilla, L. Vinuesa Galán, F.A. González Fernández, A. Villegas, G. Mikyo Yumi Gómez, J.A. Vázquez Paganini, H.A. Monfredini Saccomani, M.ª M. Gutiérrez Alvaríño, A. Manubens Guarch, J. Díaz Mediavilla  
*Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- PC-028 **Un caso paradójico de delección del LCR que no afecta a la expresión del gen beta de globina**  
J. Martínez Nieto<sup>1</sup>, F. de la Fuente Gonzalo<sup>1</sup>, L. Vinuesa Galán<sup>1</sup>, P. Ropero Gradilla<sup>1</sup>, F.A. González Fernández<sup>1</sup>, A. Villegas<sup>1</sup>, C. Fernández<sup>2</sup>, M.ª J. Murga<sup>2</sup>, W. Torres Jiménez<sup>2</sup>, D.S. Toral Ibarra<sup>1</sup>, J. Díaz Mediavilla<sup>1</sup> y Grupo Español de Eritropatología  
*Servicio de Hematología. <sup>1</sup>Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo*
- PC-029 **Anemia megaloblástica enmascarada (anemia ferropénica y déficit de vitamina B<sub>12</sub>). Valor diagnóstico de la edad > 60 años**  
Á.F. Remacha<sup>1</sup>, E. Rojas<sup>1</sup>, G. Boera<sup>1</sup>, S. Quero<sup>1</sup>, L. Romero<sup>1</sup>, E. Cubero<sup>1</sup>, J. Remacha<sup>1</sup>, V. Calahorro<sup>1</sup>, J. Torres<sup>2</sup>  
*Servicios de <sup>1</sup>Hematología y <sup>2</sup>Bioquímica. Hospital Sant Pau. Barcelona*

Sábado, 19 de octubre

- PC-030 La alta frecuencia de HB Groene Hart en España: primer caso de asociación de esta variante con HB J-Paris-I**  
F. de la Fuente Gonzalo, P. Ropero Gradilla, J. Martínez Nieto, L. Vinuesa Galán, F.A. González Fernández, A. Villegas, G. Mikyo Yumi Gómez, J.A. Vázquez Paganini, H.A. Monfredini Saccomani, M.ªM. Gutiérrez Alvaríño, E. Coria Ramírez, J. Díaz Mediavilla y Grupo Español de Eritropatología  
*Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- PC-031 Utilización de la metodología de MLPA en la caracterización molecular de anemias microcíticas e hipocrómicas con HbA2 normal**  
A. Oliveira, E. Cunha, L. Relvas, J. Pereira, M. Augusta Branco, Celeste Bento, M. Leticia Ribeiro  
*Servico de Hematologia. Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra (Portugal)*
- PC-032 Niveles de hepcidina y sobrecarga férrica en anemias congénitas**  
B. Arrizabalaga<sup>1</sup>, I. Amarika<sup>1</sup>, E. Landeta<sup>1</sup>, M. Olivares<sup>1</sup>, M. Zamora<sup>1</sup>, R. del Orbe<sup>1</sup>, S. Erkiaga<sup>1</sup>, P. Aragües<sup>1</sup>, E. Morán<sup>2</sup>, M. Sánchez<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya).  
<sup>2</sup>Instituto de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer (IMPPC). Badalona (Barcelona)

## SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVOS/ LINFOPROLIFERATIVOS CRÓNICOS

(PC-146, 147, 150 y 151)

- PC-146 La leucemia mieloide crónica en el paciente anciano. Estudio clínico-epidemiológico de 149 pacientes del Grupo Andaluz de LMC entre 2005 y 2011**  
J.M. Puerta Puerta<sup>1</sup>, J.R. Molina<sup>2</sup>, A. Jiménez Velasco<sup>3</sup>, P. López<sup>1</sup>, E. Arbelo<sup>4</sup>, C. Ruiz<sup>3</sup>, M.A. Portero<sup>4</sup>, M.J. Ramírez<sup>2</sup>, M.I. Mata<sup>6</sup>, A. Rosell<sup>7</sup>, M.J. García<sup>8</sup>, M.S. Durán<sup>9</sup>, M.V. Moreno<sup>10</sup>, R. Sola<sup>11</sup>, A. Paz<sup>12</sup>, I. Montero<sup>13</sup>, C. Ferrer<sup>14</sup>, R. Franco<sup>15</sup>, M. González Silva<sup>16</sup>, I. Simón<sup>17</sup>, J. Ruiz<sup>18</sup>, E. Clavero<sup>19</sup>, M. Jiménez<sup>20</sup>, C. Avellaneda<sup>21</sup>, M. Fernández<sup>22</sup>, M.C. Fernández<sup>23</sup>, I. Ballesteros<sup>24</sup>, P. González<sup>25</sup>, J. Oliveros<sup>26</sup>, E.J. Jiménez<sup>27</sup>, I. Jara<sup>28</sup>, F. López<sup>29</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>2</sup>Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>3</sup>Hospital Regional Carlos Haya. Málaga. <sup>4</sup>Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. <sup>5</sup>Hospital de Jerez. Cádiz. <sup>6</sup>Hospital Costa del Sol. Marbella (Málaga). <sup>7</sup>Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>8</sup>Hospital Torrecárdenas. Almería. <sup>9</sup>Hospital Ciudad de Jaén. Jaén. <sup>10</sup>Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>11</sup>Hospital Clínico San Cecilio. Granada. <sup>12</sup>Hospital de Puerto Real. Cádiz. <sup>13</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>14</sup>Hospital San Juan de la Cruz. Jaén. <sup>15</sup>Hospital Punta de Europa. Algeciras (Cádiz). <sup>16</sup>Hospital de la Línea. Cádiz. <sup>17</sup>Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla. <sup>18</sup>Hospital de Antequera. Málaga. <sup>19</sup>Hospital Santa Ana. <sup>20</sup>Hospital de Riotinto. Huelva. <sup>21</sup>Hospital San Agustín. Sevilla. <sup>22</sup>Hospital Infanta Margarita. Córdoba. <sup>23</sup>Hospital Puerta del Mar. Cádiz. <sup>24</sup>Hospital de la Axarquía. Málaga. <sup>25</sup>Hospital Nuestra Señora de la Salud. Granada. <sup>26</sup>Hospital La Inmaculada. Almería. <sup>27</sup>Hospital de La Merced. Sevilla. <sup>28</sup>Hospital de San Juan de Dios del Aljarafe. Sevilla. <sup>29</sup>Hospital de Baza. Granada
- PC-147 Registro español de mielofibrosis: análisis descriptivo**  
M. Gómez<sup>1</sup>, J.C. Hernández-Boluda<sup>1</sup>, F. Ferrer-Marín<sup>2</sup>, J.M. Raya<sup>3</sup>, V. García-Gutiérrez<sup>4</sup>, A. Kerguelen<sup>5</sup>, J. Martínez-López<sup>6</sup>, N. Estrada<sup>7</sup>, A. Álvarez-Larrán<sup>8</sup>, P. Barba<sup>9</sup>, E. Luño<sup>10</sup>, M.J. Fernández-Llavador<sup>11</sup>, M. Perera<sup>12</sup>, C. Besses<sup>8</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>3</sup>Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. <sup>4</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. <sup>5</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>6</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>7</sup>ICO-Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>8</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>9</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>10</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>11</sup>Hospital Dr. Peset. Valencia. <sup>12</sup>Hospital Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria

- PC-150 Caracterización de las deleciones de 13q14 asociadas a translocación en 25 pacientes con leucemia linfática crónica**  
 A. Puigros<sup>1</sup>, M. Venturas<sup>1</sup>, M. Salido<sup>1</sup>, M. Rodríguez-Rivera<sup>1</sup>, C. Melero<sup>1</sup>, R. Collado<sup>2</sup>, A. Valiente<sup>3</sup>, J. Grau<sup>4</sup>, A. Carrió<sup>5</sup>, F.J. Ortuño<sup>6</sup>, C. Sanzo<sup>7</sup>, M.J. Calasanz<sup>8</sup>, M.T. Ardanaz<sup>9</sup>, M.A. Piñán<sup>9</sup>, E. Talavera<sup>10</sup>, M.T. González<sup>11</sup>, M. Ortega<sup>12</sup>, I. Marugán<sup>2</sup>, D. Ivars<sup>2</sup>, I. Aoiz<sup>3</sup>, N. Ruiz-Xivillé<sup>4</sup>, M.M. Osma<sup>6</sup>, E. Luño<sup>7</sup>, A. Ferrer<sup>1</sup>, E. Abella<sup>1</sup>, E. Gimeno<sup>1</sup>, L. Florensa<sup>1</sup>, S. Serrano<sup>1</sup>, J. Delgado<sup>5</sup>, J.A. Hernández<sup>13</sup>, J.M. Hernández<sup>14</sup>, F. Solé<sup>15</sup>, F. Carbonel<sup>12</sup>, B. Espinet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>IMIM-Hospital del Mar. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Valencia. <sup>3</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. <sup>4</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. <sup>5</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>7</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. <sup>8</sup>Hospital de Txagorritxu. Vitoria. <sup>9</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Bizcaya). <sup>10</sup>Hospital Arnau de Vilanova. Lérida. <sup>11</sup>Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica. Santiago. <sup>12</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>13</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>14</sup>IBMCC, CIC Universidad de Salamanca-CSIC. Hospital Universitario de Salamanca. <sup>15</sup>Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Barcelona
- PC-151 La expresión de CD49D en leucemia linfática crónica B predice el tiempo de duplicación linfocitaria en pacientes con LLC-B indolente de nuevo diagnóstico**  
 F. Tarín<sup>1</sup>, R. Cartagena<sup>1</sup>, M. Jiménez Estesó<sup>1</sup>, M.J. Sánchez Sempere<sup>1</sup>, L. Blázquez<sup>1</sup>, I. Tomsa<sup>1</sup>, M. Palmero<sup>1</sup>, J. Verdú<sup>1</sup>, E.J. de Paz<sup>1</sup>, A. Giménez Richarte<sup>1</sup>, D. Borrego<sup>2</sup>, M. Blanes<sup>2</sup>, V. Castaño<sup>2</sup>, J.A. Fernández<sup>2</sup>, J.L. Sánchez Majano<sup>3</sup>, S. Sánchez Sánchez<sup>4</sup>, M. Tahoces<sup>4</sup>, J.J. Verdú<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>2</sup>Hospital de Elda. Alicante. <sup>3</sup>Hospital Universitario de San Juan. Alicante. <sup>4</sup>Hospital Marina Baixa. Villajoyosa (Alicante)

## GAMMAPATÍAS MONOCLONALES (PC-220 a PC-227)

- PC-220 Características de los pacientes con mieloma múltiple en tratamiento sustitutivo renal en Cataluña**  
 N. Santos<sup>1</sup>, Y. González<sup>1</sup>, N. Martín Alemany<sup>1</sup>, J. Comas Farnés, E. Arcos Fuster<sup>2</sup>, M. Vallès<sup>1</sup>, D. Gallardo Giralt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Doctor Josep Trueta. Girona. <sup>2</sup>Registre Català de Malalties Renals
- PC-221 ¿Es clínicamente relevante el retraso diagnóstico en el mieloma múltiple?**  
 R. Ríos<sup>1</sup>, R. Leyva<sup>1</sup>, F. López<sup>1</sup>, Y. Moatassim<sup>1</sup>, A. Miguel Alba<sup>1</sup>, A. Moratalla<sup>1</sup>, P. Navarro<sup>1</sup>, J. Sáinz<sup>2</sup>, P. López<sup>1</sup>, J.M. de Pablos<sup>1</sup>, A. García<sup>1</sup>, M. Jurado<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. <sup>2</sup>Centro Pfizer. Universidad de Granada. Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica. Granada
- PC-222 Mieloma y mieloma quiescente. Epidemiología en el Área Norte de la provincia de Santa Cruz de Tenerife: 1990-2009**  
 M. Fernández-González<sup>1</sup>, M. Tapia<sup>2</sup>, J. García-Talavera<sup>3</sup>, S. Lakhwani<sup>1</sup>, J.M. Raya<sup>1</sup>, S. Iraheta<sup>1</sup>, L. Hernández-Nieto<sup>1</sup>, L. González-Santa Cruz<sup>1</sup>, A. Alemán<sup>4</sup>, J.L. García<sup>4</sup>, M.T. Hernández<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario de Canarias. <sup>2</sup>Hospital General de La Palma. <sup>3</sup>Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria. Santa Cruz de Tenerife. <sup>4</sup>D.G. Salud Pública. Servicio Canario de Salud.  
<sup>5</sup>Departamento Médico de Celgene Spain
- PC-223 Prevalencia de gammapatía monoclonal de significado incierto en una población urbana española**  
 J.M. Hernández<sup>1</sup>, J.A. Queizán<sup>1</sup>, M.J. Jiménez Cobaleda<sup>1</sup>, H. Muñoz<sup>1</sup>, A. García Mateo<sup>1</sup>, B. de la Hoz<sup>2</sup>, L. González<sup>3</sup>, B. Sánchez Pérez-Moneo<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Complejo Asistencial de Segovia. <sup>2</sup>Centro de Salud de Segovia-1. <sup>3</sup>Centro de Salud Segovia-3. <sup>4</sup>Centro Salud Segovia-2

Sábado, 19 de octubre

- PC-224 **Caracterización clínica, citométrica y morfológica de las plasmocitosis en sangre periférica; reactividad frente a malignidad**  
M. Sola, M.J. Moreno, C. Hamedí, A.B. Martínez, J. Gálvez, M. Fernández-Caballero, M.D. García-Malo, M.M. Osma, F. de Arriba, A. Jerez, F.J. Ortuño, V. Vicente  
*Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Centro Regional de Hemodonación. Universidad de Murcia. IMIB Murcia*
- PC-225 **Mortalidad precoz (< 6 meses) por complicaciones infecciosas en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico**  
F. Escalante, M. Fuertes, B. Ballina, A. Ahmadi, V. Martínez-Robles, P. Escribano, M.J. Moro, L. Villalobos  
*Complejo Asistencial Universitario. León*
- PC-226 **Estudio europeo postautorización de seguridad (EU PASS) en mieloma múltiple en recaída/refractario: seguridad, incluyendo segundas neoplasias malignas primarias, en una cohorte española de pacientes tratados con lenalidomida, talidomida o bortezomib**  
J.de la Rubia<sup>1</sup>, M.A. Echeveste<sup>2</sup>, B. Aguado<sup>3</sup>, A. Oriol<sup>4</sup>, C. Poderós<sup>5</sup>, P. Ribas<sup>6</sup>, S. Bonanad<sup>7</sup>, J.A. Méndez<sup>8</sup>, A. Bermúdez<sup>9</sup>, F. Oña<sup>10</sup>, F. Escalante<sup>11</sup>, J. García Frade<sup>12</sup>, A. López de la Guía<sup>13</sup>, A. López Martínez<sup>14</sup>, D. García<sup>15</sup>, E. Abella<sup>16</sup>, A. Soler<sup>17</sup>, A. Ruiz<sup>18</sup>, S. López<sup>18</sup>, M. Ramos<sup>18</sup>, M.T. Hernández<sup>19</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitari i Politèmic La Fe. Valencia. <sup>2</sup>Hospital Universitario Donostia. San Sebastián. <sup>3</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>4</sup>Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>5</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. <sup>6</sup>Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. <sup>7</sup>Hospital Universitario de La Ribera. Alzira. <sup>8</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. <sup>9</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>10</sup>Hospital Universitario de Getafe (Madrid). <sup>11</sup>Hospital de León. <sup>12</sup>Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>13</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>14</sup>Hospital Arnau de Vilanova. Valencia. <sup>15</sup>Hospital Comarcal Vega Baixa. Orihuela. <sup>16</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>17</sup>Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell. <sup>18</sup>Celgene S.L. <sup>19</sup>Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife
- PC-227 **Incidencia de neuropatía periférica con la administración subcutánea del bortezomib en pacientes con neoplasias linfoides**  
C. Dambert Gallo  
*Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*

**MISCELÁNEA** (PC-255 a PC-258)

- PC-255 **Activación y agregación plaquetaria inducida por IgM: Caracterización de un nuevo mecanismo no descrito previamente**  
M.I. Sánchez Guiu, I. Martínez-Martínez, E. Plaza, J. Navarro-Fernández, C. Martínez, F. Ferrer-Marín, V. Roldán, V. Vicente, M.L. Lozano, J. Rivera  
*Centro Regional de Hemodonación. Hospital Universitario Morales Meseguer. Universidad de Murcia. IMIB*
- PC-256 **El manejo de gestantes con antecedente de hijo afecto de hemocromatosis neonatal**  
T. Melnychuk, S. Capote López, C. Haladjian Madrid, N. García Riaño, M. Casellas Caro  
*Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona*
- PO-257 **Respuesta completa prolongada tras la suspensión de eltrombopag en PTI refractaria/resistente**  
T.J. González-Lopez<sup>1</sup>, J.R. González-Porras<sup>2</sup>, M. Arefi<sup>3</sup>, E. de Cabo<sup>4</sup>, B. Sánchez González<sup>5</sup>, A. Alonso<sup>6</sup>, M. Martín<sup>7</sup>, R. Giménez<sup>8</sup>, M. Calvacho<sup>9</sup>, A. Barez<sup>10</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Universitario de Burgos. <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Salamanca. <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid. <sup>4</sup>Hospital del Bierzo. Ponferrada. <sup>5</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Quirón. Madrid. <sup>7</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>8</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>9</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. <sup>10</sup>Hospital de Avila

- PC-258 **Síndrome hemofagocítico secundario en adultos. Experiencia de nuestro servicio**  
 M. Rojas, E. Ojeda, J.L. Bueno, S. Gil, N. Dorado, D. Morillo, A. Lario, R. Vázquez,  
 C. Fernández, A. de Laiglesia, B. Navarro, G. Bautista, R. Cabrera  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid*

## LABORATORIO BÁSICO Y AUTOMATIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA I. BIOLOGÍA HEMATOLÓGICA: CULTIVOS, CITOMETRÍA, CITOGENÉTICA, BIOLOGÍA MOLECULAR I

(PC-274 a PC-277; PC-300 a PC-305)

- PC-274 **Detección de la mutación MYD88 I265p mediante PCR en tiempo real con primers específicos de alelo (ASO-RQ-PCR)**  
 C. Jiménez, M.C. Chillón, A. Balanzategui, N. Puig, E. Sebastián, M. Alcoceba,  
 M.E. Sarasquete, I.P. Conde, R. Corral, L. Marín, B. Paiva, M. Ruano, A. Antón,  
 R. Maldonado, J.F. San Miguel, M. González, R. García Sanz  
*Hospital Clínico Universitario de Salamanca*
- PC-275 **¿Demasiados monocitos? correlación de los resultados de monocitos ENTRE pentra DX-120, XN-2000, XE-5000, cellavision y citometría de flujo**  
 M. Teixidó, J. Gómez-Arbonés, M. Gallart, C. Gros, A. Miquel, P. Carvajal, M. Vitoria,  
 P. Gómez, D. Campoy  
*Laboratorio Clínico ICS Lleida. Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida*
- PC-276 **Detección y clasificación de células linfoides atípicas mediante procesamiento digital de imágenes de sangre periférica**  
 S. Alférez<sup>1</sup>, A. Merino<sup>2</sup>, L. Bigorra<sup>2</sup>, M. Ruiz<sup>1</sup>, L. Mújica<sup>1</sup>, J. Rodellar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universitat Politècnica de Catalunya. <sup>2</sup>Hospital Clínic. Barcelona
- PC-277 **Evaluación del recuento diferencial, granulocitos inmaduros, blastos y eritroblastos en los analizadores de hematimetría Coulter LH 780, ADVIA 2120i, Coulter DxH 800 y Sysmex XE-5000**  
 M. Iglesias Fernández<sup>1</sup>, M.E. López Ansoar<sup>1</sup>, C. Ulibarrena Redondo<sup>2</sup>,  
 M.C. Hernández Sánchez<sup>1</sup>, M. Pereiro Sánchez<sup>1</sup>, M.R. Guzman Fernández<sup>1</sup>,  
 J. del Río Garma<sup>1</sup>, J.L. Sastre Moral<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- PC-300 **Efecto antitumoral de la combinación de bendamustina con vorinostat en líneas celulares de linfoma difuso de células grandes B**  
 C. Fernández Rodríguez, B. Bellosillo, M. García García, S. Pairet, E. Gimeno, C. Besses,  
 A. Salar, B. Sánchez González  
*Hospital del Mar-Parc Salut Mar. Barcelona*
- PC-301 **Patrones de metilación en pacientes con SMD de alto riesgo y LMA secundaria a SMD tratados con fármacos hipometilantes según el Protocolo del Grupo CETLAM SMD-alto riesgo (2019)**  
 M. Cabezón<sup>1</sup>, J. Bargay<sup>2</sup>, B. Xicoy<sup>1</sup>, S. Marcé<sup>1</sup>, R. Guardia<sup>3</sup>, S. Brunet<sup>4</sup>, C. Pedro<sup>5</sup>, M. Tormo<sup>6</sup>,  
 A. García<sup>7</sup>, L. Escoda<sup>8</sup>, X. Font<sup>9</sup>, E. Rámila<sup>10</sup>, D. Valcárcel<sup>11</sup>, J.M. Martí<sup>12</sup>, J. Borrás<sup>13</sup>,  
 L. Sanniguel<sup>1</sup>, X. Pastor<sup>14</sup>, L. Sumoy<sup>14</sup>, E. Feliu<sup>1</sup>, F. Millá<sup>1</sup>, L. Zamora<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ICO Badalona. *Hospital Germans Trias i Pujol. Institut de Recerca contra la leucèmia Josep Carreras. Barcelona.*  
<sup>2</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>3</sup>ICO Girona. *Hospital Josep Trueta. Hospital de Sant Pau. Barcelona.*  
<sup>4</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>5</sup>Hospital Clínic de Valencia. <sup>6</sup>Hospital Arnau de Vilanova. Valencia. <sup>7</sup>Hospital Joan XXIII. Tarragona. <sup>8</sup>Hospital Verge de la Cinta. Tortosa. <sup>9</sup>Hospital Parc Taulí. Barcelona. <sup>10</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>11</sup>Hospital Mútua de Terrassa. Barcelona. <sup>12</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>13</sup>Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer-IMPCC

Sábado, 19 de octubre

- PC-302 Correlación entre la respuesta molecular a inhibidores de la tirosinasa y la presencia de las isoformas b3a2 o b2a2 de p210 en pacientes con leucemia mieloide crónica**  
S. Marcé<sup>1</sup>, L. Zamora<sup>1</sup>, M. Cabezón<sup>1</sup>, O. García<sup>1</sup>, B. Xicoy<sup>1</sup>, D. Domínguez<sup>1</sup>, L. Palomo<sup>1</sup>, J. Ribera<sup>1</sup>, C. Boque<sup>2</sup>, C. Fernández<sup>3</sup>, J. Grau<sup>1</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>, E. Feliu<sup>1</sup>, F. Millá<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ICO Badalona-Hospital Germans Trias i Pujol. Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. <sup>2</sup>ICO Hospitalet-Hospital Duran y Reynals. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). <sup>3</sup>ICO Girona. Hospital Josep Trueta. Girona
- PC-303 Estudio de mutaciones en IDH1/2 y TET2 y su asociación a parámetros clínico-biológicos en pacientes con SMD de alto riesgo y LMA secundarias tratados según el Protocolo del Grupo CETLAM SMD de alto riesgo (2009)**  
M. Cabezón<sup>1</sup>, J. Bargay<sup>2</sup>, B. Xicoy<sup>1</sup>, S. Marcé<sup>1</sup>, E. Bussaglia<sup>3</sup>, J. Nomdedeu<sup>3</sup>, O. García<sup>1</sup>, R. Guardia<sup>4</sup>, S. Brunet<sup>5</sup>, L. Arenillas<sup>5</sup>, M. Tormo<sup>6</sup>, A. García<sup>7</sup>, L. Escoda<sup>8</sup>, X. Font<sup>9</sup>, E. Rámila<sup>10</sup>, D. Valcárcel<sup>11</sup>, J.M. Martí<sup>12</sup>, X. Pastor<sup>13</sup>, L. Sumoy<sup>13</sup>, E. Feliu<sup>1</sup>, F. Millá<sup>1</sup>, L. Zamora<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ICO Badalona. Hospital Germans Trias i Pujol. Institut de Recerca contra la leucèmia Josep Carreras. <sup>2</sup>Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. <sup>3</sup>Hospital de Sant Pau. Barcelona. <sup>4</sup>ICO Girona. Hospital Josep Trueta. <sup>5</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>6</sup>Hospital Clínic de Valencia. <sup>7</sup>Hospital Arnau de Vilanova. Valencia. <sup>8</sup>Hospital Joan XXIII. Tarragona. <sup>9</sup>Hospital Verge de la Cinta. Tortosa. <sup>10</sup>Hospital Parc Taulí. Barcelona. <sup>11</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>12</sup>Hospital Mútua de Terrassa. <sup>13</sup>Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer. IMPPC
- PC-304 Los linfocitos B de memoria presentan modificaciones en el patrón de expresión de genes relacionados con supervivencia celular en sujetos de edad avanzada**  
A. Báez, I. Álvarez Laderas, J.I. Piruat, T. Caballero Velázquez, M.V. Barbado, M. Medrano, E. García Guerrero, L.I. Sánchez Abarca, J.A. Pérez Simón  
Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- PC-305 Validación de la PCR cuantitativa en la detección de la ganancia del 1q y monosomía del 13q de pacientes con mieloma múltiple mediante la comparación con HISF**  
M.E. Sarasquete, N.C. Gutiérrez, M. Alcoceba, M.C. Chillón, N. Puig, E. Sebastián, C. Jiménez, M.V. Mateos, A. Balanzategui, A. Antón, M. Ruano, R. Maldonado, M. González, J.F. San Miguel, R. García Sanz  
Hospital Clínico Universitario de Salamanca. IBSAL

## BIOLOGÍA HEMATOLÓGICA: CULTIVOS, CITOMETRÍA, CITOGENÉTICA, BIOLOGÍA MOLECULAR II (PC-306 a PC-315)

- PC-306 Alteraciones citogenéticas en leucemia mieloide crónica atípica: aportación del cariotipo en 12 pacientes con esta rara entidad**  
M. Gómez Rosa, M.I. Montero, R.M. Morales, E. Carrillo Cruz, R. Bernal, J. Falantes, I. Espigado, J.A. Pérez Simón  
Servicio Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- PC-307 Utilidad de la FISH en la determinación del reordenamiento del gen MLL en el diagnóstico de la leucemia mieloide aguda**  
N. Ruiz-Xivillé<sup>1</sup>, I. Granada<sup>1</sup>, A. Cisneros<sup>1</sup>, J. Grau<sup>1</sup>, M. Xandri<sup>1</sup>, D. Campos<sup>1</sup>, C. Martori<sup>1</sup>, E. Santafé<sup>1</sup>, C. Villena<sup>1</sup>, L. Zamora<sup>1</sup>, S. Vives<sup>1</sup>, J.M. Sancho<sup>1</sup>, N. Lloveras<sup>2</sup>, R. Duarte<sup>3</sup>, L. Escoda<sup>4</sup>, L.L. Font<sup>5</sup>, F. Solé<sup>6</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>, E. Feliu<sup>1</sup>, F. Millá<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Servicio de Hematología. ICO Badalona. Hospital Germans Trias i Pujol. IJC. UAB. <sup>2</sup>ICO Girona. Hospital Josep Trueta. <sup>3</sup>ICO Hospitalet-Hospital Duran y Reynals. <sup>4</sup>Hospital Joan XXIII. Tarragona. <sup>5</sup>Hospital Verge de la Cinta de Tortosa. <sup>6</sup>Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras. Badalona (Barcelona)

- PC-308 La expresión de galectina-1, galectina-2, galectina-3 y galectina-8 en mieloma múltiple y su significado clínico y pronóstico**  
A. Borda, J. Martínez López, A. Leiva, R. Ayala, A. Arenas, S. Barrio, F. Gilsanz  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*
- PC-309 Prevalencia de segundas neoplasias en pacientes con leucemia linfática crónica**  
M. García Caro<sup>1</sup>, J. Grau<sup>1</sup>, O. García<sup>1</sup>, M. Sagüés<sup>1</sup>, A. Puiggros<sup>2</sup>, E. Abella<sup>2</sup>, R. Santacruz<sup>3</sup>, M. Ortega<sup>3</sup>, P. Abrisqueta<sup>3</sup>, F. Carbonell<sup>4</sup>, E. Luño<sup>5</sup>, J.M. Hernández<sup>6</sup>, A. Rodríguez Vicente<sup>6</sup>, M.J. Marco<sup>7</sup>, J.A. Hernández<sup>8</sup>, C. Muñoz<sup>8</sup>, T. González<sup>9</sup>, J. Delgado<sup>10</sup>, M. Ardanaz<sup>11</sup>, M.J. Calasanz<sup>12</sup>, M.T. Vargas<sup>13</sup>, M.A. Piñán<sup>14</sup>, I. Marugán<sup>4</sup>, M. Osma<sup>15</sup>, E. Arranz<sup>16</sup>, A.C. Oliveira<sup>17</sup>, J. Cervera<sup>18</sup>, A. Valiente<sup>19</sup>, E. Olovarría<sup>19</sup>, I. Buño<sup>20</sup>, C. Martínez Laperche<sup>20</sup>, M. Talavera<sup>21</sup>, N. Ruiz Xivillé<sup>1</sup>, C. Ferrà<sup>1</sup>, J. Vila-Bou<sup>1</sup>, A. Torrent<sup>1</sup>, F. Bosch<sup>3</sup>, F. Solé<sup>1</sup>, R. Collado<sup>4</sup>, B. Espinet<sup>2</sup>, J.M. Ribera<sup>1</sup>, F. Millá<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Barcelona. <sup>2</sup>Hospital del Mar-Parc Salut Mar. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>4</sup>Consorcio Hospital General Universitario. Valencia. <sup>5</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>6</sup>Hospital Universitario de Salamanca. IBSAL. IBMCC. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. CSIC. Salamanca. <sup>7</sup>Hospital General. Castellón. <sup>8</sup>Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. <sup>9</sup>Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica. Santiago de Compostela. <sup>10</sup>Hospital Sant Pau. Barcelona. <sup>11</sup>Hospital Txagorritxu. Vitoria. <sup>12</sup>Departamento de Genética. Universidad de Navarra. Pamplona. <sup>13</sup>Hospital Virgen de la Macarena. Sevilla. <sup>14</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>15</sup>Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>16</sup>Hospital Universitario La Princesa. Madrid. <sup>17</sup>Hospital Universitari de Bellreguard. Institut Català d'Oncologia. Barcelona. <sup>18</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. <sup>19</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. <sup>20</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. <sup>21</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
- PC-310 Nuevas estrategias de análisis en citometría de flujo para el diagnóstico de la enfermedad mínima residual en mieloma múltiple**  
P. Benoit Villena<sup>1</sup>, F. Tarín Rodrigo<sup>2</sup>, E. Mora Casterá<sup>2</sup>, B. Villarrubia Lor<sup>2</sup>, A. Mauricio Campos<sup>2</sup>, M.L. Fernández Martínez<sup>2</sup>, S. Salazar Fernández<sup>2</sup>, L. Blázquez<sup>2</sup>, E.J. De Paz Andrés<sup>2</sup>, J. Verdú Belmar<sup>2</sup>, T. López Cedeño<sup>2</sup>, C. Gil Cortés<sup>2</sup>, P. Fernández Abellán<sup>2</sup>, C. Rivas González<sup>2</sup>, J.L. Sánchez Majano<sup>3</sup>, C. Fernández Miñano<sup>1</sup>, V. Castaño Giraldo<sup>4</sup>, S. Sánchez Sánchez<sup>5</sup>, M. Blanes<sup>4</sup>, J. Bernabéu Guritérrez<sup>4</sup>, J.J. Verdú Verdú<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Vega Baja. Orihuela. <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>3</sup>Hospital Universitario de San Juan. Alicante. <sup>4</sup>Hospital Universitario de Elda. <sup>5</sup>Hospital de Villajoyosa. Alicante
- PC-311 CRBN, IRF4 y c-myc se expresan diferencialmente en distintas neoplasias mieloides**  
J.M. Alonso Domínguez<sup>1</sup>, D. Miguel<sup>2</sup>, J. Olmedo<sup>2</sup>, S. Barrio<sup>3</sup>, R. Ayala<sup>3</sup>, T. Cedena<sup>3</sup>, J. Martínez López<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratorio Central Comunidad de Madrid. <sup>2</sup>Universidad Complutense. Madrid. <sup>3</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- PC-312 Diagnóstico y monitorización de hemoglobinuria paroxística nocturna por citometría de flujo multiparamétrica. Optimización de protocolos basados en CD59, CD55 y FLAER**  
P. Benoit Villena<sup>1</sup>, F. Tarín Rodrigo<sup>2</sup>, A. Mauricio Campos<sup>2</sup>, E. Mora Casterá<sup>2</sup>, C. García Hernández<sup>2</sup>, E.J. de Paz Andrés<sup>2</sup>, J. Verdú Belmar<sup>2</sup>, M.L. Fernández Martínez<sup>2</sup>, S. Salazar Fernández<sup>2</sup>, C. Botella Prieto<sup>2</sup>, L. Blázquez<sup>2</sup>, M.F. Palmero Cabezas<sup>2</sup>, D. Borrego García<sup>3</sup>, A. Acedo Martínez<sup>1</sup>, J.A. Fernández García<sup>4</sup>, W. Salgado<sup>5</sup>, I.S. Caparrós<sup>6</sup>, M.J. Moreno<sup>6</sup>, C. Ballester<sup>7</sup>, M.A. Durán<sup>7</sup>, J.J. Verdú Verdú<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Vega Baja. Orihuela. <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante. <sup>3</sup>Hospital Universitario de Elda. <sup>4</sup>Hospital Universitario de San Juan. Alicante. <sup>5</sup>Hospital Torrecárdenas. Almería. <sup>6</sup>Hospital de Málaga. <sup>7</sup>Hospital Son Espases. Palma de Mallorca



Sábado, 19 de octubre

- PC-313** **Búsqueda de un consenso sobre la información que debe incluir el informe de resultados de la PCR cuantitativa de BCR-ABL en pacientes con LMC. Un estudio del Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH) utilizando la metodología Delphi**  
 I. Buño<sup>1</sup>, A. Jiménez-Velasco<sup>2</sup>, J.M. Álamo<sup>3</sup>, P. Algara<sup>4</sup>, E. Anguita<sup>5</sup>, Milagros Balbín<sup>6</sup>, E. Barragán<sup>7</sup>, F. Barros<sup>8</sup>, B. Bellosillo<sup>9</sup>, A. Blanco<sup>10</sup>, C. Blas<sup>11</sup>, B. Blázquez<sup>12</sup>, M. Cabezón<sup>13</sup>, M.C. Chillón<sup>14</sup>, R. Collado<sup>15</sup>, M. Collado-Díaz<sup>16</sup>, D. Colomer<sup>17</sup>, M.D. de Juan<sup>18</sup>, F. Díaz Flores<sup>19</sup>, E. Fernández-Ruiz<sup>20</sup>, A.B. Galván<sup>21</sup>, J.R. García<sup>22</sup>, J. García Marco<sup>23</sup>, R. García Sanz<sup>14</sup>, E. Gómez<sup>23</sup>, M.T. Gómez Casares<sup>24</sup>, C. Gutiérrez<sup>25</sup>, M.L. Hermosín<sup>26</sup>, D. Ivars<sup>15</sup>, P. Jiménez Gámiz<sup>27</sup>, M. Albajar<sup>28</sup>, M.J. Larrayoz<sup>29</sup>, L. Lombardia<sup>30</sup>, M. Martínez<sup>31</sup>, C. Martínez Laperche<sup>1</sup>, J. Martínez-López<sup>32</sup>, M.I. Marugán<sup>15</sup>, A. Minguela<sup>33</sup>, C. Montoriol<sup>34</sup>, Á. Piñán<sup>35</sup>, D. Rey<sup>36</sup>, R. Rodríguez<sup>37</sup>, B. Sánchez Vega<sup>38</sup>, I. Santamaría<sup>6</sup>, E. Sarasola<sup>12</sup>, G. Soler<sup>39</sup>, A. Valiente<sup>40</sup>, A. Velasco<sup>41</sup>, L. Zamora<sup>13</sup>, por el Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH) de la SEHH  
<sup>1</sup>Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Madrid. <sup>2</sup>Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>3</sup>Centro Inmunológico de Alicante. <sup>4</sup>Hospital Virgen de la Salud. Toledo. <sup>5</sup>Hospital Clínico. Madrid. <sup>6</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. <sup>7</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia. <sup>8</sup>I. de Xenómica de Galicia. <sup>9</sup>Hospital del Mar. Barcelona. <sup>10</sup>Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>11</sup>Fundación Jiménez Díaz. Madrid. <sup>12</sup>Hospital de Basurto. Bilbao. <sup>13</sup>Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona). <sup>14</sup>Hospital C. Universitario Salamanca. <sup>15</sup>Hospital General Universitario. Valencia. <sup>16</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>17</sup>Hospital de Donostia. San Sebastián. <sup>18</sup>Hospital Universitario de Canarias. <sup>19</sup>Hospital Universitario de La Princesa. Madrid. <sup>20</sup>Althia, Barcelona. <sup>21</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>22</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid. <sup>23</sup>Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia. <sup>24</sup>Hospital Universitario Doctor Negrín. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>25</sup>Hospital Universitario Joan XXIII. Tarragona. <sup>26</sup>Hospital de Jerez. <sup>27</sup>Hospital Virgen de Las Nieves. Granada. <sup>28</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>29</sup>Universidad de Navarra. <sup>30</sup>CNIO. Madrid. <sup>31</sup>Reference Laboratory SA. Barcelona. <sup>32</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>33</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>34</sup>Laboratorio Dr. Echevarne. Barcelona. <sup>35</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>36</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. <sup>37</sup>Hospital Infanta Cristina. Badajoz. <sup>38</sup>Gemolab SL, Madrid. <sup>39</sup>Hospital Reina Sofía. Murcia. <sup>40</sup>Complejo Hospitalario de Navarra. <sup>41</sup>Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida
- PC-314** **Diagnóstico molecular en 60 familias con hemofilia A en Aragón**  
 S. Santa Catalina Agreda, X. Arias Moreno, B. de Rueda Ciller, J.F. Lucía Cuesta, D. Rubio Félix  
 Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza
- PC-315** **It takes two to tango? Papel del aspirado de médula ósea y de la biopsia ósea en el diagnóstico de implicación medular por linfoma y tumor sólido en la población pediátrica**  
 D. Pereira<sup>1</sup>, T. Sousa<sup>2</sup>, E. Mesquita<sup>3</sup>, R. Henrique<sup>4</sup>, A. Pinto<sup>5</sup>, C. Mendes<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Serviço de Onco-Hematologia, Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil. Porto (IPOFG, Porto). <sup>2</sup>Serviço de Hematologia Laboratorial. IPOFG, Porto. <sup>3</sup>Núcleo de estudantes de Estatística, Universidade Minho. <sup>4</sup>Serviço Anatomia Patológica, IPOFG, Porto. <sup>5</sup>Serviço Pediatria, IPOFG, Porto

**BANCO DE SANGRE Y PRÁCTICA TRANSFUSIONAL**

(PC-326 a PC-335)

- PC-326 Mejora del proceso transfusional y nuevas tecnologías de la información: programa de autoinspecciones de la indicación**  
P.L. Fernandez<sup>1</sup>, A. Jaramillo<sup>1</sup>, M.I. Ortiz de Salazar<sup>2</sup>, F. Blasco<sup>1</sup>, J. Blazquez<sup>1</sup>, J.C. Medina<sup>1</sup>, R. Cruz<sup>1</sup>, E. Herrero<sup>1</sup>, M.A. Amador<sup>1</sup>, L. Gómez<sup>1</sup>, N. Valdez<sup>1</sup>, E. López<sup>1</sup>, S. Martínez<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital de Torrevieja. Alicante. <sup>2</sup>Centro de Transfusiones de Alicante*
- PC-327 Estudio de activación y funcionalidad *in vitro* de concentrados de plaquetas lavados con solución aditiva y comparación de eficacia transfusional con concentrados de plaquetas *buffy-coat* estándar**  
D.C. Martínez Millán, H. Fernández Muñoz, E. Plaza, C. Castilla Llorente, M.L. Amigo, I. Heras, P. Iniesta, A. Cascales, M.L. Lozano, F. Ferrer Marín, V. Vicente, J. Rivera  
*Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Centro Regional de Hemodonación. Universidad de Murcia. IMIB. Murcia*
- PC-328 Estudio de eficacia y seguridad de la transfusión profiláctica de concentrados de plaquetas procesadas por el método de PRP versus *buffy-coat* en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos**  
H. Fernández, M. Romera, C. Castilla Llorente, J.M. Torregrosa, E. Plaza, I. Heras, M.L. Lozano, F. Ferrer Marín, V. Vicente, J. Rivera  
*Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Meseguer. Centro Regional de Hemodonación. Universidad de Murcia. IMIB. Murcia*
- PC-329 Utilidad de la exanguinotransfusión para reducir la morbimortalidad asociada a la tosferina maligna**  
M. Ruiz Mercado, A. Molinos, P. Noguero, V. Escamilla, S. Verdesoto, J.A. Pérez Simón  
*UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)/CSIC/Universidad de Sevilla*
- PC-330 Evaluación clínica de los productos de plaquetas obtenidos mediante sistema Reveos<sup>®</sup>**  
E. Landeta<sup>1</sup>, M. Vera Cristo<sup>1</sup>, M.A. Pérez<sup>1</sup>, J. Monge<sup>1</sup>, M. Lozano<sup>1</sup>, M.C. Francisco<sup>1</sup>, M.A. Vesga<sup>2</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital Universitario Cruces. Barakaldo (Vizcaya). <sup>2</sup>CVTTH. Hospital Donostia. San Sebastián. Hospital Basurto. Bilbao*
- PC-331 Transfusión en anemia hemolítica autoinmune**  
C. Guillén, L. Mardones, E. Jaro, J. Sánchez Calero, B. Fernández, M.A. Andreu, M.D. Monteagudo, J. Cachá, M.J. Vázquez  
*Hospital Universitario de Móstoles. Madrid*
- PC-332 Granulocitoaféresis, una nueva alternativa terapéutica para la colitis ulcerosa. Experiencia en un centro**  
B. Albarrán Severo, B. González Mena, G.V. Andújar Troncoso, S. Urrutia Rodríguez, E. Fernández Fernández, A. Cantalapiedra Díez, J. Olazábal, L.J. García Frade  
*Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid*
- PC-333 Efectividad y análisis de costes de la utilización de un equipo de recuperación y reinfusión postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía reparadora de fractura subcapital de cadera. Estudio de cohortes antes y después**  
J.A. García Erce<sup>1</sup>, J. Cuenca Espiérrez<sup>2</sup>, A. Herrera Rodríguez<sup>3</sup>, E. Martín Montañez<sup>4</sup>, D. Iglesias Ariza<sup>5</sup>, M. Muñoz Gómez<sup>6</sup>  
*<sup>1</sup>Hospital San Jorge. Huesca. <sup>2</sup>Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Universidad Zaragoza. <sup>4</sup>Department of Pharmacology. School of Medicine. University of Malaga. Málaga. <sup>5</sup>Hospital de Barbastro. Huesca. <sup>6</sup>GEMSA, Medicina Transfusional. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga*

Sábado, 19 de octubre

- PC-334 **Reducción de la mortalidad con la implantación de un protocolo de hemorragia masiva. Experiencia de un centro universitario**  
N. Martínez Calle, A. Alfonso, A. Fernández del Carril, F. Hidalgo, P. Monedero, M. Hernández, R. Lecumberri, J.A. Páramo  
*Clinica Universidad de Navarra. Pamplona*
- PC-335 **Implementación de un programa de manejo integral de hemoderivados en una unidad de cuidados intensivos**  
L.D. Umezawa Makikado, M. Chico Fernández, C. García Fuentes, E. Torres Sánchez, Z. Molina Collado, M. Catalán González, J.A. Sánchez Izquierdo Riera, J.C. Montejo González  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

**HEMOSTASIA Y TROMBOSIS II**

(PC-349-350, PC-362 a PC-364, PC-392, PC-407, PC-424-425)

- PC-349 **Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Informe anual de resultados de los módulos de hemostasia**  
G. Gutiérrez<sup>1,2</sup>, J.C. Reverter<sup>1,2</sup>, J.M. Jou<sup>1,2</sup>, A. Pérez<sup>1</sup>, A. Domingo<sup>2</sup>, D. Tàssies<sup>1,2</sup>, D. Benítez<sup>2</sup>, M. Vacas<sup>2</sup>, A. Merino<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital Clínic. Barcelona. <sup>2</sup>Comité de Estandarización SEHH
- PC-350 **Utilidad clínica de un nuevo coagulómetro portátil (micro-INR)**  
P. Chamorro Chamorro<sup>1</sup>, C. Chamorro Fernández<sup>1</sup>, N. Ron Martínez<sup>1</sup>, J.M.<sup>a</sup> Nieto Castañón<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hospital del Oriente de Asturias. Arriónidas. <sup>2</sup>Área Sanitaria VI. Asturias
- PC-362 **Enfermedad de von Willebrand: la complejidad de los subtipos y el abordaje terapéutico**  
T. Fidalgo, C. Silva Pinto, R. Salvado, A.C. Oliveira, H. Almeida, T. Sevivas, D. Marques, P. Martinho, E. Gonçalves, N. Martins, M.L. Ribeiro  
*Serviço de Hematologia CHC. Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE. Coimbra (Portugal)*
- PC-363 **Estudio de la generación de trombina en plasma rico en plaquetas fresco y congelado en pacientes con hemofilia grave con y sin inhibidores y controles sanos**  
I. Fernández Bello, M.<sup>a</sup>T. Álvarez Román, V. Jiménez Yuste, M. Martín Salces, N. Butta Coll  
*Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital Universitario La Paz. Madrid*
- PC-364 **Análisis del perfil de uso y seguridad de los concentrados de complejo protrombínico no activado en pacientes sometidos a circulación extracorpórea**  
D. Díaz Canales, M.E. Mingot, A. Medina Arteaga, R. Cid Vivas, A. Heiniger Mazo, J. Carmona Aurióles  
*Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga*
- PC-392 **Estudio biológico ampliado de las trombosis de localización atípica**  
M. Solé Rodríguez<sup>1</sup>, I. Álvarez Laderas<sup>1</sup>, M.M. Nieto Hernández<sup>2</sup>, S. Ramírez García<sup>3</sup>, R. Butrón<sup>4</sup>, R. García Lozano<sup>5</sup>, T. Caballero Velázquez<sup>1</sup>, C. Prats Martín<sup>1</sup>, R. Jiménez Bárcenas<sup>1</sup>, M. Vinuesa Vilella<sup>1</sup>, J.A. Pérez Simón<sup>1</sup>, F.J. Rodríguez Martorell<sup>1</sup>  
*Servicio de Hematología y Hemoterapia. <sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)/CSIC/Universidad de Sevilla. <sup>2</sup>Hospital Universitario Ciudad de Jaén. <sup>3</sup>Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>4</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>5</sup>Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*

- PC-407 **Esplenectomía en sujetos adultos con trombocitopenia inmune. Experiencia de un centro**  
R. Jiménez Bárcenas, M.A. Domínguez Muñoz, M. Vinuesa Vilella, F.J. Rodríguez Martorell, J.A. Pérez Simón  
*UGC de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)/CSIC/Universidad de Sevilla*
- PC-424 **Pérdidas gestacionales y fallos de implantación recurrentes. Uso clínico de la heparina**  
M. Fariñas García<sup>1</sup>, M. Rodríguez Paíno<sup>1</sup>, E. Olaso<sup>1</sup>, D. Irusta<sup>2</sup>, S. Sánchez Ramón<sup>3</sup>, I. Santillán<sup>4</sup>, M. Alarcón<sup>4</sup>, V. Verdú<sup>4</sup>, V. Lucas<sup>4</sup>, Ruiz<sup>4</sup>  
*Servicios de <sup>1</sup>Hematología, <sup>2</sup>Ginecología e <sup>3</sup>Inmunología. Clínica Santa Elena. Madrid. <sup>4</sup>Servicio de Ginecología. Clínica Ginefu. Madrid*
- PC-425 **Dabigatrán etexilato (DE): monitorización, recomendaciones e interpretación de resultados**  
L. Hernández Vázquez, J. Millón, C. Vallvé, V. Orenes, M. Borrell, N. Vilalta, M. Carrasco, J.C. Souto, J. Fontcuberta, J. Mateo  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*



# Simposios satélite





**Viernes, 18 de octubre**

13:30-15:15 h

**SALA A-PARÍS**

**LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA (LLC) REFRACTARIA:  
NUEVOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES**

**Moderador:**

**Francesc Bosch Albareda**

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

**Bienvenida e introducción**

**Francesc Bosch Albareda**

**Significado clínico de las mutaciones de TP53 en LLC**

**Thorsten Zenz**

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen. Deutsches Krebsforschungszentrum.  
Heidelberg (Germany)

**Nuevas estrategias terapéuticas para pacientes con LLC  
refractaria: ¿qué hay en el horizonte?**

**Anders Österborg**

Karolinska University Hospital. Stockholm (Sweden)

**Caso clínico interactivo**

**José Antonio García Marco**

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Majadahonda (Madrid)

**Resumen y conclusiones**

**Francesc Bosch Albareda**

*Con la colaboración de GlaxoSmithKline*

**Viernes, 18 de octubre**13:30-15:15 h **SALA B-BRUSELAS****HOT TOPICS IN LYMPHOMA****Moderador:****Armando López-Guillermo**

Hospital Clinic, Barcelona

**Welcome****Armando López-Guillermo****The many faces of aggressive T-cell lymphomas:  
the need of an accurate diagnosis****Elías Campo**

Hospital Clinic, Barcelona

**Is there a role for radiotherapy in the treatment  
of Hodgkin lymphoma?****Lena Specht**

Rigshospitalet, Copenhagen (Denmark)

**Allogenic stem cell transplantation:  
The never-ending controversy in r/r HL?****NO allo****Martin Hutchings**

Rigshospitalet, Copenhagen (Denmark)

**Pro allo****Carmen Martínez**

Hospital Clinic, Barcelona

**Questions and answers****Closing comments***Con la colaboración de Takeda*





**Viernes, 18 de octubre**

13:30-15:15 h

**SALA C-MADRID**

**TRATAMIENTO DEL MIELOMA MÚLTIPLE: CASO A CASO**

**Moderador:**

**Joan Bladé**

Hospital Clínic, Barcelona

**¿Cómo tratar el paciente candidato a TASPE?**

**Laura Rosiñol**

Hospital Clínic, Barcelona

**¿Cómo tratar el paciente estándar y frágil cuando no son candidatos a TASPE?**

**María Victoria Mateos**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

*Con la colaboración de Janssen*

13:30-15:15 h

**SALA 4-LISBOA**

**CONTROVERSIAS Y SOLUCIONES EN HEMOFILIA**

**Moderadora:**

**Rosario Pérez**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Inhibidores en hemofilia: actualización e impacto clínico**

**Carmen Altisent**

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

**Comorbilidades: ¿cómo manejarlas?**

**Ramiro Núñez**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Debates en hemofilia**

**M.ª Eva Mingot**

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

**Víctor Jiménez-Yuste**

Hospital Universitario La Paz, Madrid

**Preguntas y cierre**

**Rosario Pérez**

*Con la colaboración de Bayer*

**Viernes, 18 de octubre**

13:30-15:15 h

**SALA DUBLÍN****TRATAMIENTO DE LOS SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS  
EN LOS PACIENTES FRÁGILES****Moderadora:****Dolores Caballero**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**El paciente anciano onco-hematológico:  
edad, fragilidad y comorbilidad****Fernando Veiga**

Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo

**Tratamiento de la leucemia linfática crónica  
en el paciente anciano/frágil****Javier de la Serna**

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Tratamiento del linfoma no-Hodgkin indolente  
en el paciente anciano/frágil****Guillermo Debén**

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**Discusión y cierre***Con la colaboración de Mundipharma*



**Viernes, 18 de octubre**

13:30-15:15 h

**SALA 5-ROMA**

**NUEVAS PERSPECTIVAS EN LOS SÍNDROMES  
MIELOPROLIFERATIVOS**

**Moderadores:**

**Francisco Cervantes**

Hospital Clínic. Barcelona

**José Antonio Pérez Simón**

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Milestones during CML treatment**

**Michele Bacarani**

Institute of Haematology and Medical Oncology.

S. Orsola at the University Hospital. Bologna (Italy)

**Novedades en neoplasias mieloproliferativas Ph-**

**Francisco Cervantes**

**Importancia del informe de biopsia de la medula osea para  
el diagnóstico de las NMP Ph-**

**María Rozman**

Hospital Clínic. IDIBAPS. Barcelona

*Con la colaboración de Novartis*

**Viernes, 18 de octubre**18:15-20:00 h **SALA 5-ROMA****BIOSIMILARES: SEGURIDAD, EFICACIA Y FARMACOECONOMÍA****Moderadores:****Álvaro Urbano Ispizua**

Hospital Clínic. Barcelona

**Eduardo Olavarría**

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

**Bienvenida****Álvaro Urbano Ispizua****Introducción. Impacto de los biosimilares  
en un servicio de Hematología****Álvaro Urbano Ispizua****Biosimilares: una alternativa segura y eficaz****Fernando de Mora**

Departamento de Farmacología, Terapéutica y Toxicología. Universidad Autónoma de Barcelona

**Seguridad y eficacia de G-CSF biosimilar en la movilización  
de progenitores hematopoyéticos****Piva Sánchez**

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

**Resumen final****Eduardo Olavarría***Con la colaboración de Sandoz*



**Viernes, 18 de octubre**

18:15-20:00 h

**SALA 4-LISBOA**

**LOS ANTICOAGULANTES A DISCUSIÓN**

**Moderadora:**

**M<sup>a</sup> Fernanda López-Fernández**

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**¿Es posible integrar los NACOs en las clínicas TAO?**

**Vanessa Roldán**

Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Presentación del documento “Empleo de rivaroxaban en situaciones clínicas de riesgo”**

**Vicente Vicente**

Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia

**Simplificando el tratamiento de la ETV: rivaroxaban**

**Ricardo Guijarro**

Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

*Con la colaboración de Bayer-Almirall*

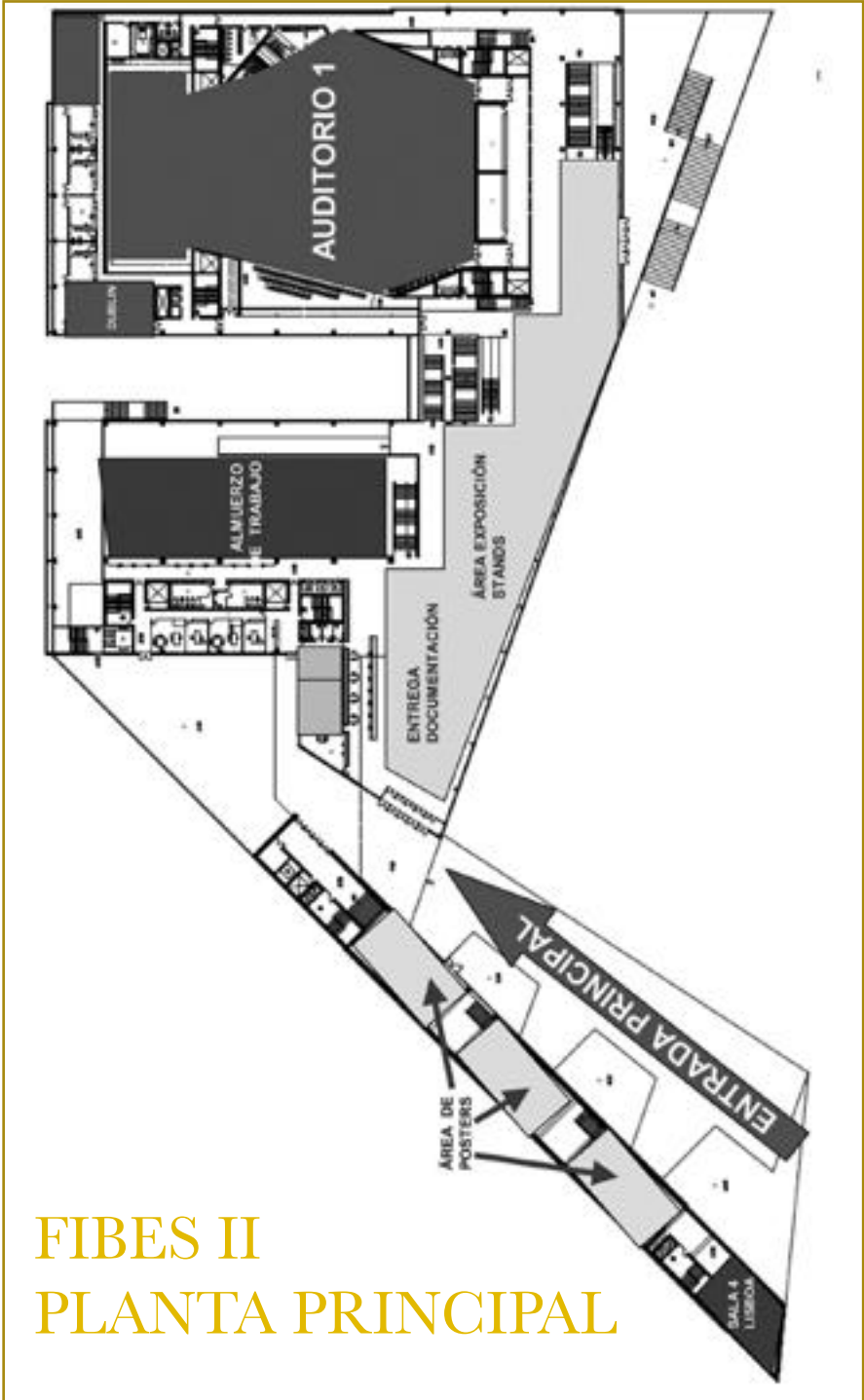




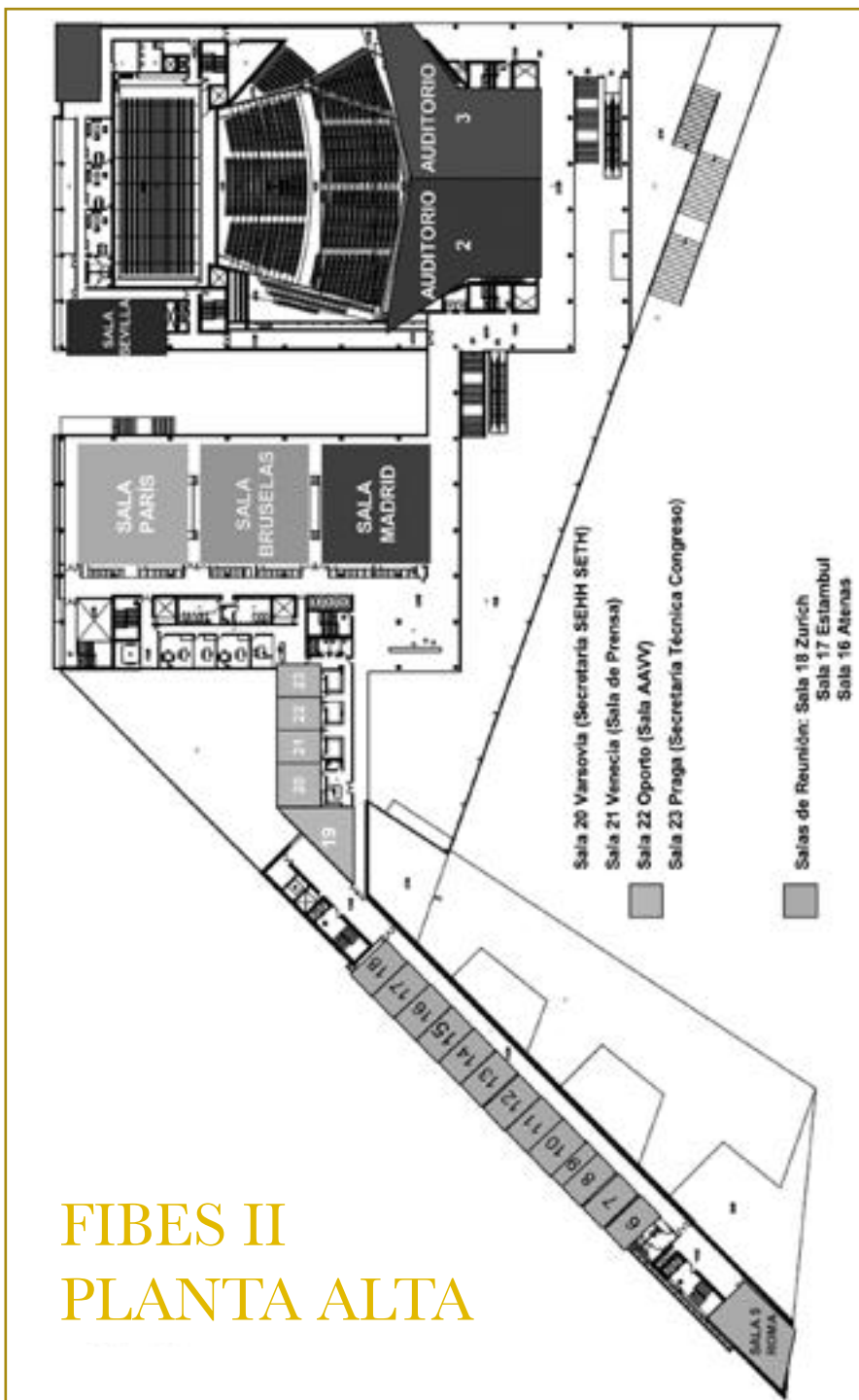
# Planos







# FIBES II PLANTA PRINCIPAL





## EXPOSITORES

Alexion	54		
Amgen	55 y 56		
Baxter	52		
Bayer-Almirall	10 y 11		
Beckman Coulter	17, 18 y 19		
Binding Site	7		
Boehringer Ingelheim	15		
Bristol Myers Squibb	67, 68, 70 y 71		
Bristol Myers Squibb/Pfizer	52		
Celgene	77 a 80	Octapharma	59
EHA	26	Pfizer	50
Ferrer incode	20	Qiagen	60
Gilead	9	Roche	37, 38, 41 y 42
GlaxoSmithKline	64 y 65	Rovi	46
GEPAC	25	Sanofi-Genzyme	1 a 3
Idoctus	28	Shire Pharmaceuticals	61 y 66
Izasa	12, 13 y 14	Siemens	21
Janssen	57, 58, 62 y 63	Sobi	69
Leo Pharma	75 y 76	Spectrum	22
Mundipharma	23	Stago	39 y 40
Novartis	73 y 74	Takeda	72
Novo Nordisk	4 a 6	Vademecum	27

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in approximately 30 rows across the page.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, serving as a template for handwritten notes.



A series of horizontal dotted lines for writing notes, consisting of 30 rows of evenly spaced dots across the width of the page.



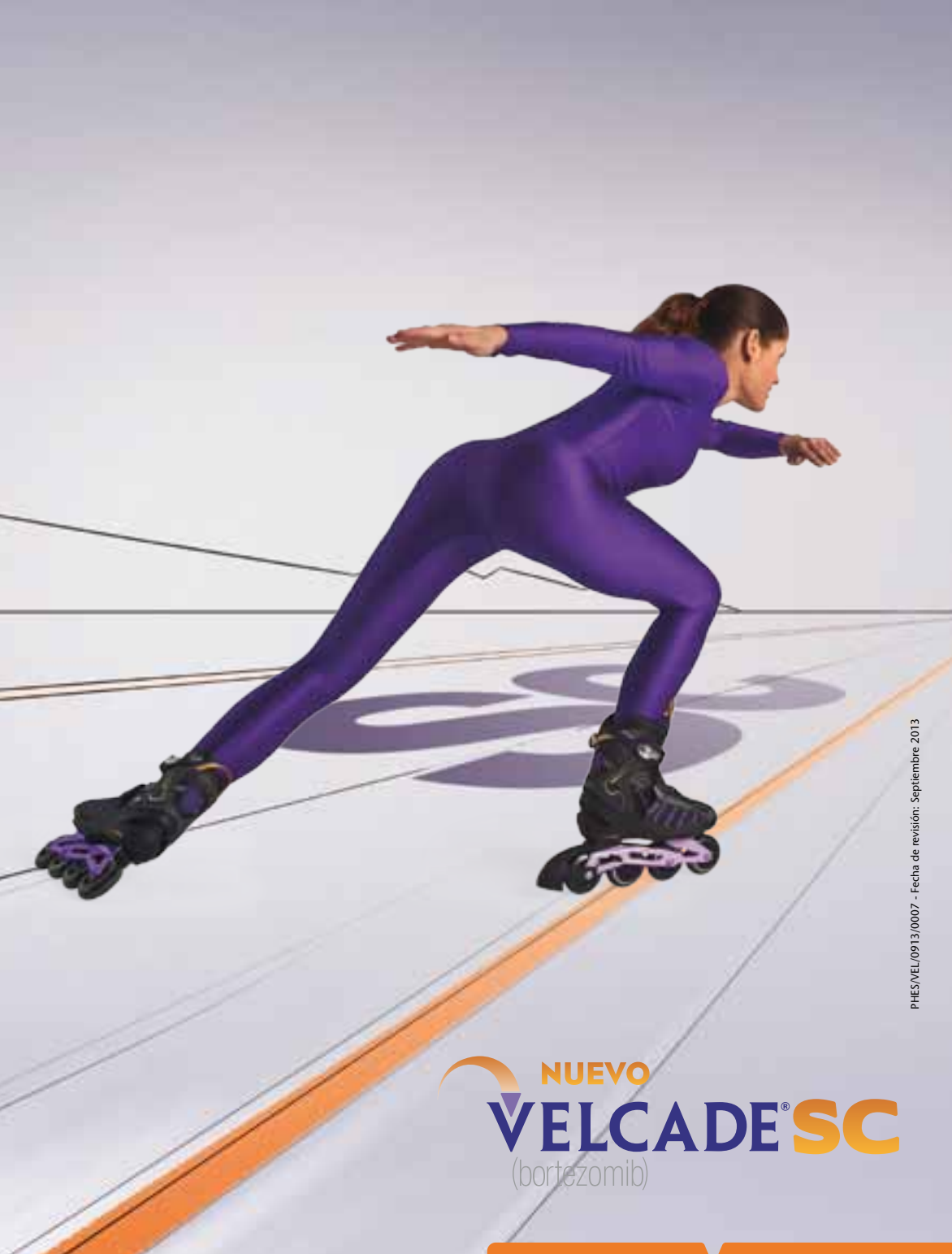
A large area of the page is filled with horizontal rows of small yellow dots, serving as a guide for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in approximately 30 rows across the page.





[www.sehhseth.com](http://www.sehhseth.com)



PHES/VEL/0913/0007 - Fecha de revisión: Septiembre 2013

NUEVO  
**VELCADE<sup>®</sup> SC**  
(bortezomib)

Janssen-Cilag S.A.

**janssen**   
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF **Johnson & Johnson**