



Asociación
Española de
Hematología y
Hemoterapia

Documentación de la
Reunión **A**ministrativa
y **M**anual de **E**structura y
Funcionamiento **AEHH**

LI REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

BARCELONA, NOVIEMBRE DE 2009

EDITAN:

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fortuny, 51, local 5. 28010 Madrid.

e-mail: secretariamadrid@aejh.org

GRUPO ACCIÓN MÉDICA, S.A.

Fernández de la Hoz, 61, entreplanta. 28003 Madrid • Tfno.: 91 536 08 14 - Fax: 91 536 06 07

Balcells, 21-25, bajos, local 1. 08024 Barcelona • Tfno.: 93 285 75 55 - Fax: 93 285 75 56

e-mail: congresosbarcelona@accionmedica.com

Depósito Legal:

ÍNDICE

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA, CELEBRADA EN MURCIA EL 23 DE OCTUBRE DE 2008 . . .	4
RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA	25
MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA AEHH (PERIODO 2008-2009)	27
ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	82
CONVOCATORIA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA	86
GENERAL EXTRAORDINARIA	87
MANUAL DE ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA AEHH	89

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA AEHH

Murcia, 23 de octubre de 2008

Bajo la presidencia del Dr. Evarist Feliu Frasnado, comienza en el Palacio de Congresos de Murcia (Edificio A-Sala Narciso Yepes), a las 14.00 h., la Asamblea de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, procediéndose a debatir uno por uno los puntos del orden del día que a continuación se reflejan con sus respectivos contenidos:

1. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ASAMBLEA ANTERIOR

La Asamblea aprueba la redacción del acta de la última reunión, sin que exista ninguna solicitud concreta de enmiendas o correcciones.

2. INFORME DE PRESIDENCIA

El presidente comienza exponiendo la necesidad de realizar una reevaluación de resultados respecto a la **relación con Acción Médica** con objeto de preservar todo aquello que haya sido beneficioso para la Sociedad y de intentar corregir aquello que pueda mejorarse. En este sentido, hace hincapié en que muchas sociedades científicas han profesionalizado su gestión, no sólo por medio de una empresa proveedora de servicios sino también gracias a la figura de un gerente o coordinador de la propia sociedad. Se informa a la Asamblea de que la Junta Directiva ha decidido dar este paso y comenzar el proceso de selección y contratación de un **gestor económico**. Esta nueva figura está destinada a garantizar un mejor control de la ejecución de las decisiones económicas de los órganos directivos de la AEHH y FEHH y a conseguir un mejor control de la actividad económica en general. Ante esta información, algunos asistentes, como el Dr. Emilio Montserrat y el Dr. Antonio Torres, aplauden la decisión y confirman su apoyo a la idea de que la AEHH debe profesionalizarse sin mayores reservas, igual que el resto de las sociedades médicas.

El Dr. Feliu comenta que es ya inminente la constitución de la **Fundación CAT**, entidad que es necesaria para responder jurídicamente como agente acreditador homologado por la Agencia Nacional de Entidades de acreditación ENAC. Sin este paso

la homologación por ENAC no puede ser solicitada. La representación en el patronato de esta fundación está ajustada a partes iguales con la de la SETH, habiendo también representantes del propio CAT.

El Dr. Feliu informa de la reunión que tuvo en Madrid con el Dr. Alfonso Moreno, presidente de la Comisión Nacional de Especialidades, sobre el asunto de la **troncalidad de Hematología y Hemoterapia**. La conclusión principal es que debemos situar la Hematología y Hemoterapia en el tronco de las especialidades médicas para su mejor defensa como especialidad integral. El situarla en el tronco de laboratorio conllevaría el riesgo de perder el contacto directo con el paciente lo cual perjudicaría seriamente a la especialidad. El Dr. Moreno estuvo de acuerdo con este planteamiento y asumió defender esta posición en adelante.

El Dr. Feliu pasa a exponer acto seguido la problemática que existe para **defender la calidad e integridad** de nuestra especialidad en determinadas comunidades autónomas (La Rioja, Andalucía, Cataluña y Madrid, entre otros.) Al hilo de esto, informa de que se abrirán contactos con las diferentes administraciones autonómicas (Andalucía, Cataluña, Madrid,...) con objeto de conseguir la debida interlocución en esta materia. Por otro lado existe la voluntad de coordinar **acciones conjuntas con la SETH y la SETS** para favorecer una mayor integración de nuestras actividades científicas y una mayor cohesión en la defensa global de la especialidad.

Otro asunto que comenta el presidente es el relativo al desarrollo del **Informe ANTARES**, que tiene por objeto diagnosticar los problemas de nuestra especialidad y trazar un plan estratégico con el que intentar conseguir una solución de los diversos problemas y mejorar el conocimiento y la proyección de la Hematología y Hemoterapia en nuestra sociedad. En esta iniciativa se tendrá muy en cuenta la opinión de las otras dos sociedades (SETH y SETS) y se buscará con ellas el máximo consenso para emprender las acciones conjuntas que sean necesarias.

El Dr. Feliu informa también que se ha recibido una invitación para acudir a una reunión de todas las sociedades médicas denominada **Primer Encuentro Multidisciplinar de Sociedades Médicas**.

Acudirá la vicepresidenta, Dra. Carmen Burgaleta, a dicha reunión en representación de la AEHH.

El Dr. Feliu informa también de la existencia de la **nueva sede de la AEHH** en Madrid cuya actividad ya está en marcha, y de la presencia de los hematólogos en la nueva Feria de Salud **FISALUD** en noviembre en Madrid. Para esta feria se han grabado dos vídeos divulgativos en la parte destinada al público general.

El presidente comenta también que se ha abierto un proceso de negociación con el **Banco Nacional de ADN** su sede en el Hospital de Salamanca, para establecer un convenio de colaboración entre la AEHH y dicho organismo de investigación genética. Este convenio permitirá presumiblemente aportar muestras de diversas enfermedades al banco y a su vez disponer de un gran número de muestras biológicas de toda España para diversas investigaciones en el campo de la Hematología.

El Dr. Feliu también comenta que se ha recibido una invitación formal para que la AEHH organice el **Congreso Mundial** de la especialidad en Madrid en 2010. Se constata que ya se va a celebrar en dicho año en Barcelona la reunión de la EHA. Además esta propuesta se ha hecho con insuficiente antelación, quedando poco tiempo para organizar tal evento, por lo que La Junta Directiva AEHH ha decidido unánimemente rehusar amablemente la invitación.

Por último, el presidente reconoce la excelente labor que en los últimos 8 años ha realizado el secretario saliente, **Dr. Enric Contreras**, agradeciéndole en nombre de todos su dedicación y esmero en el desempeño del cargo. Le entrega un pequeño obsequio así como una placa conmemorativa a modo de pequeño homenaje y en reconocimiento público de la labor realizada en beneficio de la AEHH y FEHH en el tiempo en que ha sido secretario general.

3. INFORME DE SECRETARÍA

El Dr. Enric Contreras pasa a exponer diversos contenidos que componen su informe de secretaría, distribuidos en los siguientes apartados:

3.1. Movimiento de socios

La dinámica de socios en el último año ha sido la siguiente:

- Altas: 106
 - Numerarios: 36
 - Postgraduados: 55
 - Asociados: 15
- Bajas: 24

Total socios actualmente: 1.990.

3.2. Representantes de la AEHH en diferentes instituciones 2008

Los representantes oficiales de la AEHH en diversos organismos e instituciones son los relacionados a continuación:

- SEAFORMEC
 - Evarist Feliu Frasnado
 - Ramón Salinas Argente
- FENIN
 - Teresa Molero Labarta
 - Ana Isabel Heiniger
- U.E.M.S.
 - Juan Luis Steegmann Olmedillas
 - Josep M^a Jou Turallas
- C.N.E.
 - Luz Barbolla García
 - José M^a Ribera Santasusana
- O.N.T.
 - Enric Carreras Pons
 - Guillermo Sanz Santillana
 - Ana Sureda Balari
 - Rafael de la Cámara de Llanza
 - Javier de la Rubia Comos
- FUNDACIÓN CARRERAS
 - Evarist Feliu Frasnado
- SOCIEDAD INTERNACIONAL DE HEMATOLOGÍA
 - Vicente Vicente García
- COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL
 - Mercedes Corral Alonso

3.3. Patrocinio de actividades científicas

A continuación se exponen todas aquellas actividades científicas y eventos formativos en los que la AEHH, por medio de su Grupo de Formación y Acreditación ha concedido un aval:

- *Manejo de los Pacientes con Leucemia Mielode Crónica (LMC Ph+)*. Octubre de 2007
- *Guía clínica de quelación del paciente con síndrome mielodisplásico*. Noviembre de 2007
- *Curso Actualizaciones en Hematología*. 29 de

febrero y 1 de marzo de 2008. Hospital Quirón de Madrid

- *Reunión de Expertos en Leucemia de MDACC*. Marzo de 2008
- *Proyecto: Estimado colega, tengo una pregunta para Usted sobre Mieloma Múltiple*. Abril de 2008
- *Proyecto: Algoritmos*. Abril de 2008
- *Curso de Investigadores en Trombocitemia Esencial*. Mayo de 2008
- *I Jornadas Hematológicas Andaluzas*. Junio de 2008. Córdoba
- *Manual de Infecciones en Hematología Profilaxis y Tratamiento de la Infección en el Paciente Oncohematológico*, 3ª edición. Julio 2008
- *Jornada sobre Biobancos en Oncología en la comunidad valenciana: Metodología y Aplicaciones*. Septiembre de 2008. Valencia
- *Simposio Therapeutic Progress in Myelodysplastic Syndromes*. Octubre de 2008. Murcia
- *Simposio IMiDs en las Enfermedades Linfoproliferativas*. Octubre de 2008. Murcia
- *Actualización en Mieloma Múltiple*. Septiembre de 2008. Valencia
- *Forum Hematológico 2008. Dr. Eulogio Conde*. Septiembre de 2008. Santander
- *Formación Continua “on line” en Hematología*. Octubre de 2008
- *Curso de actualización para residentes de Hematología (CARH)*. Noviembre de 2008. Barcelona
- *I Curso Educativo Avanzado en Patología Trombótica*. Enero de 2009. Universidad de Navarra
- *II Congreso Latinoamericano de Anemia 2008, organizado por el Anemia Working Group Conosur*. Septiembre de 2009
- *Curso de Biología Aplicada – 8ª Edición*. Octubre 2008
- *III Congreso AEAL para afectados por linfoma, mielomas y leucemias*. Noviembre de 2008

3.4. Biblioteca virtual

Se relacionan seguidamente aquellas revistas en formato electrónico que se hallan disponibles en nuestra web:

- British Journal of Hematology
- Blood
- Blood Reviews
- Bone Marrow Transplantation
- Haematologica

- Leukemia
- Thrombosis and Haemostasis
- Transfusion

3.5. Renovación reglamentaria de la Junta Directiva

El secretario asimismo informa de los cargos que deben ser renovados en el presente congreso por haber finalizado su mandato y de los candidatos que se han presentado a las actuales Elecciones:

3.5.1. Cargos a renovar:

- **Vicepresidente 1º:** Mª Fernanda López Fernández
- **Secretario General:** Enric Contreras Barbeta
- **Tesorero:** Rafael Martínez Martínez
- **5 vocales:** Ángel León Lara
Joaquín Martínez López
José María Raya Sánchez
Alfonso José Santiago Marí
Marta Torrabadella Reynoso

3.5.2. Candidatos que se han presentado a las elecciones:

- **Vicepresidente 1º:** Mª Fernanda López Fernández
- **Secretario General:** Alfonso José Santiago Marí
- **Tesorero:** Dr. Rafael Martínez Martínez
- **Vocales:** Dra. María Luz Amigo Lozano
Dra. Cristina Barrenetxea Lekue
Dr. José Antonio García Erce
Dr. Ángel León Lara
Dr. Joaquín Martínez López
Dra. Montserrat Rovira Tarrats
Dr. José Sanchís Cervera
Dra. Marta Torrabadella Reynoso
Dra. Esperanza Tuset Andújar

Las votaciones tendrán lugar en el actual Congreso, en el Palacio de Congreso de Murcia, edificio B, Secretaría AEHH, el sábado 25 de octubre 2008, de 9:00h. a 14:00h. y de 16:00h. a 17:00h. El recuento se realizará a continuación del cierre de urna.

3.6. Cursos de la FEHH realizados.

Se exponen también a continuación los cursos que organizado la Fundación FEHH en el último año:

- VI Curso Tratamiento Antitrombótico (AEHH – SETH) El Muntanyà, Barcelona. Abril de 2008. Dr. Eduardo Rocha.
- VIII Curso de Hemoterapia. Tarragona. Abril de 2008. Dr. Enric Contreras.
- I Curso de Hematología y Enfermedades Depósito. Madrid, abril de 2008. Dra. Pilar Giraldo.
- II Curso de Implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001: 2000 En Centros y Servicios de Transfusión (AEHH – SETS). Sevilla. Abril 2008. Dra. Elena Franco.
- Jornada de Enac Sobre la Norma UNE-en ISO 15189. Sevilla. Mayo de 2008.
- III Curso sobre escritura y lectura científica. Madrid. Mayo de 2008. Dr. Josep María Ribera.
- Jornadas sobre Hemoglobinopatías e Inmigración. Madrid. Mayo de 2008. Dra. Ana Villegas.

3.7. Cursos de la FEHH programados.

Se exponen también a continuación los cursos que la FEHH tiene previsto organizar en los próximos meses:

- IV Curso Actualización en Automatización y Sistemas de Calidad en los Laboratorios de Hematología y Hemostasia Barcelona, Noviembre 2008. Dr. J. Jou, Dr. J. Villarrubia y Dr. J.C. Reverter.
- I Curso sobre Anemias Hemolíticas Microangiopáticas, Púrpura Trombótica Trombocitopénica / Síndrome Hemolítico Urémico. Sin fecha concreta aún. Dr. Javier de la Rubia, Dr. Enric Contreras.

3.8. Becas de la FEHH.

En este apartado el secretario informa de las becas de investigación, bolsas de viaje y otras ayudas económicas concedidas por la FEHH en el último año:

3.8.1. Becas de investigación FEHH 2008.

- **“Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios. Análisis de mecanismos de reparación a nivel celular.** Solicitante: Vanessa P. Moreno Rodríguez. Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

- **“Análisis del valor pronóstico de nuevos marcadores moleculares en la leucemia mieloblástica aguda de riesgo citogenético intermedio”.** Solicitante: Marta Prat Corona Canela. Centro de trabajo: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona.
- **“Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huésped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentámeros HLA antígenoespecíficos”.** Solicitante: Juana Serrano López. Centro de trabajo: Hospital Reina Sofía. Córdoba.

3.8.2. Bolsas de viaje para incorporar nuevas tecnologías 2008

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 3

Concesiones: 3

Importe total: 9.266,66 €

- Eva María Villarón Villarón Ríos. (3.300 €). Centro en Red de Terapia Celular de Castilla y León.
- Josune Orbe Lopetegui. (3.300 €). CIMA. Área Fisiopatología cardiovascular.
- Marcos González Díaz (2.666,66 €) Hospital Universitario de Salamanca.

3.8.3. Ayudas para formación continuada en hospitales comarcales

Presupuesto: 18.000€

Solicitudes: 1

Concesiones: 1

Importe total: 1.000 €

- Maricel Subirá Caselles. (1.000 €) Fundación Althaia. Barcelona

3.8.4. Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 7

Concesiones: 7

Importe total: 18.766,99

- Carolina Bombín Canal (2.166,66 €). Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
- Pere Barba Suñol. (2.333,33 €). Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- Breno Moreno de Gusmao (3.000 €). Hospital

Germans Trias i Pujol. Badalona.

- Belén Íñigo Rodríguez (3.267 €). Hospitalario Universitario de la Princesa. Madrid.
- Jezabel López Brito. (2.900 €). Hospital Universitario de Gran Canaria.
- Ana Moretó Quintana (2.900 €). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
- Cecilia Carpio (2.200 €).

Aprobada en reunión de Junta Directiva del 22 de octubre de 2008.

3.9. Premios de la FEHH

En este apartado el secretario informa de los premios concedidos por la FEHH para su entrega en el presente Congreso:

Premio FEHH Astra Zéneca 2008 al Mejor Artículo Original de Hematología (4.000 €).

Título: “Kinetics of recovery of dendritic cell subsets after reduced-intensity conditioning allogenic stem cell transplantation and clinical outcome”.

Autores: Carme Talam, Álvaro Urbano-Ispizua, Rodrigo Martino, José Antonio Pérez-Simón, Montserrat Batlle, Concepción Herrera, Miquel Granell, Anna Gaya, Montserrat Torrealbadell, Francesc Fernández – Avilés. Volumen: Diciembre 2007.

Centro: Hospital Clínico de Barcelona.

Premio Conjunto FEHH-FETH a la Mejor Comunicación presentada a la 50ª Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH.

Se ha decidido entregar este premio ex-aequo a las dos comunicaciones siguientes:

Título: “La inactivación epigenética del microRNA hsa-miR – 124ª regula la proliferación celular en la leucemia aguda linfoblástica favoreciendo la activación de CDK6”.

Autores: X. Aguirre, a. Vilas-Zornoza, A. Jiménez-Velasco, I. Martín-Subero, L. Cordeu, L. Gárate, E. San José-Enériz, G. Abizanda, P. Rodríguez-Otero, J. Rifón, E. Bandrés, M.J. Calasanz, A. Heiniger, A. Torres, R. Siebert, J. Román-Gómez, F. Prósper.

Centro: CIMA / Departamento de Hematología, Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona);

Departamento de Hematología del Hospital Universitario Carlos Haya (Málaga); Institute of Human Genetics. Kiel –Alemania. Departamento de Genética. Universidad de Navarra. Pamplona. Departamento de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía.

Título: “Afinidad por heparina de la antitrombina: más que un único dominio. Consecuencias estructurales y patológicas de la mutación K241E”.

Autores: I. Martínez-Martínez, A. Ordóñez, A. Miñano, R. Teruel, C. Martínez, R. González Conejero, M.L. Lozano, S. Nieto, V. Vicente, J. Corral.

Centro: Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Messeguer. Centro de Hemodonación. Universidad de Murcia. Fundación Hospital de Cieza. Murcia.

3.10. Estudios de investigación de la FEHH.

El secretario informa a continuación de los estudios de investigación clínica de los que la Fundación FEHH es actualmente promotor:

- Ensayo clínico, aleatorizado, abierto para el tratamiento en primera línea de la LLC. Dr. José A. García Marco. Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro. Madrid.
- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica e infusión de linfocitos del donante tras acondicionamiento no mieloablativo en pacientes con tumores sólidos (carcinoma de células claras de riñón y carcinoma de mama metastásico). Dr. Felipe Prósper. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
- Profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped aguda (EICHa) en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica: ensayo clínico fase II con empleo del Anticuerpo quimérico anti-CD20 (Rituximab®). Dr. Javier García Conde. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

3.11. Fondo Editorial de la FEHH.

Se exponen a continuación las obras que componen actualmente el fondo editorial de la AEHH-FEHH:

1. La Citología Óptica en el Diagnóstico hematológico (quinta edición). Autoras: Soledad Woessner, Lourdes Florensa. (quinta edición).
2. Pautas de quimioterapia en Hemopatías malignas. 4ª edición. Autores: Maricel Subirà Caselles, Montserrat Batlle Massana, Carles Besses Raebel, Lluís Rodríguez i Fernández, Álvaro Urbano-Ispizúa. Edición: Josep M.ª Ribera Santasusana, Ramon Salinas i Argente. Año de edición 2007.
3. Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH. Autores: Documento Institucional AEHH. Año de edición: 2002. Actualizaciones: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.
4. CD III Jornadas del Club de Citología Hematológica de Madrid: "Revisión y actualización de los síndromes mieloproliferativos crónicos e intermedios". Editores: M.P. Ricard Andrés, L. García Alonso. Año de edición: 2006.
5. Biopsia de la Médula Ósea. Perspectiva Clínica Patológica. Director: Dr. Luís Hernández Nieto. Año de edición: 2006.
6. Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en Hematología y Hemoterapia. Coordinador: Jose Mª Jou. Año de edición: 2003.
7. Guía de estudio y tratamiento de las leucemias agudas del adulto. Coordinador: Dr. Javier Bueno Aribayos. Año de edición: 2005.
8. Declaración oficial de la AEHH sobre la especialidad en relación con otras especialidades frontera. Diciembre 2006.
9. Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento y Almacenamiento de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CAT). Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición. Año de edición 2006.
10. Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento, Almacenamiento y Distribución de Progenitores Hematopoyéticos de Cordón Umbilical (CAT). Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición. Año de edición 2007.
11. Estándares de Acreditación de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CAT). Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición. Año de edición 2007.
12. Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2000 en Centros y Servi-

cios de Transfusión". Autores: Luis Ledesma y Elena Franco. (AEHH-SETS). Año de edición: 2007.

3.12. L Reunión Nacional AEHH y XXIV Congreso Nacional SETH

Por último, el Dr. Contreras informa de las cifras del congreso en cuanto a trabajos presentados:

- Inscripciones: 1. 389
- Comunicaciones:
 - Recibidas: 737
 - Aceptadas: 612
 - Orales: 110
 - Pósters: 307
 - Sesión Plenaria: 8
 - Sólo publicar: 147
 - Rechazadas: 125. Porcentaje de rechazo: 16,96 %
- Acreditaciones obtenidas:
 - ECAH
 - Programa Educacional Seaformec: 1,6 créditos

4. INFORME DE TESORERÍA

El Dr. Rafael Martínez presenta el informe de Tesorería de la AEHH del último año. El balance se expresa exactamente dentro del periodo del 2 de agosto del 2007 al 4 de octubre de 2008. Las partidas contables fundamentales se resumen en:

Periodo: 2-8-07 al 4-10-08

Saldo previo en cuenta (2-8-07): 156.669,21 €

Ingresos en el periodo: 132.606,84 €

Gastos en el periodo: 112.752,83 €

Saldo resultante (4-10-08): 176.523,22 €

Para mayor detalle de las partidas contables se adjunta a esta acta el informe completo mostrado a la asamblea, como Anexo 1. A continuación el Dr. Martínez cede la palabra al asesor jurídico, fiscal y contable de la AEHH y FEHH, Sr. Joan Antón Abad, para que dé cumplida información del estado de cierre de cuentas de la Fundación FEHH y el resultado de la auditoría anual practicada.

5. AUDITORÍA DE LA FEHH

El Sr. Joan Anton Abad presenta el informe de la auditoría anual de la FEHH a la asamblea (se adjunta a esta acta como Anexo 2). Dicho informe muestra las cuentas del último ejercicio en el

que se desglosan todas las contabilidades de los diferentes grupos dependientes de la AEHH. La apreciación global del asesor jurídico-fiscal es la de que la situación financiera de la FEHH es globalmente buena. Asimismo informa al patronato de que la auditoría emitió dictamen favorable, con la única salvedad del IVA no repercutido en años previos en la venta de servicios del PGCLC.

El importe de tesorería asciende a unos 754.000 €. El Sr. Abad aclara que la FEHH tiene una deuda a corto plazo de unos 590.000 € y a largo plazo de 218.000 €. En dichas cuentas cabe destacar un incremento en la partida de cursos.

6. ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS GRUPOS COOPERATIVOS

El secretario informa que se ha solicitado a la AEHH la aceptación como nuevo grupo perteneciente a la Sociedad al recientemente constituido **Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos**. La asamblea aprueba por unanimidad dicha incorporación. Informa asimismo del también nuevo **Grupo Interterritorial** creado por la AEHH como un órgano de estudio y abordaje de los problemas de la Hematología española desde una perspectiva autonómica.

El presidente comenta que ha recibido el requerimiento por parte de la Dra. Julia Rodríguez Villanueva, responsable del CAT, de que la AEHH contrate una **secretaría** en exclusiva con una jornada mínima de 20 horas semanales, porque se ha incrementado sensiblemente la carga de trabajo del **Comité Conjunto de Acreditación** y se está sobrecargando a la secretaria técnica de la AEHH en Barcelona. El Dr. Feliu ha informado a la Dra. Villanueva de que la AEHH se encuentra en una etapa de reflexión económica por lo que habrá que estudiar detenidamente la solicitud. De cualquier modo, no existirá inconveniente en financiar la contratación de esta secretaria si resultara económicamente viable, pero, al ser el CAT un órgano que implica a la AEHH y a la SETS, parece razonable compartir a medias dicho coste. El Dr. Feliu entablará contacto con el presidente de la SETS para abordar este asunto y tomar una decisión final al respecto.

El resto de la información relativa a las actividades en general de los grupos cooperativos de la AEHH se halla en el resumen que ha sido publi-

cado en el documento administrativo entregado a todos los asistentes al actual Congreso. La información allí recogida es la correspondiente a todos los grupos de la AEHH:

- Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA)
- Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH)
- Grupo Español de Citología Hematológica (GECH)
- Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT, conjunto de AEHH / SETS)
- Grupo Español de Linfomas. Trasplante autólogo de médula ósea (GEL-TAMO)
- Comité de Estandarización en Hematología (CEH)
- Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECH)
- Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH)
- Grupo de Criobiología y Terapia Celular (GCTC)
- Grupo de Eritropatología (GE)
- Grupo de Laboratorio y Gestión (GLAGE)
- Grupo Español de Aféresis (GEA, conjunto de AEHH / SETS)
- Grupo Interterritorial de la AEHH

7. CONGRESO DE BARCELONA 2009

El Dr. Feliu informa a los miembros de la asamblea de que se encuentra en marcha un proceso, en coordinación con la SETH, para la actualización del vigente **Reglamento de Congresos**.

El presidente informa a su vez que el Dr. Jordi Sierra ha notificado a la AEHH la necesidad de **cambiar las fechas** del Congreso 2009 de Barcelona, propiciado por la no disponibilidad del Palacio de Congresos en las fechas habituales de Octubre. El Congreso se celebrará, por tanto, del 12 al 14 de Noviembre de 2009.

El Dr. Feliu informa también acerca de los diversos actos conmemorativos y de celebración que se han previsto para el próximo congreso de Barcelona, por darse la feliz coincidencia del **50º aniversario de la AEHH**. Entre tales, destacan:

- Un acto conmemorativo central que contará con exposiciones breves a cargo de 5 ponentes, máximos representantes de la Hematología y Hemote-

rapia española, seguido de una conferencia del Dr. Mario Cazzola sobre la comunicación en Hematología en el siglo XXI y un concierto musical.

- Una serie de certámenes (exposición histórico-fotográfica, exposición de pintura y certamen literario.)

- La edición de varios libros conmemorativos, entre los que cabe señalar un libro sobre la historia de la AEHH durante los 50 años y otro sobre la historia de la SETH a lo largo de sus 25 congresos anuales.

8. CONGRESO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 2010

No se halla disponible nueva información relevante relativa a este punto.

9. PROPUESTAS DE SEDES PARA LOS PRÓXIMOS CONGRESOS

La asamblea aprueba la propuesta de **Zaragoza** como sede del congreso para el año 2011. Para el año 2012 se ha ofrecido la candidatura de Girona, pero se considera prudente estudiar si será una sede con las infraestructuras suficientes para albergar el congreso ese año. El presidente comenta que existe ya una imperiosa necesidad de realizar estudios previos adecuados que permitan calificar futuras sedes para el Congreso nacional AEHH-SETH de manera que la elección de una ciudad garantice los mínimos adecuados de servicios e infraestructuras necesarios para el desarrollo óptimo del congreso. En este sentido, se informará del acuerdo con la SETH de establecer unos estándares que deberán cumplir las nuevas sedes que pretendan ser anfitrionas del Congreso.

El Dr. Pascual Marco revela a la asamblea su intención de presentar a **Alicante** como sede del Congreso para el año 2013 ó 2014.

10. ASUNTOS SOBREVENIDOS

No hay asuntos sobrevenidos que deban ser abordados en la asamblea.

11. RUEGOS Y PREGUNTAS

El Dr. Antonio Torres comenta que, tras ver el vídeo de la historia de la Hematología que se ha

realizado para este congreso, podemos comprobar cuál es el punto de comienzo al que no debemos volver y al que existe gran riesgo de regresar por el actual movimiento centrífugo de nuestra especialidad, que realmente es preocupante. La clave no está en el problema de que la gente sepa o no qué es un hematólogo sino el que lo desconozcan los políticos, que son quienes toman las decisiones organizativas asistenciales que afectan al desempeño de nuestra especialidad. Ante esto hay que hacer una autocrítica y darse cuenta de que no nos hemos preocupado de lo debido desde la AEHH de ese problema cardinal, lo que ha hecho que la situación de la especialidad en las diferentes autonomías sea cada vez más lamentable. Destaca Andalucía por ejemplo, donde se ha visto el fracaso del programa sectorial de Hematología y Hemoterapia en el que no se han pensado bien las cosas y en el que se han establecido 5 centros regionales de transfusión que funcionan de manera caótica y consiguen un volumen muy bajo de donaciones. Por ello hay que ponerse a la labor pues el momento es crítico y si no decidimos bien qué pasos correctos debemos dar podemos volver a encontrarnos en el mismo nivel precario que estaba la especialidad cuando comenzó a principios del pasado siglo. Otro problema serio ha sido el del CAT, con la creación del Comité Conjunto de Acreditación, organismo fusionado que tras su aparición ha conseguido menoscabar al JACIE (Joint Accreditation Committee ISCT EBMT). Sobre este tema habría que indagar si esta medida de crear el Comité Conjunto era la mejor de las posibles porque parece presentar algunos problemas de funcionamiento y está generando mucha confusión y malestar. Por último, el Dr. Torres expone que ya está bien de seguir dependiendo tan estrechamente de Acción Médica. ¿Para cuándo será la AEHH plenamente autosuficiente? Aunque la evolución económica de la AEHH-FEHH ha sido buena en los últimos años hay que plantearse un control real de la sociedad en todos sus órdenes y muy principalmente en el de la gestión económica.

Ante esta intervención, el Dr. Feliu replica que los problemas de la Medicina transfusional en Madrid, Andalucía y otras partes se deben en parte a la falta de una acción conjunta liderada por la SETS pero que se está trabajando para que esto se resuelva y poder tener la debida iniciativa política que intente controlar esta problemática. La unidad

de todos es imprescindible para tener un resultado efectivo en cualquier acción que pretenda abordar el diálogo con los responsables de las administraciones públicas, lo cual llevaremos a cabo desde la AEHH ya lo antes posible. Será una prioridad en toda regla.

El Dr. Torres le interpela añadiendo que lo de la unidad es muy certero pues la fragmentación que se está produciendo en nuestra especialidad está en gran parte provocada también por la actitud de los propios compañeros. De cualquier modo, se debe intentar conseguir una mayor proyección en medios de comunicación denunciando abiertamente todos nuestros problemas, con objeto de provocar una demanda política que se vean obligados a compensar ante la opinión pública.

En este punto interviene el Dr. Emilio Montserrat quien comenta que la opinión pública es muy importante y que debemos hacer entender a la gente lo que es la especialidad. Para ello es imprescindible previamente unir a todos los hematólogos. Tengamos en cuenta que la tendencia actual de división de la especialidad puede acabar teniendo consecuencias de carácter normativo lo que puede llevarnos a que en un futuro los centros sanitarios no cumplan todos los requisitos para la formación de nuevos hematólogos MIR. Respecto al tema de la profesionalización de la AEHH añade que cuando una entidad como la nuestra crece tanto debe adquirir su propio aparato de gestión. Para la AEHH eso es totalmente necesario ya.

El Dr. Montserrat también llama la atención sobre otro tema, a su juicio también preocupante, la idea de que los pacientes deben implicarse más a fondo en las sociedades científicas. Esta idea no es adecuada porque eso puede distorsionar los fines y el espíritu genuino de la propia sociedad. Respecto al tema de la calificación de nuevas sedes para futuros congresos, comenta que hay que ser realista y, ya alcanzando las dimensiones que alcanzan nuestra reunión anual, resulta obligado prescindir de ciudades que no garanticen la debida comodidad, capacidad hotelera y nivel de comunicaciones.

La Dra. Florinda Gilzanz interviene para decir que los colegas se encuentran bastante desinformados y con excesiva incertidumbre al respecto del tema de la troncalidad. Propone que la AEHH informe adecuadamente de este tema y que, si fuera necesario, organice incluso debates abiertos para discutir nuestros intereses y planteamientos a este respecto.

En relación con el tema de la nueva organización asistencial de la Hematología en los nuevos centros hospitalarios de la Comunidad de Madrid comenta que quizás el problema sea principalmente político, lo que requiere sin duda una acción en dicho orden pero que es vital implicar en esto a todos los socios y a los medios de comunicación. La sociedad no sabe nada de esto y debe saberlo para servirnos de apoyo en nuestras reivindicaciones.

El Dr. Torres apostilla que hay una clara división en la sociedad civil y que, cuando esto ocurre, los responsables políticos tienen todas las coartadas para poder decidir casi cualquier cosa.

La Dra. Teresa Vallespí interviene para informar de que en su centro (Hospital Vall d'Hebrón) el problema de la descomposición de la especialidad es grave, teniendo que sufrir una dependencia de Bioquímica como jefatura. Ya denunció este serio problema hace un año y ahora se ha agravado viéndose obligada incluso a interponer denuncia judicial por una situación de acoso moral y grave deterioro del ambiente de trabajo. El problema surge cuando se convoca una plaza para una jefatura de la que va a depender el Servicio de Hematología, sin importar que el candidato a jefe pueda ser o no hematólogo, y la AEHH no hace lo posible por denunciarlo y evitarlo. La AEHH debería incluso llegar más lejos solicitando que se desautorice la formación MIR de aquellos centros en los que no se garantice la integridad de la especialidad desde un punto de vista organizativo médico y asistencial. Hacer eso sería usar la mejor fuerza que tenemos para frenar este deterioro en tantos sitios, que está llevando a la disgregación de los servicios de Hematología y Hemoterapia, y conseguiría que los políticos hicieran caso del único modelo integral que debe existir para la Hematología en todos los centros y administraciones sanitarias. El Dr. Torres propone que se someta a votación esta medida de fuerza y el resultado de dicha votación es la unanimidad de los asistentes, por lo que, en palabras del Dr. Feliu, se abordará con este tipo de presiones esta problemática si con las medidas de diálogo iniciales con los interlocutores políticos no se logra la debida sensibilidad hacia este tema.

La Dra. Marta Torrabadella responde al tema antes surgido de la unión de las entidades de acreditación en el Comité Conjunto de Acreditación. Aclara que esto se hizo porque era una necesidad ineludible. La historia es la siguiente: En Europa

surge una normativa comunitaria cuya transposición es obligada para los estados miembros de la Unión. Según dicha normativa se hacía obligado contar con una acreditación administrativa homologada de cualquier centro de transfusión. En España, la solución que se adopta es crear un comité mixto de acreditación que se erija en entidad acreditadora única homologada (por ENAC). Esa entidad es el Comité Conjunto de Acreditación (CCA) y se generan protocolos de trabajo que intentan adaptar un funcionamiento coordinado entre los entes previamente implicados de manera que, por ejemplo, para ser inspector del CCA se debe pasar una homologación mixta, por un lado del JACIE y por otro, del CAT. El Dr. Torres interpela a la Dra. Torradella exponiendo que la explicación es comprensible pero que se ha hecho mal, con mucha descoordinación y falta de información. Por otro lado, se pregunta por qué ese empeño en ser diferentes al resto de Europa en donde la única entidad acreditadora homologada en solitario es el JACIE. Marcar esa diferencia puede ser muy pernicioso para la especialidad en nuestro país si no se organiza todo de manera perfecta.

El Dr. Vicente Vicente interviene opinando que hay demasiada confusión en este tema y que falta sentido común y ganas de hacer las cosas bien. Considera que la culpa la tiene el Ministerio de Sanidad por conceder autorizaciones para formar a Médicos MIR en Hematología y Hemoterapia sin que los centros autorizados cuenten con la debida acreditación en su banco de sangre o sin que dispongan de un laboratorio de hemostasia. La Comisión Nacional de la Especialidad ha sido escasamente operativa en esto y ellos son los únicos que pueden arreglarlo. En Europa, son conscientes de esto y han presionado a la ONT para que racionalice la situación y reduzca los centros de trasplante de progenitores hematopoyéticos a aquellos que cuenten con suficiente volumen y experiencia. Con el lío formado en el tema de la acreditación ahora no se sabe muy bien cuál debe ser la actitud de un centro ya acreditado por JACIE, ¿reacreditarse de nuevo con el CCA? Eso no puede ser. La AEHH, por su parte, debería aclarar bien para qué sirve la acreditación exactamente.

La Dra. Florinda Gilsanz incide sobre lo que considera el problema fundamental de todo, que es el incumplimiento de lo necesario para ser centro docente; esa es la clave.

La Dra. Carmen Burgaleta interviene diciendo que debe promocionarse más la asamblea y favorecerse la asistencia a la misma de cara al próximo congreso de Barcelona. El presidente contesta que se intentará hacer todo lo posible por conseguir esta mayor implicación de los socios pero que la experiencia, lamentablemente, demuestra en diversas campañas anteriores, que el interés es bajo y que el resultado es bastante escaso. Cita como ejemplo la encuesta que se difundió entre los socios con la pregunta de qué harían en su opinión para mejorar la especialidad, la cual recibió, de 2.000 socios, sólo 6 respuestas.

El Dr. Torres retorna al asunto del CCA diciendo que en España se ha adoptado esta solución especial de mantener al CAT en el núcleo de una nueva entidad acreditadora conjunta, no por favorecer mejor los objetivos, la calidad o la eficiencia en la acreditación sino para asegurar su posición prevalente en este tema como lobby y evitar que pierda protagonismo o relevancia.

El Dr. Pedro Sánchez Godoy comenta que una cosa es la autorización administrativa y otra muy distinta la certificación, por lo que no debe haber problema en que exista esta agencia mixta de acreditación homologada por ENAC.

El Dr. Vicente Vicente apostilla que la ONT acabará seguramente exigiendo su acreditación específica, que no podrá venir dada por ninguna otra entidad que la del CCA de la que precisamente la ONT forma parte constituyente. Recordemos que este Comité Conjunto de acreditación está compuesto por JACIE, CAT y la ONT.

El Dr. Torres propone, para que esto funcione bien, que se integren los inspectores de JACIE y del CAT en un programa único conjunto.

El Dr. Luis Hernández Nieto, contestando a lo anteriormente expresado por el Dr. Torres acerca del interés de mantener al CAT como autoridad de acreditación, recuerda que sólo de esta manera se ha podido garantizar la presencia de la AEHH en el delicado e importante asunto de la acreditación y que eso, en definitiva, es conservar un control por parte de los hematólogos a nivel institucional en dicho campo tan directamente relacionado con nuestra especialidad. Además, las decisiones sobre esta estrategia ya se debatieron ampliamente en dos asambleas previas cuando él era presidente y las decisiones adoptadas son plenamente consistentes con lo decidido en tales reuniones por los

socios. El Dr. Torres repara en que el GETH no fue entonces consultado. El Dr. Enric Contreras le corrige aclarando que sí lo fue pues el Dr. Enric Carreras, presidente del GETH, fue convocado a una reunión preparatoria conjunta entre el CAT, la ONT y JACIE.

El Dr. Antonio Torres insiste en considerar que el único beneficio de haber hecho así las cosas es mantener una parcela de poder de la AEHH, lo cual no entiende que se haga aún a costa de los perjuicios que esto puede causar, pues la acreditación no puede ser una imposición en un país moderno. El Dr. Vicente Vicente cree que lo que sucederá es que JACIE acreditará en España a través de la ONT y esto hay que asumirlo, por lo que no está nada claro que se conserve esa supuesta parcela de poder.

El Dr. Feliu replica que JACIE no tiene ninguna potestad ejecutiva autónoma, pues sólo puede observar y emitir un dictamen pero ni puede corregir ni sancionar, no siendo la acreditación con JACIE en absoluto obligatoria. Añade que es necesario trabajar constructivamente de acuerdo a este modelo común que, pese a todo, parece claro que debemos mejorar bastante.

Llegados a este punto, el Dr. Salinas recurre al tema de la profesionalización de la AEHH comentando que esta iniciativa debe ser estudiada con la debida prudencia y calma por la Junta Directiva. Sin duda ahora estamos en un momento económico algo delicado y se debe actuar con cierta cautela. El secretario, ante la pregunta de un asistente, responde que el contrato con Acción Médica tiene una duración de 4 años. El presidente aclara que Acción Médica es un buen proveedor de servicios compuesto por buenos profesionales por lo que, sin duda ninguna, tenemos una clara voluntad de seguir trabajando manteniendo esta fructífera relación, pero que resulta ya apremiante tener una mejor noción y mejor control de nuestra economía, y más aún en tiempos de crisis como los actuales en los que determinadas medidas de austeridad y control del gasto se llevan a cabo mucho mejor con un gestor de la propia entidad que sin él. El Dr. Antonio Torres apostilla que tener un director económico es una evolución natural a la que no debemos resistirnos por más

tiempo y que esto lo ha hecho la EHA, ahora bien, sin dar saltos al vacío de ningún tipo, midiendo bien los pasos.

La Dra. Teresa Vallespí retorna al asunto de su hospital comentando que en su servicio se ha creado una nueva plaza de Hematología Clínica cuando esto no puede ser y la única lógica es la plaza integral de Hematología y Hemoterapia. Esto supone una manipulación constante de nuestra especialidad al servicio de caprichos esporádicos de gestión y, tratándose de algo que la afecta tan sensiblemente no debería tolerarse bajo ningún concepto. El Dr. Antonio Torres responde que la clave no está en la AEHH sino en la Comisión Nacional de la Especialidad que es un órgano con mucho poder de decisión inmenso que, precisamente ante estas situaciones en las que más debiera hacerlo, no lo ejerce en absoluto.

El Dr. Luis Hernández Nieto comenta que sería interesante discutir los problemas de la especialidad en otros foros más específicos, pero no olvidemos que tenemos el problema de que las nuevas generaciones, por razones coyunturales, no comparten realmente una visión integrada de la especialidad, aunque sea triste reconocerlo.

El Dr. Pedro Sánchez Godoy comenta que en Madrid se da una invasión de los analistas desde hace varios años y que este tipo de conflicto de intrusismo de especialidades frontera debería ser defendido en su causa por sindicatos médicos o por la propia AEHH en el ejercicio de esta función, aunque pudiera tildarse de sindical.

El Dr. Rafael Martínez finaliza toda discusión exponiendo que el problema de la falta de apoyo de los hematólogos jóvenes en cualquier iniciativa que podamos emprender desde cualquier ámbito reside en que se encuentran en una franca precariedad laboral, lo cual quiere decir que son la parte más vulnerable de la especialidad y por ende la más sumisa. Por ello, si se quiere concitar su fuerza y apoyo se debería empezar por plantearse cuál es su problemática concreta, y qué medidas podríamos proponer para defender una mejora de su situación y con ello una mayor fuerza.

Y sin más asuntos a tratar se da por finalizada la reunión a las 15:30.

ANEXO I

INFORME ECONÓMICO DE LA AEHH Balance del Ejercicio 2007 – 2008

Período del 3 de Agosto 2007 al 4 de Octubre 2008

RELACIÓN DE PARTIDAS ANALIZADAS

INGRESOS	GASTOS
1. Cuotas de asociados	1. Facturas Acción Médica
2. Intereses bancarios	2. Retrocesión cuotas
	3. Gastos actividades AEHH
	4. Gastos bancarios
	5. Gastos trabajos tesorería
	6. I.R.C.M.
	7. Junta Directiva (asistencia)
	8. Recibos devueltos
	9. Sociedad Española de Transfusión
Saldo a 02/08/2007	156.669,21 €
INGRESOS	
Cuotas asociados	132.173,82 €
Intereses bancarios	433,02 €
Subtotal	132.606,84 €
Total ingresos	289.276,05 €
GASTOS	
1. Acción Médica	83.616,44 €
2. Retrocesión cuotas	280,00 €
3. Gastos actividades AEHH	3.561,95 €
4. Gastos Bancarios	1.064,80 €
5. Gastos Bancarios (de dev. de recibos)	136,42 €
6. Gastos Trabajos de Tesorería	4.500,00 €
7. I.R.C.M.	76,97 €
8. Junta Directiva (asistencia)	5.678,73 €
9. Recibos devueltos	5.003,24 €
10. Sociedad Española de Transfusión	8.834,28 €
Subtotal	112.752,83 €
TOTAL BALANCE A 04/10/2008	176.523,22 €

ANEXO II

INFORME ECONÓMICO DE LA FEHH Balance de situación a 30 de junio de 2008

ACTIVO

Inmovilizado	740.933,39 €
Inmovilizaciones inmateriales	25.727,72 €
Inmovilizaciones materiales	707.559,79 €
Inmovilizaciones financieras	7.645,88 €
Activo circulante	1.470.045,74 €
Deudores	715.358,52 €
Tesorería	754.687,22 €
Total activo	2.210.979,13 €

PASIVO

Fondos Propios	1.402.292,08 €
Dotación Fundacional	557.566,59 €
Reservas	690.500,45 €
Pérdidas y Ganancias (Beneficio o Pérdida)	154.225,04 €
Acreedores a Largo Plazo	218.671,24 €
Acreedores a Corto Plazo	590.015,81 €
Total Pasivo	2.210.979,13 €

Cuenta de pérdidas y ganancias a 30 de junio de 2008

GASTOS

Gastos PGCLC.....	412.385,07 €
Ayudas económicas	507.043,64 €
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado	16.223,36 €
Otros gastos de explotación	63.162,18 €
Gastos financieros y gastos asimilados	13.673,94 €
Total	1.012.488,19 €

INGRESOS

Ingresos PGCLC	556.001,96 €
Ingresos Congreso	256.881,17 €
Ingresos CAT	73.603,99 €
Ingresos GETH	41.646,00 €
Donaciones.....	146.644,87 €
Otros ingresos	44.940,00 €
Ingresos financieros	15.037,65 €
Ingresos extraordinarios.....	31.957,59 €
Total	1.166.713,23 €

BENEFICIOS.....	154.225,04 €
------------------------	---------------------

**Cuenta de pérdidas y ganancias
Comparativo**

GASTOS

	6/30/08	6/30/07	6/30/06
Gastos PGCLC	412.385,07	347.469,51	346.064,53
Margen PGCLC	143.616,89	133.563,25	131.670,47
Becas y bolsas de viaje	137.465,89	93.361,42	78.920,18
Gastos protocolo	3.470,95	0,00	12.383,04
Gastos de Personal	0,00	0,00	14.067,54
Salarios			10.633,85
Seguridad Social Empresa			3.433,69
Gastos Grupos	99.600,46	75.313,58	30.775,40
Otros gastos	359.565,82	190.928,94	224.297,42
Viajes	3.955,60	4.606,86	8.493,84
Contabilidad, asesoría legal y auditoría	18.810,52	17.476,62	17.012,90
Secretaría y programas (Acción Médica)	204.273,13	85.608,20	126.586,48
Cursos / Jornadas	3.728,67	387,94	189,60
Gastos Renovación Biblioteca	36.147,31	13.378,56	12.864,00
Consultoría Informática	20.435,18	22.796,00	0,00
Gastos Estudio Hema	24.000,00	0,00	0,00
Gastos Eritropatología	0,00	0,00	1.986,07
Serv.Profesionales Independientes	12,32	636,38	1.326,97
Primas de Seguro	1.063,00	0,00	0,00
Mensajeros	56,90	242,39	1.275,59
Gastos Financieros	13.673,94	10.221,38	9.371,91
Amortización Inmovilizado	16.223,36	10.762,18	8.693,11
Otros gastos deducibles	13.852,10	6.616,58	7.889,93
Ajsutes IVA	3.333,79	17.788,79	27.620,08
Gastos Extraordinarios	0,00	407,06	986,94
Gastos Ejercicios Anteriores	0,00	0,00	0,00
Total Gastos	1.012.488,19	707.073,45	706.508,11
Resultado Ejercicio	154.225,04	329.721,80	124.444,24

Desglose Secretaría y Programas	204.273,13
Secretaría	919,18
Gastos dirección y gestión actividades	3.764,72
Cursos / Jornadas	114.752,75
Gastos reuniones	39.979,33
Congreso	825,06
Inauguración local FEHH	23.476,02
Homenaje Dra. Woessner	20.556,07
Documento reunión administrativa	7.878,13
Actualización manual estructura	4.941,00
Mailing socios AEHH	3.305,46
Instalaciones oficina	5.127,50

INGRESOS

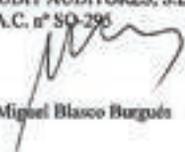
	6/30/08	6/30/07	6/30/06	6/30/04
Ingresos PGCLC	556.001,96	481.032,76	477.735,00	375.433,70
Patrocinadores	7.900,00	7.900,00	27.000,00	59.359,44
Congresos	256.881,17	292.685,98	156.353,79	154.233,34
Donaciones y legados	114.400,00	91.420,00	67.300,00	43.265,19
Otros ingresos	192.434,86	140.620,28	69.719,25	29.749,03
Ingresos financieros	15.037,65	12.735,23	6.015,52	8.523,71
Ingresos extraordinarios	31.957,59	10.401,00	20.498,97	42.231,76
Ingresos de otros ejercicios			6.329,82	5.151,85
Total Ingresos	1.166.713,23	1.036.795,25	830.952,35	717.948,02

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES

Al Patronato de la FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

1. Hemos auditado las Cuentas Anuales de la FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA que comprenden el balance de situación al 30 de junio de 2008, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Fundación. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
2. De acuerdo con la legislación mercantil, los administradores presentan, a efectos computativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias y del cuadro de financiación, además de las cifras del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2008, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2008. Con fecha 26 de octubre de 2007 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2007 en el que expresamos una opinión con salvedades.
3. Las diferentes interpretaciones de las normativas y legislaciones tributarias y legales aplicables a la Fundación, dada su consideración como entidad sin ánimo de lucro, podría comportar la existencia de determinadas contingencias, fruto de las hipotéticas discrepancias que se pueden poner de manifiesto ante una interpretación diferente de la normativa y la legislación tributaria y legal vigente por parte de las administraciones públicas y que no son cuantificables de forma objetiva.
4. En nuestra opinión, excepto por los efectos de cualquier ajuste que pudiera ser necesario si se conociera el desenlace final de la incertidumbre descrita en el párrafo anterior, las cuentas anuales del ejercicio finalizado el 30 de junio de 2008 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA al 30 de junio de 2008 y de los resultados de sus operaciones y de los recursos obtenidos y aplicados durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.

ACAUDIT AUDITORES, S.L.
R.O.A.C. nº 50-296


José Miguel Blasco Burgués

Barcelona, veintitrés de octubre de dos mil ocho.

COLLEGE
DE CHARTERS
DE COMPTES
DE CATALUNYA

Membre associat
ACREDITAT AUDITORS, S.L.

C. 1104 Tel. 934712466
www.colleccat.com. 1104 04/08

Plaça del Centre de la Ciutat, 10
08002 Barcelona, Catalunya, Espanya
C.I.F. 47834202 - I.C. 21 de desembre

ANEXO III

GRUPO DE FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

- Dr. Ramon Salinas (Coodinador)
- Dr. Javier Corral
- Dr. Enric Contreras
- Dr. Javier de la Rubia
- Dra. Florinda Gilsanz
- Dra. Pilar Giraldo
- Dr. Jesús M^a Hernández
- Dr. José María Jou
- Dra. M^a del Mar Pujol Balaguer
- Dr. Joan Bargay
- Dra. Maria Fernanda López
- Dr. Ángel León Lara

1. ACREDITACIONES

Durante el ejercicio octubre 2007-octubre 2008 se han acreditado por SEAFORMEC y por la AEHH las siguientes actividades:

- II Seminario interactivo sobre nuevas estrategias terapéuticas en las hemopatías malignas. 8 de noviembre de 2007. Zaragoza.
- Jornada sobre uso y manejo de la antiagregación plaquetaria. 13 de diciembre de 2007, Zaragoza.
- I Reunión de la Sociedad Asturiana de Hematología y Hemoterapia 29 de febrero y 1 de marzo de 2008, Cangas de Onis, Oviedo.
- IV Curso Tratamiento Antitrombótico 9, 10 y 11 de abril de 2008, Barcelona.
- VIII Curso de Hemoterapia. 17 y 18 de abril de 2008, Tarragona.
- I Curso de Hematología y Enfermedades depósitos. 24 y 25 de abril de 2008, Madrid.
- Jornada Enac sobre la norma UNE-EN ISO 15189. 8 de mayo de 2008, Madrid.
- IX Congreso del Grupo Español de Transplante Hematopoyético y Terapia Celular. 15 y 16 de mayo de 2008, Sevilla.
- III Curso sobre Escritura y Lectura Científica. 29 y 30 de mayo de 2008, Madrid.
- Jornadas sobre Hemoglobinopatías e Inmigración. 29 y 30 de mayo de 2008, Madrid.
- Curso práctico de Implantación del Sistema de

- Calidad según el Modelo JACIE (Joint Accreditation Comitee ISCT-EBMT) de Acreditación de Centros de Transplante de Progenitores Hematopoyéticos. 28 y 29 de mayo de 2008, Barcelona.
- Reunión anual del Grupo PETHEMA. 16 y 17 de mayo de 2008, Sevilla.
- Curso de investigadores en trombocitemia esencial. 23 y 24 de mayo de 2008, Santiago de Compostela.
- Jornada sobre Biobancos en Oncología en la comunidad valeciana: Metodología y Aplicaciones. 22 de septiembre de 2008, Valencia.
- Curso de investigadores en trombocitemia esencial. 23 y 24 de mayo de 2008, Santiago de Compostela.
- I Curso de patología trombótica avanzada de formato modular y sobre plataforma digital, financiado por Bayer y organizado por Roche.

2. AUSPICIOS CIENTÍFICOS

Durante el periodo octubre 2007-octubre 2008, se han concedido los siguientes auspicios por parte de la AEHH:

- Manejo de los Pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC Ph+). Octubre de 2007.
- Guía clínica de quelación del paciente con síndrome mielodisplásico. Noviembre de 2007.
- Curso Actualizaciones en Hematología. 29 de febrero y 1 de marzo de 2008. Hospital Quirón de Madrid.
- Reunión de Expertos en Leucemia de MDACC. Marzo de 2008.
- Proyecto: Estimado colega, tengo una pregunta para Usted sobre Mieloma Múltiple. Abril de 2008.
- Proyecto: Algoritmos. Abril de 2008.
- Curso de Investigadores en Trombocitemia Esencial. Mayo de 2008.
- I Jornadas Hematológicas Andaluzas. Junio de 2008. Córdoba.
- Manual de Infecciones en Hematología Profilaxis y Tratamiento de la Infección en el Paciente Oncohematológico, 3ª edición. Julio 2008.

- Jornada sobre Biobancos en Oncología en la comunidad valenciana: Metodología y Aplicaciones. Septiembre de 2008. Valencia.
- Simposio *Therapeutic Progres in Myelodysplastic Syndromes*. Octubre de 2008. Murcia.
- Simposio *IMIDs en las Enfermedades Linfoproliferativas*. Octubre de 2008. Murcia
- Actualización en Mieloma Múltiple. Septiembre de 2008. Valencia.
- Forum Hematológico 2008. Dr. Elulogio Conde. Septiembre de 2008. Santander.
- Formación Continua *on line* en Hematología. Octubre de 2008.
- Curso de actualización para residentes de Hematología (CARH). Noviembre de 2008. Barcelona.
- I Curso Educativo Avanzado en Patología Trombótica.***, Universidad de Navarra.
- II Congreso Latinoamericano de Anemia 2008, organizado por el Anemia Working Group Conosur. Septiembre de 2009.
- Curso de Biología Aplicada – 8ª Edición. Octubre 2008.
- III Congreso AEAL para afectados por linfoma, mielomas y leucemias. Noviembre de 2008.

3. NUEVOS HONORARIOS DE COORDINADORES Y PONENTES DE CURSOS

Precios aprobados para el ejercicio 2008.

- Para cursos de 2 o 3 días
 - Ponencia: 345,00 €
 - Ponentes con dos intervenciones: 575,00 €
 - Coordinador único: 690,00 €
 - Dos coordinadores: 517,50 €
 - Coordinador y ponente: 920,00 €
- Para cursos de 5 días
 - Ponencia: 345,00 €
 - Ponentes con dos intervenciones: 575,00 €
 - Coordinador único: 1150,00 €
 - Dos coordinadores: 690,00 € (cada uno)

4. CURSOS 2008

- VI Curso Tratamiento Antitrombótico (AEHH-ETH). El Muntanyà, Barcelona. Abril de 2008. Dr. Eduardo Rocha.
- VIII Curso de Hemoterapia. Tarragona. Abril de 2008. Dr. Enric Contreras.

- I Curso de Hematología y Enfermedades Depósito. Madrid, abril de 2008. Dra. Pilar Giraldo.
- II Curso de Implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001: 2000 en Centros y Servicios de Transfusión (AEHH-SETS). Sevilla. Abril 2008. Dra. Elena Franco.
- Jornada de ENAC sobre la norma UNE-EN ISO 15189. Sevilla. Mayo de 2008.
- III Curso sobre escritura y lectura científica. Madrid. Mayo de 2008. Dr. Josep Maria Ribera.
- Jornadas sobre Hemoglobinopatías e Inmigración. Madrid. Mayo de 2008. Dra. Ana Villegas.
- IV Curso actualización en automatización y sistemas de calidad en los laboratorios de Hematología y Hemostasia. Barcelona, Noviembre 2008. Dr. J. Jou, Dr. J. Villarrubia y Dr. J.C. Reverter.
- I Curso sobre anemias hemolíticas microangiopáticas, púrpura-trombótica trombocitopénica/síndrome hemolítico urémico. Madrid. Noviembre 2008. Dr. Javier de la Rubia, Dr. Enric Contreras.

5. PRECIOS DE MATRÍCULA DE CURSOS AEHH

	Importe	
	Socios	No socios
Cursos 1 día	150 €	300 €
Cursos 2 días: propuesta	450 €	750 €
Cursos 3 días: propuesta	525 €	1.050 €
Cursos 5 días: propuesta	875 €	1.725 €

Notas:

- Curso tipo con una media de 8/10 ponentes desplazados y alojados.
- En ninguno de los casos se cubre el gasto total del curso solo con la cuota de inscripción.
- Para cubrir el gasto total de un curso medio, de dos días de duración, la cuota de inscripción debería ser de unos 1.300 € por asistente.
- El coste adicional para cubrir gastos de desplazamiento sería de 450 € por persona y curso.

Observaciones:

- En cursos celebrados en lugares céntricos no se reserva el alojamiento para abaratar el coste del curso.
- En cursos de “inmersión”, el HOTEL MONTANYÀ de SEVA. Se podría cobrar el alojamiento aparte.

6. PROYECTOS EDITORIALES EN CURSO OCTUBRE 2007-OCTUBRE 2008

- “*Utilización Clínica del plasma y los derivados plasmáticos*”. Ramón Salinas Argente. Lo financiaría totalmente Movaco-Grífols. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- “*Guía de Aféresis*”. Joan Ramón Grífols. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- “*Manual de Medicina Transfusional*” (cuarta edición). Enric Contreras, M^a del Mar Pujol, Luz Barbolla. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- “*Atlas de coagulación, del laboratorio a la clínica*”. Ramon Lecumberri .
- “*Manual de Índices Diagnósticos y pronósticos en hemopatías malignas*”. Jose M^a Ribera. 2^a edición.

7. NUEVOS HONORARIOS CAPÍTULOS LIBROS DE LA AEHH (OCTUBRE 2007- OCTUBRE 2008)

Se propone replantear los precios y aumentarlos de la siguiente manera:

- Importe por autor (1 capítulo): 450€ netos (530 € brutos).
- Importe coordinador (obra completa): 800€ (942 € brutos).

8. BECAS Y PREMIOS DE LA FEHH

8.1. Entrega premios AEHH Congreso Nacional Murcia 2008

- **Premio FEHH Astra Zéneca 2008. Mejor Artículo Original de Haematológica (4.000 €)**

Título: “Kinetics of recovery of dendritic cell subsets after reduced-intensity conditioning allogeneic stem cell transplantation and clinical outcome”

Autores: Carme Talarñ, Álvaro Urbano-Ispizua, Rodrigo Martino, José Antonio Pérez-Simón, Montserrat Batlle, Concepción Herrera, Miquel Granell, Anna Gaya, Montserrat Torrealbadell, Francesc Fernández-Avilés

Volumen: Diciembre 2007

Centro: Hospital Clínico de Barcelona

Recoge el Premio: DR. JOAN BLADÉ (Hospital Clínico de Barcelona)

Persona de contacto ASTRAZENECA: José Gutiérrez

- **Premio Conjunto FEHH-FETH a la Mejor Comunicación presentada a la 50^a Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH**

Se entrega el Premio *ex aequo* a las dos comunicaciones:

Título: “La inactivación epigenética del microRNA hsa-miR – 124^a regula la proliferación celular en la leucemia aguda linfoblástica favoreciendo la activación de CDK6”

De los autores: X. Aguirre, a. Vilas-Zornoza, A. Jiménez-Velasco, I. Martín-Subero, L. Cordeu, L. Gárate, E. San José-Enériz, G. Abizanda, P. Rodríguez-Otero, J. Rifón, E. Bandrés, M.J. Calasanz, A. Heiniger, A. Torres, R. Siebert, J. Román-Gómez, F. Prósper

Centro: CIMA/Departamento de Hematología, Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona); Departamento de Hematología del Hospital Universitario Carlos Haya (Málaga); Institute of Human Genetics. Kiel –Alemania. Departamento de Genética. Universidad de Navarra. Pamplona. Departamento de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía

Ya: “Afinidad por heparina de la antitrombina: más que un único dominio. Consecuencias estructurales y patológicas de la mutación K241E”

De los autores: I. Martínez-Martínez, A. Ordóñez, A. Miñano, R. Teruel, C. Martínez, R. González Conejero, M.L. Lozano, S. Nieto, V. Vicente, J. Corral

Centro: Servicio de Hematología y Oncología Médica. Hospital Universitario Morales Messeguer. Centro de Hemodonación. Universidad de Murcia. Fundación Hospital de Cieza. Murcia

8.2. Becas FEHH 2008-2009

- “Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios. Análisis de mecanismos de reparación a nivel celular

Solicitante: Vanessa P. Moreno Rodríguez

Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid

- “Análisis del valor pronóstico de nuevos marcadores moleculares en la leucemia mieloblástica aguda de riesgo citogenético intermedio”

Solicitante: Marta Prat Corona Canela

Centro de trabajo: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona

- “Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huesped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentameros HLA antígeno específicos”

Solicitante: Juana Serrano López

Centro de trabajo: Hospital Reina Sofía. Córdoba.

9. BOLSAS DE VIAJE Y AYUDAS 2008-2009

9.1. Bolsas de viaje para incorporar nueva tecnología 2008

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 3

Concesiones: 3

Importe total: 9.266,66 €

- Eva María Villarón Villarón Rios. (3.300 €). Centro en Red de Terapia Celular de Castilla y León.
- Josune Orbe Lopategui. (3.300 €). CIMA. Area Fisiopatología cardiovascular.
- Marcos González Díaz (2.666,66 €). Hospital Universitario de Salamanca.
- * La dra. Juana Serrano renunció a la Beca de Investigación 2008 y fue concedida al Dr. Alfonso Serrano.

9.2. Ayudas formación continuada Hospitales Comarcales

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 1

Concesiones: 1

Importe total: 1.000 €

- Maricel Subirá Caselles. (1.000 €). Fundación Althaia. Barcelona.
- * La Dra. Maricel Subirá renunció a la ayuda de formación en Hospitales Comarcales.

9.3. Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 7

Concesiones: 7

Importe total: 18.766,99 €

- Carolina Bombín Canal (2.166,66 €). Hospital

Ramón y Cajal. Madrid.

- Pere Barba Suñol. (2.333,33 €). Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- Breno Moreno de Gusmao (3.000 €). Hospital Germans Trias i Pujol.
- Belen Íñigo Rodríguez (3.267 €). Hospitalario Universitario de la Princesa. Madrid.
- Jezabel López Brito (2.900 €). Hospital Universitario de Gran Canaria.
- Ana Moreto Quintana (2.900 €). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
- Cecilia Carpio (2.200 €).

Aprobada reunión Junta Directiva 22/10/2008.

10. OTRAS ACTIVIDADES DEL GRUPO (OCTUBRE 2007-OCTUBRE 2008)

10.1. PGCLC

Se propone un incremento de las tarifas de un 5%. Resulta necesario contar con un nuevo programa informático o proceder a una actualización del anterior que, entre otras cosas, permita hacer gestión *on line*. Se han solicitado para ello diversos presupuestos. Uno de ellos asciende a 22.000 €. Está hecho en Linux y el responsable de la empresa que lo comercializa se llama Antonio Casco Pujol.

10.2. Programa de control de calidad de Biología Molecular y Citogenética

Se inician los programas de control de calidad en Biología Molecular y Citogenética, en principio con tres programas de biología molecular JAK2, Factor V Leyden-mutación 20210, y otro de citogenética. Se fija un precio de 290 € por programa. Esta iniciativa permitirá obtener los fondos necesarios para la financiación suficiente de los dos grupos cooperativos. Los coordinadores de este programa de calidad son los Dr. Joaquín Martínez y Blanca Espinet.

10.3. Revista Rh

De formación continuada, con un formato standar a varias sociedades científicas: revisión bibliográfica, artículos de revisión y caso clínico. El patronato de la FEHH acepta la creación de la revista FMC en hematología y hemoterapia como continuación de Rh y la convierte en el órgano de expresión de la FMC, de la AEHH(FEHH).

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

RESULTADO DE LAS ELECCIONES CELEBRADAS EN OCTUBRE DE 2008 EN MURCIA

	VOTOS	EN BLANCO	NULOS
Vicepresidente			
M ^a Fernanda López Fernández	134		
Secretario General			
Alfonso José Santiago Marí	134		
Tesorero			
Rafael Martínez Martínez	154		
Vocales			
Montserrat Rovira Tarrats	101		
Maria Luz Amigo Lozano	88		
Ángel León Lara	83		
Marta Torrabadella de Reynoso	83		
Joaquín Martínez López	72		
<i>Número total de votos emitidos:</i>	<i>195</i>		
<i>Número total de votos válidos:</i>	<i>193</i>		
<i>Número total de votos nulos:</i>	<i>2</i>		

1. ELECCIONES 2009

De acuerdo con lo establecido en los Estatutos de la AEHH en su artículo 27.1. los cargos cuyos titulares cesan y han de ser cubiertos en esta Asamblea son los siguientes:

Presidente:	Evaristo Feliu Frasnado (Barcelona)
Vicepresidente 2º:	Carmen Burgaleta de Ozalla (Madrid)
Secretario Adjunto:	Ramón Salinas Argente (Barcelona)
Contador:	Rafael de la Cámara de Llanza (Madrid)
Vocales:	M ^a Teresa Molero Labarta (Las Palmas de G. Canaria) Fernando A. González Fernández (Madrid) Lourdes Florensa Brichs (Barcelona)

Continúan en sus cargos de la Junta Directiva los siguientes miembros:

Vicepresidente primero:	M ^a Fernanda López Fernández (La Coruña))
--------------------------------	---

Secretario General:	Alfonso José Santiago Marí (Madrid)
Tesorero:	Rafael Martínez Martínez (Madrid)
Vocales:	Ángel León Lara (Jerez de la Frontera, Cádiz) Joaquín Martínez López (Madrid) Montserrat Rovira Tarrats (Barcelona) M ^a Luz Amigo Lozano (Murcia) Marta Torrabadella Reynoso (Barcelona)

2. NORMATIVA ELECTORAL (artículo 26 de los Estatutos)

Todos los cargos de la Junta Directiva serán elegidos por votación secreta, de acuerdo con la siguiente normativa electoral:

1. Para cada uno de los cargos vacantes se presentarán candidatos con una antelación mínima de 60 días a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación, para cuya proclamación deberán ser propuestos por un mínimo de

10 miembros fundadores numerarios y posgraduados.

2. Estas candidaturas se presentarán en el centro administrativo de la Asociación y serán remitidas por correo a todos los socios, una vez el Secretario de la Asociación haya tomado razón de ellas. El plazo de presentación de candidatos finalizará a las 14:00 horas del día natural anterior al primero del plazo de 60 días precedentes a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación.

3. La relación con la totalidad de los candidatos presentados para cada cargo permanecerá expuesta en el tablón de anuncios del centro administrativo de la AEHH.

4. A partir de las 9:00 horas del día último del Congreso anual de la AEHH se constituirá una mesa electoral en la Secretaría local de la AEHH, atendida por el personal administrativo de dicha Secretaría y controlada por tres miembros de la Junta Directiva, previamente designados por ésta. Esta mesa electoral estará abierta de 09:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 17:00 horas, efectuándose a las 17:30 horas el escrutinio público de las votaciones por los miembros directivos de la mesa. Los resultados de las votaciones serán comunicados al final del escrutinio y, de nuevo, en el transcurso de la cena de clausura.

5. Para remitir el voto se emplearán exclusivamente las papeletas facilitadas en la mesa electoral. La votación para los cargos de presidente, vicepresidente primero y segundo, y tesorero, contador, secretario y secretario adjunto se hará indi-

vidualmente en papeletas separadas. La votación para los puestos de vocales se hará conjuntamente, proclamándose electos los que totalicen mayor número de votos.

6. La delegación de voto deberá efectuarse empleando necesariamente el boletín de convocatoria que se remitió o entregará a los miembros con derecho a voto, debidamente firmado por el delegante. No serán válidas las delegaciones hechas de otra forma.

7. Serán elegibles todos los socios fundadores, numerarios y posgraduados.

8. Serán electos con derecho a voto todos los socios de la AEHH cuya pertenencia a la misma ya haya sido ratificada por la Asamblea General. La Junta Directiva podrá acordar que las votaciones sean por correo. Para este caso, la proclamación de candidaturas y la remisión de las papeletas se organizará y ejecutará con la antelación necesaria a la fecha de la reunión de la Asamblea, con el objeto de que todos los socios puedan ejercer su derecho de voto. Los votos se formularán en los impresos que se remitirán al efecto a los socios. El voto por correo se ejercerá con secreto mediante su remisión al centro administrativo, con una antelación mínima de 10 días a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación. Las papeletas con los votos emitidos por correo se entregarán al presidente, que los abrirá al tiempo del recuento de los votos presenciales. En el supuesto de que por razón de la materia fuera necesario evaluar documentos o informes, los socios podrán solicitar su remisión gratuita.

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA AEHH

PERIODO 2008-2009

CAT

COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSIÓN, TERAPIA CELULAR Y TISULAR

INFORME DE ACTIVIDAD DEL PERIODO

(Junio de 2008-Junio de 2009)

1. MIEMBROS DEL CAT

Coordinadora: Julia Rodríguez Villanueva

Miembros: Erkuden Aramburu Urtaşun
Cristina Arbona Castaño
José Luis Arroyo
Luisa M^a Barea García
Virginia Callao Molina
José M^a García Gala
Isabel González Fraile
Lluís Massuet Bosch
Fernando Monsalve GilFournier
Pilar Ortiz Murillo
Asunción Pinacho Oyarzabal
M^a Pilar Rodríguez Vicente
M^a Dolores Ruiz Romero de la Cruz
Joaquín Sánchez García
Marta Torradella Reynoso

2. ACTIVIDADES

- El CAT, aún manteniendo el acrónimo, ha cambiado su nombre para que este refleje fielmente su actividad. El nuevo nombre es Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular.
- Los cambios iniciados en el 2004 han surtido sus efectos en la nueva estructura organizativa y funcional del CAT. En el 2008 el CAT pasa a ser una Fundación, “Fundación del Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular”, que se constituye en Diciembre 2008 y es presidida por Evarist Feliu, Presidente de la AEHH, un vicepresidente Ramón Pau Pla, Presidente de la SETS, la Coordinadora del CAT Julia R. Villanueva y 2 miembros en representación del CAT, 2 de la SETS y 2 de

la AEHH componen el patronato. Los clientes del CAT y los clientes de sus clientes estarán representados en un Comité de Partes.

- El CAT completa la documentación con todos aquellos requisitos necesarios para el cumplimiento de la Norma UNEEN 450. Se implanta el manual de calidad y se establecen indicadores de calidad para mejorar nuestros servicios. El proyecto sigue avanzando y desarrollándose para culminar con la materialización de su objetivo: solicitud formal de la acreditación de ENAC en mayo 2009 en aras a lograr el objetivo de obtener la acreditación por ENAC como organismo de Certificación.
- Los cambios producidos en los últimos años y una actividad en ascenso ha llevado a la apertura reciente de una secretaría técnica con personal propio para mantener una organización eficiente y poder atender de manera satisfactoria las solicitudes de los centros que cada día son más los que incorporan a la Acreditación CAT.
- Se realiza la apertura de un espacio CCA en la web del CAT que permite acceder a los documentos, acreditaciones e información relativa al CCA.
- En 2009 se abre un área privada en la web del CAT, restringida a los miembros del CAT para facilitar el debate de los informes de auditoría y documentos internos, adaptarnos a las tecnologías que nos permiten la disponibilidad de la documentación y debate sin la necesidad de presencia física, lo cual redunda en una mejor disponibilidad de tiempo, se evitan demoras en las evaluaciones y decisiones de acreditación y se contribuye a una reducción de gastos.

- El Comité Conjunto de Acreditación, CCA, ha estado trabajando en la elaboración de los documentos necesarios para el desarrollo del proceso de acreditación y en su organización administrativa. Se han aprobado las nuevas tarifas para el año 2009. Estos documentos se encuentran disponibles en la página web del CAT (www.catransfusión.es), de la ONT (www.ont.es).
- En Noviembre de 2008 el CCA concede las primeras acreditaciones a las 7 unidades de Obtención y a la unidad de Procesamiento de Progenitores Hematopoyéticos del Banc de Sang i Teixits. El 30 de abril 2009 se celebra un acto público en las instalaciones del Banc de Sang i Teixits en el que el presidente del CCA Rafael Matesanz, Roser Deulofeu, directora de la Organización Catalana de Trasplante, Eoin McGrawn en representación de JACIE, Julia Rodríguez Villanueva, coordinadora del CAT, han entregado el certificado a Ramón P Plá, Director del BST, y a los jefes de las distintas unidades del BST de Valle Hebrón, Sant Pau, Bellvitge, German Trias i Pujol, Mutua de Terrasa, Arnau de Vilanova de Lérida, Joan XXIII de Tarragona y al jefe de la unidad de procesamiento de progenitores hematopoyéticos del BST.
- En mayo del 2009 se editan los primeros estándares conjuntos JACIECAT, en base a los que se realizarán las auditorías CCA, unos estándares de carácter internacional que se han enriquecido con la incorporación de los requisitos CAT en lo relativo a las normas de gestión de la calidad, requisitos legales en materia de protección de datos de carácter personal (LOPD) y biovigilancia.
- El CCA ha acordado ampliar su actividad a las acreditaciones de los Bancos de Cordón Umbilical. La Solicitud de Acreditación debe de enviarse a la Secretaría Técnica del CCA. Dentro de la actividad del CCA la auditoría de acreditación de los Bancos de Cordón es responsabilidad del CAT, y se realizará en base a la 3ª edición de los *Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento y Almacenamiento de Progenitores Hematopoyéticos de Cordón Umbilical del CAT*. La acreditación será concedida por el CCA. Se ha iniciado esta actividad con las auditorías realizadas a

los Bancos de Sangre de Cordón Umbilical de Andalucía y del Banc de Sang i Teixits que incluyen las inspecciones a los centros hospitalarios de obtención de sangre de cordón umbilical.

- El CAT ha participado en el desarrollo del *Curso de implantación del sistema de Calidad según modelo CCA de acreditación de centros de trasplante de progenitores hematopoyéticos*, organizado por JACIE, con el patrocinio de la ONT, los días 27 y 28 de noviembre en Madrid. El objetivo del curso era la difusión del programa de acreditación del CCA entre los potenciales solicitantes de la acreditación.
- El CAT ha sido invitado a participar en la *Jornada de Inmunoematología en Tomar (Portugal)* para presentar el programa de Acreditación CAT.
- Los días 28 y 29 de abril del 2009 el CAT ha organizado en Madrid una *Jornada Formativa Gestión de la Mejora Continua y aplicación de la LOPD*, dirigido a sus auditores. El curso se desarrolló en dos jornadas: en la primera se realizó una revisión y actualización de los aspectos técnicos en las auditorías de información, adaptación de la OLPD y plan de contingencias; en la segunda jornada se profundizó en los criterios y técnicas de auditoría, prestando especial atención a procesos, clientes y mejora continua, con ejercicios prácticos que han permitido a los auditores incorporar nuevos conocimientos y habilidades.
- El curso fue impartido por Raquel Gonzalo –Sistema de Información del Centro de Transfusión de Cruz Roja Madrid– y por Mª Jesús Gómez, Formación AENOR. Al finalizar el curso se hizo entrega a los participantes de una certificación acreditativa de conocimientos.

3. RENOVACIÓN DE MIEMBROS

En el mes de Abril del 2009 cesó Azucena Castriño Fernández como miembro del CAT, a la que agradecemos su trabajo y dedicación. En abril de 2009 se incorporaron los doctores Isabel González Fraile –Centro de Hemodonación de Castilla y León–, Asunción Pinacho Ollarzábal –BST de Lleida– y Joaquín Sánchez García, Hospital Reina Sofía de Córdoba.

4. CENTROS ACREDITADOS POR EL CAT

- CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN DE CÓRDOBA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN DE MÁLAGA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN DE MURCIA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL. MADRID: Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.

5. CENTROS ACREDITADOS POR EL CCA

- BANC DE SANG I TEIXITS BADALONA.
- BANC DE SANG I TEIXITS VALLE D'HEBRÓN: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos. Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos.
- BANC DE SANG I TEIXITS SAN PAU: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos.
- BANC DE SANG I TEIXITS BELLVITGE: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos.
- BANC DE SANG I TEIXITS TARRASA: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos
- BANC DE SANG I TEIXITS ARNAU DE VILANOVA LLEIDA: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos.
- BANC DE SANG I TEIXITS XOAN XXIII TARRAGONA: Unidad de Obtención de Progenitores Hematopoyéticos.
- BANC DE SANG I TEIXITS DURAN I REINALD: Unidad de Procesamiento de Progenitores Hematopoyéticos.

CEH

COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA

MEMORIA DE ACTIVIDADES (julio de 2008-junio de 2009)

1. MIEMBROS

Presidente: Dr. J.C. Reverter

Secretario: Dr. J.M. Jou

Tesorera: Dra. G. Gutiérrez

Vocales: Dr. I. Buño

Dra. D. Costa

Dra. A. Domingo

Dra. A. Merino

Dr. A. Remacha

Dra. M.D. Tàssies

Dra. M. Vacas

2. ACTIVIDADES

1. Durante la reunión del Comité de Estandarización en Hematología que tuvo lugar en Murcia durante la 50 Reunión Nacional de la AEHH–XXIV Congreso de la SETH, se procedió a la renovación reglamentaria de la Junta del Comité. Resultaron elegidos:

Presidente: Dr. Joan Carles Reverter

Secretario: Dr. Josep Maria Jou

Tesorera: Dra. Gabriela Gutiérrez

2. En el último trimestre el año 2008 se cambió el sistema informático que soporta los programas de evaluación externa de la calidad. Se ha pasado de un entorno local a un entorno web. Este nuevo programa incorpora gran parte de las funcionalidades que demandaban nuestros participantes en consultas anteriores, como el cambio de analizadores/reactivo. El nuevo modelo de informes permite tener un histórico de resultados.

3. El envío de resultados por parte de los participantes a través de Internet ha aumentado desde un 44% en 2007 a un 59% en 2008.

4. En enero de 2009, tras una etapa de preparación, se han puesto en marcha 3 programas:

- Citogenética hematológica. Envío de 20 fotografías de metafases de un caso al trimestre.
- Factor V Leiden/Protrombina 20210A. Envío de 2 muestras trimestrales de DNA para determinar polimorfismos y evaluación cualitativa.

- JAK2-V617F, con envío de dos muestras trimestrales de DNA para evaluación cualitativa.

Estos programas cuentan con el soporte de los Grupos cooperativos de trabajo de citogenética y de biología molecular de la AEHH, que han incorporado un vocal cada uno a la Junta directiva del Comité de Estandarización (Dra. Dolors Costa del grupo de citogenética y Dr. Ismael Buño del grupo de biología molecular).

5. En la encuesta de satisfacción realizada en noviembre de 2008 el 98% de los participantes que respondieron a la encuesta valoraron la entrega de muestras como correcta o muy correcta y el 89 % valoró como correcto el plazo de que disponen para el envío de resultados. Las muestras para recuento manual de reticulocitos y morfología celular tienen una valoración regular en el 25% de los casos.

6. Desde enero de 2009 se dispone de muestras para el control de los analizadores de VSG que hasta ahora no podían ser controlados con las muestras asequibles hasta entonces.

7. Desde enero de 2009 los centros que no tengan interés en participar en los apartados de reticulocitos manuales o de morfología celular pueden darse de baja de estos módulos.

8. Se han cambiado desde febrero de 2009 los tubos de las muestras para enviarlos con tapón perforable, lo que se ha logrado mediante la fabricación especial para el programa de evaluación externa de la calidad de tubos de hemograma sin contenido de EDTA.

9. Se ha renovado en marzo de 2009 la certificación de calidad por la norma 9001:2008.

10. En 2009 se han inscrito un total de 604 laboratorios en el programa Hematología General, con 403 analizadores adicionales, y 1363 en los once programas de periodicidad trimestral.

11. El Comité de Estandarización por medio de dos de sus miembros, los Dres. Gabriela Gutiérrez y Josep Maria Jou, participa desde 2008 en la preparación de un documento de consenso sobre "Especificaciones mínimas de Calidad Analítica" en colaboración con otras sociedades científicas

de otros campos del laboratorio clínico, organizadoras de programas de garantía externa de la calidad de amplia implantación nacional, como son la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC), la Asociación Española de Biopatología Médica (AEBM) y la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas (AEFA).

3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS:

- *Efficacy of EQAS in the improvement of peripheral blood cells identification.* Gutiérrez G, Merino A, Domingo A, Jou JM, Reverter JC
Int J Lab Hematol 2008, 30(supl 1):90-91.

XXIst International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. International Society for Laboratory Hematology. Cleveland Clinic Foundation. Sydney, 28 de abril-1 de mayo, 2008.

- *Evolución de los resultados del Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Citología de sangre periférica en envíos sucesivos de una misma patología.* Gutiérrez G., Merino A., Domingo A., Pérez A., Jou J.M., Reverter J.C.

II Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Sociedad Española de Bioquímica Clí-

nica y Patología Molecular. Asociación Española de Biopatología Médica Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

A Coruña, 4-7 de junio de 2008.

- *Informe anual de resultados de los programas de evaluación externa de la calidad de hematología correspondientes a 2007.* G. Gutiérrez; J.C. Reverter; J.M. Jou; A. Pérez; A. Domingo; D. Tassies; A. Remacha; M. Vacas; A. Merino.

L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH.

Murcia, 23-25 de octubre de 2008.

- *Informe anual de resultados de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad de coagulación, correspondientes a 2007.* G. Gutiérrez; J.C. Reverter; J.M. Jou; A. Pérez; A. Domingo; D. Tassies; A. Remacha; M. Vacas; A. Merino.

L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH.

Murcia, 23-25 de octubre de 2008.

4. PUBLICACIONES

- *EQAS for peripheral blood morphology in Spain: a 6-year experience.* G. Gutiérrez, A. Merino, A. Domingo, J.M. Jou y J.C. Reverter. Int J Lab Hematol 2008; 30: 460-466.

GCECGH

GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

1. ESTRUCTURA ACTUAL

Presidenta: Blanca Espinet

Laboratori de Citogenètica i Biologia Molecular. Servei de Patologia. Hospital del Mar. Barcelona

Coodinadores: Ana Carrió

Unitat d'Hematopatologia. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.

Rosa Collado

Servicio de Hematología. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia

Dolors Costa

Unitat d'Hematopatologia. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona

Javier Grau

Servei d'Hematologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona

Alberto Valiente

Servicio de Genética. Hospital Virgen del Camino. Pamplona

Web: www.gcecg.org

2. GRUPOS COLABORADORES

- BALAGUÉ CENTER (SERVICIO DE CITOGENÉTICA). BARCELONA
- CENTRE SANITARI PARC TAULÍ (CENTRE DIAGNÒSTIC). SABADELL
- CENTRO INMUNOLÓGICO (GRUPO DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA). ALICANTE
- CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS (U. CITOGENÉTICA). MADRID
- HOSPITAL U. PUERTA DE HIERRO (UNIDAD DE CITOGENÉTICA MOLECULAR). MADRID
- FUNDACIÓN JIMÉNEZ-DÍAZ (SERVICIO DE GENÉTICA). MADRID
- GENERALLAB.LABORATORIS D'ANÀLISIS (DPTO. DE GENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (2.ª PLANTA) SERVICIO DE GENÉTICA. MADRID
- HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). OVIEDO
- HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA (SERVICIO DE RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA). MADRID
- HOSPITAL CLÍNICO I PROVINCIAL (DIAGNÒSTIC BIOMÈDIC). BARCELONA
- HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO. VALENCIA
- HOSPITAL DE BASURTO (HEMATOLOGÍA). BILBAO
- HOSPITAL DE CRUCES (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y PEDIATRÍA). BILBAO
- HOSPITAL DEL MAR (CITOGENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES CIUDAD DE JAÉN (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA). JAÉN
- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). VALENCIA
- HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). BADALONA
- HOSPITAL JUAN CANALEJO-TERESA HERRERA. LA CORUÑA

- HOSPITAL LA FE (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y GENÉTICA). VALENCIA
- HOSPITAL LA PRINCESA (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). MADRID
- HOSPITAL MARQUÉS DE VALDECILLA (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). SANTANDER
- HOSPITAL REGIONAL CARLOS HAYA (HEMOTERAPIA). MÁLAGA
- HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL SON DURETA (SERVEI DE HEMATOLOGIA). PALMA DE MALLORCA
- HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA (CITOGENÉTICA). LLEIDA
- HOSPITAL UNIVERSITARIO (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). SALAMANCA
- HOSPITAL VALL D'HEBRON (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR. HEMATOLOGÍA). BARCELONA
- HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO (SECCIÓN DE GENÉTICA). PAMPLONA
- POLICLÍNICA GUIPUZCOANA (DPTO. DE GENÉTICA). SAN SEBASTIÁN
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA. FACULTAD DE CIENCIAS (DPTO. GENÉTICA). PAMPLONA
- HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD (SERVICIO DE GENÉTICA). TOLEDO
- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO. GREGORIO MARAÑÓN (TRASPLANTE DE MÉDULA). MADRID
- MEGALAB (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). MADRID
- HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL (SERVICIO DE GENÉTICA MÉDICA). MADRID
- HOSPITAL CLÍNICO DE MADRID (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). MADRID
- FUNDACIÓN PÚBLICA. MEDICINA XENÓMICA. SANTIAGO DE COMPOSTELA
- HOSPITAL DR. PESET (LABORATORIO DE GENÉTICA). VALENCIA
- HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA (LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA MOLECULAR). VALENCIA
- HOSPITAL INFANTA CRISTINA (UNIDAD DE GENÉTICA. SERVICIO DE INMUNOLOGÍA). BADAJOZ
- HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO (LAB. CITOMETRÍA Y FISH. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA). SEVILLA
- GEN ESTUDIOS GENÉTICOS. MÁLAGA
- HOSPITAL TXAGORRITXU (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). VITORIA-GASTEIZ
- SISTEMAS GENÓMICOS. VALENCIA
- LABORATORIO CERBA INTERNACIONAL (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). SABADELL (BARCELONA).
- GEMOLAB. MADRID
- HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA MACARENA. SEVILLA
- PANGAEA BIOTECH (LABORATORIO DE ONCOLOGÍA). BARCELONA
- ALTHIA (ADVANCED LABORATORIES OF TRANSLATIONAL HEALTH). BARCELONA
- HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON (UNIDAD DE CITOGENÉTICA. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). CASTELLÓN
- MD ANDERSON INTERNATIONAL ESPAÑA (MOLECULAR CYTOGENETICS LABORATORY). MADRID

3. MEMORIA DE ACTIVIDADES

Durante el período de julio 2008 a junio 2009, el GCECGH ha realizado las siguientes actividades:

- Reuniones del Grupo:
 - Reunión del GCECGH durante el Congreso Nacional de la AEHH en Murcia, octubre 2008.
 - Reunión de la junta en Barcelona, mayo 2009.
- Organización del *I curso de metodología de investigación clínica y estadística con SPSS*. Pamplona, 14 al 18 de septiembre de 2009.
- Realización del Programa de Evaluación Externa de la Calidad Citogenética en Neoplasias Hematológicas, en su módulo de FISH durante los meses de marzo y abril de 2009.
- Publicaciones 2008-2009 en las que participen miembros de 2 o más grupos del GCECGH:

1. José-Enériz E., Román-Gómez J., Cordeu L., Ballestar E., Gárate L., Andreu E., Isidro I., Guruceaga E., Jiménez-Velasco A., Heiniger A., Torres A., Calasanz M. J., Esteller M., Gutiérrez N. C., Rubio A., Pérez-Roger I., Agirre X., Prósper F. BCR-ABL1-Induced

Expression of HSPA8 Promotes cell survival in chronic myeloid leukaemia. *Br J Haematol.* 2008 Aug;142(4):571-82.

2. Salaverria I., Espinet B., Carrió A., Costa D., Astier L., Slotta-Huspenina J., Quintanilla-Martínez L., Fend F., Solé F., Colomer D., Serrano S., Miró R., Beà S., Campo E.. Multiple recurrent chromosomal breakpoints in mantle cell lymphoma revealed by a combination of molecular cytogenetic techniques. *Genes Chromosomes Cancer* 2008;47(12):1086-97.
3. Mollejo M., Rodríguez-Pinilla M., Montesmoreno S., Algara P., Dogan A., Cigudosa J. C., Juárez R., Flores T., Forteza J., Arribas A., Piris M.A.. Splenic follicular lymphoma: clinicopathologic characteristics of a series of 32 cases. *Am J Surg Pathol.* 2009 May;33(5):730-8.
4. Baró C., Espinet B., Salido M., Colomo L., Luño E., Florensa L., Ferrer A., Salar A., Campo E., Serrano S., Solé F. *Foxp1* status in splenic marginal zone lymphoma: a fluorescence in situ hybridization and immunohistochemistry approach. *Histol Histopathol* 2009 (in press).

GBMH
GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GBMH)
Memoria de actividades 2008-2009

1. CORDINADORES

Dr. Antonio Jiménez Velasco
Servicio de Hematología. Hospital Carlos Haya. Málaga
Dr. Joaquín Martínez
Servicio de Hematología. Hospital 12 de Octubre. Madrid

1. ACTIVIDADES

• Curso de biología molecular para hematólogos

(Noviembre de 2008).

Ha contado el auspicio de la AEHH y del grupo de BMH. Ha sido un éxito de asistencia con más de 150 inscritos.

• V reunión anual de Grupo BMH

(El 20 de Mayo de 2009 en Madrid)

- Se realizó con más de 50 asistentes.
- El programa trató sobre las mutaciones del dominio ABL quinasa y su estudio, y posteriormente se abordaron temas como el control de calidad en técnicas moleculares, el estudio de alteraciones moleculares en Leucemia Mieloide Aguda y los síndromes mieloproliferativos familiares.

GCBTC

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR

INFORME DE ACTIVIDADES PARA LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONGRESO AEHH 2009

1. COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Presidente: Dr. Javier Pérez Calvo
Clínica Universitaria de Navarra

Secretario: Fermín Sánchez-Guijo
Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Representantes de más de 30 centros sanitarios españoles, con interés en la obtención, manipulación, control e implante de productos de terapia celular y trasplante hematopoyético.

2. ACTIVIDAD

2.1. Reuniones ordinarias del grupo:

- Murcia, Octubre de 2008 (Reunión de la AEHH)
- Santander, Mayo de 2009 (Reunión del GETH)

2.2. Estudios en marcha y personas de contacto:

- Tratamiento de la EICH con células stem mesenquimales del donante, Dr Pérez Simón, H. Clínico U. Salamanca.
- Tratamiento del Glioblastoma multiforme con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.
- Tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulosa con células mesenquimales autólogas derivadas de tejido graso. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.
- Regeneración cardiaca con mioblastos esqueléticos implantados quirúrgicamente. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.
- Regeneración cardiaca con mioblastos esqueléticos implantados percutáneamente. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.

- Regeneración cardiaca con células mononucleares medulares de obtención intraquirúrgica implantadas mediante láser. Dr. Alegre, H. Princesa, Madrid.
- Células CD133 en isquemia crítica de extremidades. Dr Sánchez-Guijo, H. Clínico Universitario de Salamanca.
- Células CD133 en isquemia crítica de pacientes diabéticos. Dr Sánchez-Guijo, H. Clínico Universitario de Salamanca.
- Tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante implante intraesfinteriano ecodirigido de mioblastos autólogos. Dr Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.
- Tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica con células mononucleares de medula ósea. Dr. Blanquer, H. Arraixaca, Murcia.
- Tratamiento de la EICH con genes suicidas en linfocitos. Dra Lamana, CIEMAT, Madrid.
- Estudio de calidad de los progenitores hematopoyéticos para trasplante. Dr. Petriz, Hospital Val d'Hebrón, Barcelona.

2.3. Nuevos estudios en preparación y personas de contacto

- Tratamiento de la EICH refractaria con células mesenquimales alogénicas; infusión única vs secuencial. Dr Pérez Simón, H. Clínico Universitario de Salamanca.
- Tratamiento de la diabetes mellitus autoinmune con células mesenquimales autólogas de médula ósea. Dr Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra.
- Nuevo protocolo europeo de cuantificación de progenitores hematopoyéticos postdescongelación. Dr Pétriz, H. Val d'Hebrón, Barcelona.

GEA

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS

MEMORIA DE ACTIVIDADES (año 2008-2009)

1. DIRECTIVA

En Octubre del 2008 se eligió la nueva Directiva del GEA quedando constituida:

Presidente saliente: Josep Muncunill Ribas

Presidente actual: Carlos Areal Méndez

Presidente futuro: Miguel Lozano

Secretario: Iñigo Romón

Tesorero: Fernando Fernandez Fuertes

Participantes actuales: 98 miembros registrados (pendiente de censar)

Se propone de acuerdo con la SETS:

- Adecuar los estatutos del GEA a la normativa de grupos de la SETS y AEHH.
- Establecer los niveles de participación en el Grupo, a saber:

1. Presidente-Coordinador Grupo gestor (entre 4 y 8 miembros, incluyendo los antes citados y los coordinadores de protocolo).

2. Miembros activos (que participan de forma activa en reuniones y protocolos).

3. Asistentes a las reuniones. Se propone hacer un censo de las 3 primeras categorías, que son las que tendrán derecho a voto en las reuniones.

Fdo. Dr. Carlos Areal
8 de julio del 2009

2. ACTIVIDADES

Durante este periodo el grupo se ha reunido tres veces: en Mayo del 2008 en Cádiz, octubre 2008 y Junio 2009 durante el transcurso de los congresos de ambas sociedades. Se aportan actas aprobadas del 2008 (pendiente aprobación acta 2009).

2.1. Acta de la reunión del GEA durante el XIX Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. Cádiz, 28 de mayo de 2008

Entre las 16:40 y las 19:45 horas del 28 de mayo se celebró la reunión del GEA en el Palacio de Congresos de Cádiz, con la asistencia de aproximadamente 20 personas, con el siguiente contenido:

1. El Dr. Muncunill realiza la lectura del acta de la reunión anterior que tuvo lugar el 25/10/07 durante el Congreso de la AEHH celebrado en Pamplona. Seguidamente, comenta su deseo de abandonar la presidencia del GEA tras 10 años de liderazgo y la necesidad de elegir a un nuevo presidente.

2. El Dr. Muncunill comunica al grupo, la carta del Dr. Evarist Feliu en la que insta al GEA a que elabore una guía sobre las indicaciones urgentes de aféresis terapéuticas. Los Dres. Concha Zamora y Manuel Hernández Jodrà se ofrecen para coordinar el grupo de trabajo que elaborará la guía y los procedimientos operativos.

3. El Dr. Julián Sevilla, hematólogo pediátrico del Hospital del Niño Jesús de Madrid, expone su experiencia sobre “La Donación de Progenitores de Sangre Periférica. Aféresis en la Población Pediátrica”.

4. Los Dres. Arturo Pereira y Manuel Hernández Jodrà, realizan un resumen sobre el proyecto de un Registro Internacional de Microangiopatías Trombóticas a cargo de CIB (Centro de investigaciones Biológicas). Se trata de un registro en el que se podrán incluir los casos atípicos de Síndrome Hemolítico Urémico, Púrpura Trombótica Trombocitopenia y Glomerulonefritis. Se dispondrá de financiación para la realización de estudios genéticos de estas enfermedades. El registro empezará a funcionar a partir de 2009 en inglés y será cerrado, pudiendo hacer uso de la información únicamente aquellos que hayan registrado pacientes en él.

5. El Dr. Andrea Patta del departamento Científico de Gambro BCT presenta la sesión sobre *Fototransfusión extracorpórea en la Enfermedad Injerto contra Huésped y Transplante de órgano sólido.*

6. El Dr. Peter Björk del Hospital de Ulm presenta la sesión sobre *Recambio Plasmático, Centrifugación vs Filtración: experiencia y resultados*.

7. Finalmente, D. José Manuel Pacho presenta un breve vídeo sobre la donación doble de rojos con el separador celular ALYX en las Unidades Móviles.

8. A las 19:45, el Dr. Muncunill da por finalizada la reunión agradeciendo a todos su asistencia y colaboración.

Cádiz, Palacio de Congreso.
Dres. M.T. Jiménez y J. Muncunill

2.2. Acta de la reunión del Grupo Español de Aféresis (GEA), celebrada en Murcia el día 23 de Octubre de 2008, coincidiendo con la 50 reunión anual de la AEHH

Se comienza a las 17,30 horas con la asistencia de unas 20 personas. Excusan previamente su asistencia (algunos de ellos se encuentran en otras reuniones del congreso) algunos miembros importantes del grupo como Teresa Molero, Mercedes Corral, Arturo Pereira, Dolores Castellá, Fernando Fernández, Joan Muñoz, Marta Torradabella, Joan Profitós, Luz Barbolla y Concha Zamora, entre otros).

El orden del día es el siguiente:

1. En primer lugar el presidente saliente toma la palabra y lee el acta de la reunión anterior que tuvo lugar en Cádiz, durante la celebración del Congreso de la SETS. Se aprueba por unanimidad.

2. Renovación de cargos.

• Josep Muncunill expresa, que como ya se había transmitido a los socios la candidatura a presidente y demás cargos, que propone a Carlos Areal como presidente, a Miguel Lozano presidente electo (para dentro de 2 años pasar a presidente), Iñigo Romón como secretario y Fernando Fernández de tesorero. Esta candidatura contempla aunar dos sensibilidades que se dan en el grupo: por una parte, aquellos que por su dedicación profesional se dedican fundamentalmente a la aféresis terapéutica y aquellos que se dedican principalmente a la donación mediante aféresis. De este modo, quedan representadas en la junta directiva con su presencia y alternancia.

• El Dr. Hernández Jodra, pregunta si la elección de Miguel Lozano como presidente “electo” era definitiva, a lo que el Dr. Muncunill comentó que ya se había consensuado previamente con otros socios y que se estaba de acuerdo con su propuesta.

• A instancias del Dr. Areal, que recoge toda la sala, se hace una referencia agradecida a la Dra. Emma Castro, tanto por su tarea como secretaria saliente, como por su aportación al grupo.

3. Estado del estudio cooperativo sobre PTT.

• El Dr. Julio del Río fundamenta la necesidad de mantener un Registro nacional sobre la PTT hablando de algunos aspectos no clarificados en la actualidad, como epidemiología, fisiopatología, aparición de polimorfismos del ADAMTS 13, diagnóstico, tratamiento, etc.

• Refiere que con el trabajo realizado hasta ahora (incluyendo la publicación del estudio PFIAM vs. PFC en la PTT en Br. J. Haematology 2008), se ha logrado crear una infraestructura, capaz de reclutar nuevos casos y mantener un Registro español de casos de PTT y SHU, para lo que se pretende, además, tener soporte institucional. Para ello se va a solicitar el apoyo de la SETS; AEHH y SETH,

• Para facilitar la inclusión de casos, se pretende instaurar además (en el futuro) una página web que también permita la comunicación con los coordinadores del Registro (Drs. del Río; Pereira y Hdez Jodra). En esa web se podría incluir también el logo de cada sociedad. Cada especialista que quiera incluir datos y casos creará una “cuenta” de acceso. Se incluirán PTT, SHU, y también se podrán aportar casos desde nefrología. Dado que la web se puede consultar en inglés o castellano, y el registro es abierto, se solicitará también el patrocinio de la EHA.

• Entre los objetivos del Registro:

– Diseñar y evaluar protocolos de tratamiento prospectivos observacionales que sirvan para evaluar las distintas terapias.

– Recoger datos clínicos, serotecas, y banco de ADN.

– Conocer la epidemiología de la PTT en nuestro medio.

– Diseñar una Guía clínica para diagnóstico y tratamiento.

• Por ahora, el registro se continuará haciendo como se hacía con el anterior protocolo, con las “Hojas de recogida de datos” ya existentes. Se explica de nuevo como debe ser la secuencia de recogida de muestras (el envío al laboratorio de referencia no se hará durante un breve lapso de tiempo, debido a problemas de espacio).

• El Dr. Hernández Jodrá pregunta si se pueden registrar las embarazadas y pacientes VIH. El Dr.

García Erce, comenta que el registro puede ser más amplio y luego se puede subdividir. Las hojas se pueden solicitar por correo electrónico al Dr. Julio del Río, pero, además, estarán en breve colgadas en la web de la AEHH, grupos de Trabajo-GEA, y en la de la SETH.

- El Dr. Hernández Jodra, presenta un borrador sobre la *Guía de diagnóstico y tratamiento de las microangiopatías trombóticas y trombopenia*. Ésta incluye la definición diagnóstica, la analítica, el tratamiento, las definiciones de respuesta y otras relacionadas, y los tratamientos que hay que valorar en caso de refractariedad ó recaída.

- El Dr. García Erce toma la palabra para definir más la metodología, de modo que la guía cobre peso:

- El borrador debe repartirse a los miembros del grupo para recibir sus aportaciones (con un plazo de tiempo tasado)

- Se debe ofrecer a SETS y AEHH aportar algún experto al grupo redactor.

- Como ya se ha previsto, la guía se debe enviar a revistas españolas para su publicación (p.ej. Medicina Clínica).

- Estas propuestas se aceptan, sin que supongan detener el trabajo ya en marcha.

- A continuación tomó la palabra el Dr. Carlos Areal, para manifestar su intención de trabajar dentro del grupo, y comenta la necesidad de que hubiese un censo de los miembros pertenecientes al grupo.

4. Ruegos y preguntas:

- El Dr. Iñigo Romón comenta que en su hospital (Valdecilla) van a realizar fototerapia extracorpórea y dice que puede enviar su guía para a su conocimiento por los demás. Se trata de un tema en auge, y que tiene ya indicaciones de grado II y III en EICH y trasplante cardiaco (Transfusión Nov de 2007).

- Miguel Lozano, dice que debía comentarse qué tipo de método es y cuando y de qué manera se debe hacer. El Dr. Romón enviará el protocolo para conocimiento general.

- El Dr. Muncunill dice que se podría crear un grupo de trabajo sobre fotoféresis.

- Se produce la adhesión espontánea de algunos hematólogos que no eran miembros del grupo, así como una propuesta de trabajo conjunto del grupo GETH, para el tratamiento del EICH (se agradecen).

- Posteriormente el Dr. Muncunill da las gracias por todos estos años y sin más se cierra la reunión a las 18,30h del día 23/10/08.

Murcia, 24 de octubre de 2008
Iñigo Romón Alonso. Secretario

2.3. Reunión del 11 de junio 2009 en el Congreso de la SETS-Tarragona (Acta pendiente de aprobación)

Orden del día de la reunión del Grupo GEA.

Tendrá lugar durante el transcurso de la reunión anual de la SETS que se celebrará en Tarragona el 11 de Junio en El Palau Firal i de Congressos la SALA MEDUSA. (nivel-1) a las 11.30 h.

1. Lectura del orden del acta de la reunión anterior.

2. Presentación de la situación actual del registro nacional de PTT-SHU. Dres. Julio del Río y Manuel Hernández Jodra.

3. Presentación de *Nuevas estrategias terapéuticas en aféresis*. Dr. M. Lozano.

4. Fotoaféresis. Situación actual. Dr. Fernando Fernández.

5. Informe del Presidente sobre la reunión con la directiva de SETS y adaptación de los estatutos.

6. Ruegos y preguntas.

3. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- **ADAMTS-13 activity and von Willebrand factor levels in methylene blue photo-inactivated plasma processed by either the Springe method or an 'in house' system.** J. del Río-Garma, A. Pereira, J. L. Arroyo, J. Mateo, A. Alvarez-Larrán, C. Martínez, J. Muncunill, L. Barbolla, on behalf of the Spanish Group of Apheresis (*Grupo Español de Aféresis GEA*). *Vox Sang* (2008) **95**, 101–105.

- **Methylene Blue Photo-inactivated Plasma versus Donor Retested Fresh Frozen Plasma in Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: a Multicentric Prospective Cohort Study.** *British Journal of Haematology*. 2008. (*En prensa*).

4. PROYECTO DE ACTIVIDADES 2009-2010 DEL GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS

- Actualizar el censo de los participantes en el GEA.
- Establecer dos reuniones ordinarias anuales, coincidentes con los congresos de la SETS y AEHH respectivamente, y una extraordinaria en Madrid con carácter monográfico.
- Establecer un presupuesto de funcionamiento e integrar en el mismo la subvención para el estudio de ADAMTS13 en los distintos tipos de plasma usados en España (entre SETS y AEHH concedieron 5.400 euros). Hasta que este punto esté desarrollado se podrían asignar unos gastos para las reuniones previstas previa justificación mediante factura.
- Utilizar la web de la AEHH, ó de la SETS si es posible, que tiene una web master como medio de información del grupo. El Dr. Romón se encargaría del tema, sistemática, etc.
- Crear cuatro grupos de trabajo/información/protocolos con un coordinador de la directiva en cada uno de ellos. A saber:
 - a. Aféresis de donación: que incluirían las clásicas de plaquetas (con la técnica de plaquetas

secas para poder inactivar), multicomponente y extracción de *stem cell*.

- b. Aféresis terapéuticas por centrifugación, que incluiría:
 - Recambio plasmático terapéutico
 - Eritroaféresis
 - Tromboaféresis
 - Leucoaféresis
- c. Aféresis terapéuticas por filtración/separación:
- d. Fotoaféresis: con los dos sistemas, el abierto y el cerrado.

Proyectos específicos

- Iniciar aquí un estudio de complicaciones de las aféresis en donantes y en pacientes.
- Realizar estudios de validación de nueva tecnología y protocolos multicéntricos.
- Continuar con el grupo de estudio de la PTT-ADAMTS 13.
- Realizar un nuevo censo de recursos de aféresis en España y quizás Portugal.

Fdo. Dr. Areal Méndez
7 de julio del 2009

GECH

GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

1. COMPOSICIÓN DE LA DIRECTIVA

Presidentes Honorarios: Dr. Agustín Ríos

Dra. Soledad Woessner

Presidente: Lourdes Florensa

Vicepresidente: Fuensanta Millá

Secretarias: Teresa Vallespí, M^a Antonia Durán,

Tesorera: María Rozman

Vocales: Marcos Barbón, Alicia Domingo, M^a Antonia Durán, Luis Escribano, Luis García, Elisa Luño, Teresa Molero, M^a José Muruzábal, Tomás Navarro, Francisco Ortuño, M^a Carmen Pérez Barrachina, M^a Luz Pérez Sirvent, M^a Angeles Piñán, Gema Ramírez, José M^a Raya, María Rozman, Esperanza Tuset, Teresa Vallespí

2. REUNIONES DE TRABAJO DEL GECH

– Reunión ordinaria durante en el Congreso de la AEHH en Murcia en 2008.

– Reunión extraordinaria en la sede de la AEHH 5 y 6 de marzo de 2009.

– Se realizó la revisión del Simposio “El HISTIOCITO” y de los casos clínicos citológicos que se presentarán en el próximo congreso de Barcelona 2009.

– Se presentó el protocolo para el estudio cooperativo del GECH sobre el linfoma/leucemia esplénico de células B no clasificable con infiltración difusa de la pulpa roja/Tricoleucemia variante.

– Se han establecido las normas para la convocatoria al I Premio a las dos mejores imágenes enviadas a la página web del GECH. Bases enviadas a todos los asociados y colgadas en la web.

3. GRUPOS DE TRABAJO POR AUTONOMÍAS

3.1. Club Canario de Citología Hematológica

• Reunión Regional (ACAHEM) con presentación de casos clínico citológicos en abril 2008 en Las Palmas G.C.

• Reunión administrativa en Costa Meloneras (Gran Canaria) en noviembre 2008.

• Reunión con presentación de casos clínico citológicos en VII Congreso Regional de la ACAHEM, abril 2009 La Palma .

Comunicaciones aceptadas

• 1 comunicación al congreso de la AEHH de Murcia 2008

• 1 comunicación a EHA Berlín 2009

• 1 comunicación ISLH Las Vegas 2009

Publicación

Splenic marginal zone lymphoma—a clinicopathological study in a series of 16 patients. Raya J.M., Ruano J.A., Bosch J.M., Golvano E., Molero T., Lemes A., Cuesta J., Brito M.L., Hernández-Nieto L.; Hematopathology Canary Islands Working Group. *Hematology*. 2008; 13(5):276-81.

3.2. Club de Citología de Castilla y León

• Reuniones semestrales para comentar casos de interés clínico-citológicos. Charla por experto.

• Se ha desarrollado un trabajo sobre *Valores hematimétricos de referencia en Castilla y León* (incluyendo parámetros reticulocitarios). Estudio realizado por el grupo, multicéntrico, prospectivo, sobre una población de 1.688 personas sanas (fundamentalmente donantes de sangre), entre 18 y 65 años, con analizadores hematológicos de última generación, en el que se diferencia población fumadora (F) y no fumadora (NF). Participación en diferentes estudios intergrupos nacionales e internacionales.

3.3. Club Catalán de Citología Hematológica

• Reuniones mensuales con presentación y discusión de casos clínico-citológicos.

• Seguimiento de la evaluación de la Linfocitosis B Policlonal Persistente.

3.4. Club Madrid Centro de Citología Hematológica

• Reuniones mensuales en las que se revisan los distintos casos presentados, la sección bibliográfica y se diseñan protocolos cooperativos.

- También se ha creado un registro de leucemias agudas de la Comunidad de Madrid en el que participan 14 hospitales.

- Se continúa trabajando en la página web del Club Madrileño (www.webccmc.com).

3.5. Club Valenciano de Citología Hematológica

- Ha efectuado 6 reuniones periódicas en el Hospital Universitario de la Fe de Valencia con presentación y discusión de casos citológicos.

3.6. Club de Citología Vasco-Navarro

- Reuniones trimestrales para comentar casos de interés clínico-citológicos.

FUNDACIÓN GELTAMO

GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS/ TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA

MEMORIA DE ACTIVIDADES JUNIO 2007-JUNIO 2009

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Presidente del CC. Dra. Dolores Caballero Barrigón
Hospital Clínico Universitario de Salamanca.
Servicio de Hematología
Tfno.: 923 291 316
e-mail: cabarri@usal.es

En Noviembre de 1.990 se constituyó, bajo la iniciativa de varios hematólogos españoles y dentro del seno de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, el Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GEL/TAMO). En la actualidad el grupo lo integran 84 centros, unidades u hospitales pertenecientes a 16 Comunidades Autónomas. El grupo continúa abierto a todos los centros que quieran incorporarse al mismo.

Desde Junio de 1983 hasta Noviembre de 2009 se han registrado 4.336 pacientes.

Dirección web:

<http://www.geltamo.es>

Email secretaría Fundación:

geltamo@humv.es

Email secretaría científica:

sc.geltamo@aehh.org

2. COMPOSICIÓN

2.1. PATRONATO

Presidente: Dr. E. Conde
Hospital U. Marqués Valdecilla

Vicepresidente: Dra. D. Caballero
Hospital Clínico de Salamanca

Tesorero: Dr. J. García Laraña
Hospital Ramón y Cajal.

Vocales: R. Arranz.
Hospital La Princesa.

Dra. A. Sureda
Hospital Sant Pau

2.2. COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Dra. D. Caballero
Hospital Clínico de Salamanca

Secretario: Dr. M.A. Canales
Hospital La Paz

Vocales: Dr. E. Conde
Hospital Marqués de Valdecilla
Dr. J. García Laraña
Hospital Ramón y Cajal
Dra. R. Arranz
Hospital La Princesa
Dra. A. Sureda
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Dra. E. González Barca
Institut Catalá d'Oncologia
Dr. J. Gayoso
Hospital Gregorio Marañón

3. GRUPOS DE TRABAJO

Existen hasta la fecha tres grupos de trabajo. Estos grupos se reúnen periódicamente varias veces al año y el número de sus miembros es variable y abierto a quien quiera participar en ellos.

- Grupo de Linfomas Agresivos. (Coordinadora Dra. Eva Gonzalez Barca).
- Grupo de Linfomas Indolentes. (Coordinador Dr. Miguel A. Canales).
- Grupo de Linfoma de Hodgkin. (Coordinadora Dra. Ana Sureda).

4. REUNIONES DEL GRUPO GELTAMO

- Junio 2007. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. San Sebastián.
- Septiembre 2007. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO.

- Octubre 2007. Reunión de la AEHH y Asamblea de Unidades de la Fundación GELTAMO. Pamplona.
- Noviembre 2007. Reunión del C. Científico de la Fundación GELTAMO. Pamplona.
- Noviembre 2007. Reunión de coordinación proyectos biológicos. Madrid.
- Noviembre 2007. Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Madrid.
- Diciembre 2007. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Madrid.
- Febrero de 2008. Reunión del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Madrid.
- Marzo de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Madrid.
- Junio de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Santander.
- Junio de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Santander.
- Junio de 2008. Reunión del C. Científico de la Fundación GELTAMO. Santander.
- Junio de 2008. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Santander.
- Octubre de 2008. Reunión del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Murcia.
- Febrero de 2009. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Madrid.
- Marzo de 2009. Reunión del C. Científico de la Fundación GELTAMO. Teleconferencia.
- Junio de 2009. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Sevilla.
- Junio de 2009. Reunión del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Sevilla.
- Junio de 2009. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Sevilla.
- Junio de 2009. Reunión del C. Científico de la Fundación GELTAMO. Sevilla.
- Junio de 2009. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Sevilla.
- León A., Ruiz C., Grande C., González-Barca E., Caballero M.D.. On behalf of the 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GEL/TAMO cooperative group). R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma: Influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GEL/TAMO study). *Haematologica* 2008; 93: 1829-36.
- Martín A., Conde E., Arnan M., Canales M.A., Deben G., Sancho J.M., Andreu R., Salar A., García-Sánchez P., Nistal S., Requena M.J., Donato E.M., González J.A., León A., Ruíz C., Grande C., Caballero M.D.. On behalf of the 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GEL/TAMO cooperative group). R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma: Influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GEL/TAMO study). *Ann Oncol* 2008; 19 (suppl 4): S149, abstr 216.
- Matutes E., Oscier D., Montalban C., Beger F., Callet-Bauchu E., Dogan A., Felman P., Franco V., Iannitto E., Mollejo M., Tapadaki T., Remstein E.D., Salar A., Dolé F., Stamatopoulos K., Thieblemont C., Traverse-Gjehen A., Witherspoon A., Coiffier B., Piris M.A... Splenic marginal zone lymphoma proposals for a revision of diagnostic, staging and therapeutic criteria. *Leukemia*, 2008; 22; 487-495
- Santon A., García-Cosío M., Bellosillo B., Rodríguez P., Cristobal E., Serrano S., Besses C., Abraira V., Salar A., Montalban C.. Persistent monoclonality after histological remission in gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma treated with chemotherapy and/or surgery: influence of t(11;18)(q21;q21). *Leukemia & Lymphoma*, 2008; 49; 1561-1522
- A. Martín, E. Conde, E. González Barca, M.A. Canales, G. Deben, R. Andreu, A. Salar, P. García-Sánchez, S. Nistal, M.J. Requena, E.M. Donato, J.A. González, A. León, C. Ruíz, C. Grande, R. Arranz, S. Durán, S. Ortégón, J.N. Rodríguez, V. Sandoval, M.A. Andreu, T. Bernal, M.T. Hernández, M.D. Caballero. Grupo Español de Linfomas GEL-TAMO. R-ESHAP como régimen de rescate en pacientes con Linfoma B Difuso de Células Grandes: Estudio

5. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

5.1. Publicaciones internacionales

- Martín A., Conde E., Arnan M., Canales M.A., Deben G., Sancho J.M., Andreu R., Salar A., García-Sánchez P., Vázquez L., Nistal S., Requena M.J., Donato E.M., González J.A.,

observacional retrospectivo sobre su eficacia y toxicidad. *Haematologica* 2007, 92, Extraordinario 2: C-079.

- A. Martín, E. Conde, M. Arnan, M. A. Canales, G. Deben, J. M. Sancho, R. Andreu, A. Salar, P. García-Sánchez, L. Vázquez, S. Nistal, M. J. Requena, E. M. Donato, J. A. González, A. León, C. Ruiz, C. Grande, E. González-Barca, M. D. Caballero. R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma: Influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GEL/TAMO study). *J Clin Oncol* (submitted).
- Arranz R., Conde E., Grande C., Mateos M.V., Gandarillas M., Albo C., Lahuerta J.J., Fernández-Rañada J.M., Hernández M.T., Alonso N., García Vela J.A., Garzón S., Rodríguez J., Caballero D.; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GEL-TAMO). Dose-escalated CHOP and tailored intensification with IFE according to early response and followed by BEAM/autologous stem-cell transplantation in poor-risk aggressive B-cell lymphoma: a prospective study from the GEL-TAMO Study Group. *Eur J Haematol*. 2008 Mar;80(3):227-35. Epub 2007 Dec 18.
- González-Barca E., Domingo-Domenech E., Capote F.J., Gómez-Codina J., Salar A., Bailen A., Ribera J.M., López A., Briones J., Muñoz A., Encuentra M., de Sevilla A.F.; GELTAMO (Grupo Español de Linfomas); GELCAB (Grupo para el Estudio de los Linfomas Catalano-Balear); GOTEL (Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas). Prospective phase II trial of extended treatment with rituximab in patients with B-cell post-transplant lymphoproliferative disease. *Haematologica*. 2007 Nov;92(11):1489-94.
- Rodríguez J., Gutiérrez A., Palacios A., Navarrete M., Blancas I., Alarcón J., Caballero M.D., De Mattos S.F., Ginés J., Martínez J., López A.. Rituximab, gemcitabine and oxaliplatin: an effective regimen in patients with refractory and relapsing mantle cell lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2007 Nov;48(11):2172-8.
- Sureda A.. Autologous and allogeneic stem cell transplantation in Hodgkin's lymphoma. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2007 Oct;21(5):943-60. Review.
- Rodríguez J., Conde E., Gutiérrez A., Lahuerta J.J., Arranz R., Sureda A., Zuazu J., Fernández de Sevilla A., Bendandi M., Solano C., León A., Varela M.R., Caballero M.D.; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea, Spanish Lymphoma/Autologous Bone Marrow Transplant Study Group. The adjusted International Prognostic Index and beta-2-microglobulin predict the outcome after autologous stem cell transplantation in relapsing/refractory peripheral T-cell lymphoma. *Haematologica*. 2007 Aug;92(8):1067-74. Epub 2007 Jul 20.
- Rodríguez J., Conde E., Gutiérrez A., Arranz R., León A., Marín J., Bendandi M., Albo C., Caballero M.D.; 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GELTAMO). Frontline autologous stem cell transplantation in high-risk peripheral T-cell lymphoma: a prospective study from the GELTAMO Study Group. *Eur J Haematol*. 2007 Jul;79(1):32-8.
- Jurado M., Vallejo C., Pérez-Simón J.A., Brunet S., Ferrá C., Balsalobre P., Pérez-Oteyza J., Espigado I., Romero A., Caballero D., Sierra J., Ribera J.M., Díez J.L.. Sirolimus as part of immunosuppressive therapy for refractory chronic graft-versus-host disease. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2007 Jun;13(6):701-6.

5.2. Comunicaciones internacionales

- Martín A., Conde E., Arnan M., Canales M.A., Deben G., Andreu R., Salar A., García-Sánchez P., Nistal S., Requena M.J., Donato E.M., González J.A., León A., Ruíz C., Grande C., Arranz R., Durán S., Ortegon S., Rodríguez J.N., Sandoval V., Andreu M.A., Bernal T., Hernández M.T., González-Barca E., Caballero M.D.. R-ESHAP as Salvage Therapy for Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Spanish GEL-TAMO Multicenter Study. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 3438.
- Martín E., Conde M., Arnan M. A., Canales G., Deben J. M., Sancho R., Andreu A., Salar P., García-Sánchez S., Nistal M. J., Requena E.M., Donato J.A., González A., León C., Ruíz C., Grande M.D., Caballero M.D.. R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed

or refractory diffuse large B-cell lymphoma: influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GELTAMO study). Aceptado en el 10th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano, Switzerland

- J.M. Calvo-Villas, A. Pascual, I. Heras, J. de la Rubia, R. Varela, M.J. Ramirez, R. Carrión, J. Sarra, M.J. Pascual, M.J. Rodríguez-Salazar, E. Donato, A. Martin, S. Nistal, A. Salar, R. Andreu, J. Sancho, J. Briones, R. Arranz, J.N. Rodriguez, E. Pardal, S. Duran, F.J. Peñalver, J. García-Marco, E. González-Barca, M.D. Caballero. On behalf of the GEL/TAMO Cooperative Group. Outcome of patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma relapsing after an Autologous Stem Cell Transplant (ASCT). Remitido como abstract al 13th Congress of the EHA.
- J. Calvo, A. Pascual, I. Heras, J. de la Rubia, R. Varela, E. González, R. Carrión, A. León, R. Arranz, E. Donato, M. Pascual, R. Andreu, M. Rodríguez, A. Martin, S. Nistal, J. Sancho, J. Briones, J. Rodriguez, A. Salar, E. Pardal, S. Duran, J. García, M. Caballero. On behalf of the GELTAMO Cooperative Group. Results and prognostic factors affecting survival in patients with relapsed diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphoma progressing after autologous stem-cell transplantation. Aceptado en el 10th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano, Switzerland

5.3. Protocolos activos

Estudios prospectivos de Linfoma DCG

- Tratamiento de primera línea del linfoma B de célula grande diseminado con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP) en pacientes jóvenes de riesgo bajo y pacientes ancianos. (LDCGB/05). Cerrado y en fase de análisis. Investigador principal la Dra. E. González Barca.
- Tratamiento de primera línea con el anticuerpo monoclonal anti CD20 (Rituximab) y CHOP junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con linfoma B de célula grande (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Abierto. Investigador principal el Dr. J.M. Ribera.
- Trasplante Alogénico de donante emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondi-

cionamiento no mieloablativo en pacientes con linfoma no Hodgkin agresivo. Cerrado y pendiente publicación de resultados. Investigador principal la Dra. D. Caballero.

- Tratamiento con R-Megachop y rescate precoz con R-IFE y trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos según respuesta medida por tomografía por emisión de positrones (PET) en pacientes con linfoma difuso de célula grande (LDCG B) de mal pronóstico. Investigador principal Dra. D. Caballero.
- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento que incluye Zevalin + BEAM en pacientes con LDCG B refractario. Investigadores principales Dres. J. Briones y D. Caballero.
- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo con Melfalan, Fludarabina y Zevalin en pacientes con linfoma no Hodgkin B agresivo. Investigador principal Dra. D. Caballero.
- Trasplante en LBDCG de alto riesgo en VIH+. Cerrado. Investigador principal Dr. D. Serrano.
- Estudio pro-R-IPI. estudio observacional, post-autorización, transversal, para evaluar el factor pronóstico de los factores clínicos y biológicos en los pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) en recaída o refractarios. Abierto. Investigador principal el Dr. C. Panizo.
- Estudio nacional de fase II, abierto, multicéntrico de uso de Alemtuzumab en trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida en pacientes con neoplasias hematológicas. Abierto y en fase de reclutamiento. Investigador principal el Dr. R. Duarte.
- Trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida y profilaxis de enfermedad injerto contra huésped con Tacrolimus y Sirolimus. Código de protocolo GETH/GEL-RAP-2007-01. Investigador Principal Dr. J.A. Perez Simón.

Estudios prospectivos del linfoma indolentes

- Ensayo randomizado de Ciclosporina + Camptoth-1H vs. Ciclosporina + Methotrexate en pacientes con neoplasias B maduras (1.- leucemia linfática crónica b/2.- linfomas de bajo grado) que reciben trasplante alogénico de

progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo. (GETH/GELTAMO-RAP-2007-01). Investigador principal el Dr. J.A. Perez Simón.

- Zevalin versus mantenimiento con Rituximab en pacientes con LF de nuevo diagnóstico en respuesta a R-CHOP. PETHEMA/GELTAMO, Investigador principal Dr. M.A. Canales.
- Estudio fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de Rituximab, Bendabustina, Mitroxantone y Dexametasona (R-BMD) en pacientes con linfoma folicular refractarios o en recaída. Pendiente de apertura de centros. Investigador principal el Dr. F.J. Peñalver.
- Estudio multicéntrico fase II, no aleatorizado, de Rituximab en combinación con Bendamustina, como primer tratamiento sistemático en linfoma de células B de la zona marginal extraganglionar del tejido linfoide asociado a mucosas (MALT). Abierto. Investigadores principales Dres. A. Salar y Dr. C. Montalbán.

Estudios prospectivos en LNH manto

- Tratamiento de inducción con rituximab + hyper-cvad y altas dosis de metotrexato/citarabina y consolidación con y90-ibrutumomab tiuxetan en pacientes con linfoma de células del manto. (lcm 04-02). Cerrado y en fase de análisis. Investigador principal la Dra. R. Arranz.

Estudios prospectivos en Linfoma Hodgkin

- Trasplante alogénico de células progenitoras de sangre periférica después de acondicionamiento de intensidad reducida en la enfermedad de Hodgkin primariamente refractaria o en recaída. Cerrado el reclutamiento y pendiente de análisis. Investigador principal la Dra. A. Sureda.

Estudios retrospectivos

- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en pacientes diagnosticados de linfoma asociado a VIH. Investigador principal el Dr. J.L. Díez Martín.
- Resultados del tratamiento de rescate en pacientes con linfoma no Hodgkin de célula grande b en recaída después de un trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.

Cerrado y en fase de publicación de resultados. Investigador principal el Dr. J.M. Calvo.

5.4. Guías terapéuticas

- Tratamiento del linfoma cerebral primario en pacientes no inmunodeprimidos. Abierto. Investigador principal, Dr. Armando Lopez.

5.5. Registros

- Registro de linfomas foliculares. Investigador principal. Dr. L. Palomera.

5.6. Estudios cooperativos europeos

Pendientes de activación:

- First International phase III T-cell lymphoma study (Alemtuzumab and CHOP in T-cell lymphomas, ACT-1 and ACT-2) Dr. J. Rodriguez.
- Randomized phase III study of Lenalidomide (Revlimid®) maintenance in responding elderly patients with DLBCL and treated with R-CHOP in first line. GELA /Grupos cooperativos europeos. Coordinadora del estudio Dra. D. Caballero.
- Ofatumumab versus Rituximab salvage chemoimmunotherapy followed by asct in relapsed or refractory DLBCL (OMB110928) OVHON/GELTAMO. Investigador principal, Dra. D. Caballero.

5.7. Otros estudios pendientes de activación

- Identificación de factores pronósticos biológicos a través de arrays de tejido en linfomas T periféricos (LTP) Dr. J. Rodríguez.
- Estudio fase II prospectivo, abierto, multicéntrico de Gemcitabina, Oxaliplatino y Dexametasona + Rituximab en pacientes con linfomas agresivos (difuso de células grandes B y del manto) en recaída o resistencia no subsidiarios de ser sometidos a quimioterapia intensa y trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. GEL-TAMO/R-GEMOX-08-04/V2, código eudract: 2008-007305-36. Coordinador del estudio el Dr. Andrés López.

5.8. Estudios futuros

- Propuestas de estudios y datos del IELSG. Dr. Armando Lopez.

- Ensayo clínico fase I de R-ESHAP-Lenalidomida en pacientes candidatos a trasplante con LBDCG refractario o en recaída. Dr. A. Martín Sancho y Dra. D. Caballero.
- Estudio en Fase I para valorar la seguridad y eficacia de la asociación de SAHA al esquema rituximab + bendamustina en el tratamiento de pacientes con LCM refractarios o en recaída. Dra. R. Arranz.

GETH

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO

MEMORIA ANUAL (2008-2009)

1. INFORME DE TESORERÍA

En el año 2008, la gestión económica del GETH ha pretendido dar soporte a:

1. Los gastos estructurales de secretaría, contabilidad y representación ante organismos nacionales e internacionales.
2. La ampliación de actividades del grupo, fundamentalmente de promoción de protocolos de investigación y actividades de formación.
3. Los gastos consecuentes a la conversión del grupo en Asociación Científica.

Consideraciones a reseñar:

1. Los ingresos y gastos han sido equilibrados.
2. Se consolida la tendencia a la colaboración de la Industria Farmacéutica con el GETH en función de protocolos/actividades desarrolladas en lugar de donaciones.
3. El aumento de cursos/reuniones organizados.
4. La ampliación y mantenimiento de la página web.
5. La consolidación de los Premios GETH.
6. Los gastos inherentes de la conversión del GETH en Asociación Científica.

Por último, y aunque no detallado en la presente memoria, las previsiones de ingresos para el año 2009, aún no completamente cerradas, parecen permitir afrontar los nuevos retos a los que se enfrenta el GETH con solvencia. Del éxito en la realización de Protocolos Científicos y Actividades en colaboración con la Industria Farmacéutica dependerá, con toda seguridad, el mantenimiento de los ingresos del GETH a lo largo de los próximos años.

2. INFORME DE SECRETARÍA

Índice de actividades:

- Reuniones de la Junta Directiva.
- Acciones emprendidas.
- Actividades realizadas y Cursos de formación organizados.

- Proyectos activos.
- Evaluación de Ensayos clínicos
- Acta de la Asamblea General del GETH celebrada el 25-10-2007 en Pamplona.

2.1. REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA

1. Reunión celebrada el 24 de Octubre en Murcia con ocasión de la reunión anual de la AEHH:
 - Ponderación de voto de los equipos de trasplante.
 - Constitución del Comité Científico para evaluación de estudios y ensayos clínicos.
 - Normativa de evaluación de estudios y ensayos clínicos.
2. Reunión celebrada el 30 de Marzo en Goteborg con motivo del congreso anual del EBMT: el tema monográfico fue la convocatoria de elecciones al consejo Directivo del GETH y la forma de estimular candidaturas.
3. Reunión celebrada en Madrid el 8 de Mayo de 2008 con motivo del post-EBMT. Preparación de la reunión anual.

2.2. ACCIONES EMPRENDIDAS

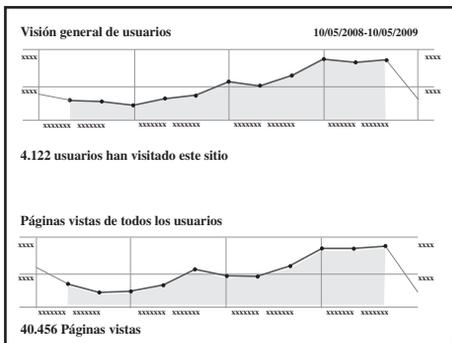
2.2.1. Constitución de la Asociación GETH

Esta ha sido la tarea que la Junta Directiva saliente ha considerado de mayor trascendencia a largo plazo. Dicha acción fue un mandato expreso de la asamblea del GETH a la Junta Directiva y requirió la modificación de los estatutos del GETH y de sus estructuras organizativas.

2.2.2. Actividad de la página web

Con fecha 24 de Noviembre de 2008, entró en funcionamiento la nueva web del GETH, estando en la actualidad totalmente operativa, tanto en su parte de atención al paciente como el área de profesionales.

Como se observa en los gráficos existe una clara tendencia de aumento tanto en el número de visitas como en el de usuarios.



Como se puede ver en este gráfico de distribución geográfica existe un número significativo de visitantes americanos, observándose también un aumento en el número de visitas de usuarios europeos.



El número de profesionales sanitarios registrados hasta el momento es 289, tanto de centros españoles como de centros americanos y europeos.

Nuestra web se ha convertido en un elemento fundamental para la comunicación y distribución de información entre nuestros socios.

2.2.3. Premios GETH

Dada la excelente aceptación de dichos premios por parte de los socios esperamos poder seguir otorgándolos (e incluso incrementarlos en cuantía y número) si continuamos recibiendo el apoyo de

la industria. Los premios convocados en este año han sido los siguientes:

- **Premio GETH a la mejor comunicación sobre Trasplante Hematopoyético** en la 50 Reunión Anual de la AEHH/SETH celebrada en Pamplona. En colaboración con Pfizer y dirigido a Residentes/Becarios. El premio consiste en una ayuda para la asistencia del próximo congreso mediante un cheque de 500€. La comunicación ganadora del premio fue:

Trasplante Autólogo de Progenitores hematopoyéticos en la amiloidosis primaria: resultados en 34 pacientes de un solo centro. Cibeira MT, Rovira M, Esteve J, Rosiñol L, Fernández-Avilés F, Martínez C, Marín P, Montserrat E, Carreras E, Bladé J. Servicio de Hematología, Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona.

- **Premio GETH a la mejor comunicación sobre Trasplante Hematopoyético** en la 34th Annual Meeting of the EBMT 2009. En colaboración con Pfizer y dotado con 1.500 Euros. Dirigido a médicos especialistas. La comunicación ganadora del premio fue:

Prognostic Risk Assessment Based on Combined Cytogenetics and Molecular Screening For Optimal Choice of Post-remission Therapy in Patients with Acute Myeloid Leukaemia. M. Torrealbadella, M. Camos, M. Pratcorona, M. Rozman, M. Rovira, C. Martínez, F. Fernández-Avilés, A. Carrió, D. Costa, E. Montserrat, E. Carreras, J. Esteve (Barcelona, ES)

- **Premio GETH a la mejor publicación española del año 2008 en Trasplante Hematopoyético y la Terapia Celular.** En colaboración con Gilead y dotado con 3.000 Euros. La publicación ganadora ha sido:

A Prospective Pethema Study of Tandem Autologous Transplantation Versus Autograft Followed By Reduced-intensity Conditioning Allogeneic Transplantation in Newly Diagnosed Multiple Myeloma. Rosiñol L, Pérez-Simón JA, Sureda A, De La Rubia J, De Arriba F, Lahuerta JJ, González JD, Díaz-Mediavilla J, Hernández B, García-Frade J, Carrera D, León A, Hernández M, Abellán PF, Bergua JM, San Miguel L J, Bladé J; (PETHEMA/GEM). BLOOD. 2008 NOV 1;112(9):3591-3. EPUB 2008 JUL 8. PMID: 18612103

Durante la Asamblea se entregaron los premios y se presentaron algunas de las comunicaciones o publicaciones premiadas.

Base de datos del GETH

Estado actual y normativa de utilización: en el momento actual se ha conseguido la autorización de acceso de datos de casi todos los centros españoles registrados en el EBMT. A fecha de 1 de mayo de 2008 se pueden disponer de los datos de 20.372 pacientes a través del GETH. Esto, junto a la normativa de utilización aprobada en la reunión, ha de servir de base para estudios futuros retrospectivos y prospectivos.

2.3. Actividades realizadas y cursos de formación

2.3.1. Formación continuada.

Aparte de los cursos organizados por los Grupos de Trabajo, que se especifican en sus respectivas memorias, se organizaron los siguientes cursos:

• IV Curso ProMISe 2.

La edición de este año 2008 del curso, se celebró en Madrid los días 19 al 23 de Mayo en sus versiones “Básica” y “Avanzada”. Como en años anteriores el “Básico” será impartido por personal de centros españoles y el “Avanzado” lo impartirá Carmen Ruíz de Elvira de la central del EBMT en Londres. Cabe reseñar que somos el único país europeo en el que se organiza un curso de ProMISe Avanzado y el único también en el que el curso básico es impartido por profesionales del propio país. En esta edición se optó por solicitar la acreditación de la agencia Laín Entralgo en lugar de la habitual de SEAFORMEC, ya que a algunos de los alumnos, al no ser médicos, no les eran válidos los créditos. Se contó con la colaboración de los laboratorios Pfizer que han mostrado interés en sostener financieramente el evento.

• Curso de Preparación de Acreditación JACIE/ONT/CAT.

Realizado los días 27 y 28 de Noviembre de 2008 en Madrid, contó con la participación de 25 profesionales de centros de todo el país. Como en anteriores ocasiones fue acreditado por SEAFORMEC con 4,9 créditos. Se contó para la realización de este curso con la colaboración de los laboratorios Pfizer, que han mostrado interés en sostener financieramente el evento en futuras ediciones.

• Symposium Avances en Terapia Celular.

Se realizó antes de comenzar la reunión anual, en esta ocasión tuvo por título “Terapia Celular, nuevas aplicaciones” con gran éxito tanto por la calidad de los ponentes como por el número de asistentes.

• Symposium Avances en la infección por CMV en TPH.

Organizado por el Grupo de Complicaciones Infecciosas y no Infecciosas se desarrolló este simposio el viernes antes de la entrega de premios y la asamblea teniendo una gran asistencia y gran interés científico.

• II Jornadas de Enfermería en TPH.

Se celebraron en paralelo a nuestra reunión durante los días 21 y 22 de Mayo. Con una asistencia de más de 100 profesionales de enfermería de centros de trasplante de todo el país. El tema central de la reunión fue el EICH y se abordaron ponencias y talleres sobre las diversas actuaciones de la enfermería en los pacientes que padecen esta patología. Esta actividad fue, como en ocasiones anteriores, sufragada, en parte, por el propio GETH y con la colaboración de la Fundación I. Josep Carreras.

2.4. Proyectos activos

Pese a que hasta 2009 el GETH no contaba con capacidad jurídica propia para promover protocolos o ensayos, el grupo ha desarrollado multitud de proyectos, algunos en solitario y otros apoyando la parte área administrativa en cooperación con otros grupos.

2.4.1. Propios:

- Banco nacional de ADN en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: estudio de las disparidades genéticas implicadas en la enfermedad del injerto contra el huésped. (Dr. D. Gallardo, Girona).
- Estudio de polimorfismos genéticos y trasplante alogénico. (Dr. C. Solano, Dr. D. Gallardo, Dr. I. Buño).
- Protocolo de tratamiento de rescate de la EICH aguda con Alemtuzumab (Dra. C. Martínez, Barcelona).
- Estudio retrospectivo: experiencia nacional en el tratamiento de la EICH crónica

- refractaria con Rituximab (Dr. Rafael Forés, Madrid).
- Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con Rapamicina. (Dr. J.A. Pérez Simón, Salamanca). En colaboración con GELTAMO para la parte administrativa.
 - Protocolo AMBINEB. Ensayo clínico sobre la tolerancia y seguridad de la Anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). (Dra. Montserrat Rovira/Isabel Ruíz GETH/PETHEMA/RESITRA). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.
 - Protocolo TAMOVALCIR. Tratamiento anticipado con Valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante de progenitores hematopoyético alogénico. (Dr. Rafael de la Cámara). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.
 - Consenso GESITRA-SEIMC sobre manejo de la tuberculosis en TPH. (Dr. R. de la Cámara).
 - Estudio sobre infecciones graves post-TPH, después de un trasplante de donante no emparentado medula ósea y/o sangre periférica vs sangre de cordón umbilical. (Dres. Rocío Parody y Rodrigo Martino).
 - Ensayo intergrupos (GETH/GELTAMO). Fase II, abierto, multicéntrico, de uso de Alemtuzumab (MabCampath®) en Trasplante Alogénico de Donante no Emparentado con Acondicionamiento de Intensidad Reducida en pacientes con neoplasias hematológicas (ALOTIRNE-EC06007). Código EudraCT 2007-006440-22. (R. Duarte). En colaboración con GELTAMO para la parte administrativa.
 - Estudio retrospectivo de la experiencia del GETH en Alo-TPH de intensidad reducida en pacientes con LMC y encuesta sobre el uso de inhibidores de tirosin-kinasas en este contexto. (Dr. R.F. Duarte y Dra. C. Boqué).
 - Outcome of second allogeneic SCT using reduced intensity conditioning following relapse after an initial allogeneic transplants. En colaboración con el BSBMT. Responsables: Drs. B.E. Shaw y R.F. Duarte).
 - Protocolo actual TSCU_GETH_ 2007 titulado “Trasplante de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado (TSCU-DNE) en pacientes con neoplasias hematológicas tras acondicionamiento con Thiotepa (TT), Busulfan (BU) intravenoso (IV) en dosis única diaria, Fludarabina (FLU) y Timoglobulina”. (Guillermo Sanz).
 - Ensayo clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes con isquemia crítica crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133 positivas obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF. (M. del Cañizo).
 - Terapia celular en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica. (J.Mª. Moraleda).
 - Quality assessment of hematopoietic stem cell grafts. (J. Petriz).
 - Estudio de fase II aleatorizado de eficacia del implante percutáneo de mieloblastos autólogos en pacientes con infarto antiguo. (F. Prósper).
 - Estudio fase II aleatorizado y controlado de tratamiento con cirugía de revascularización con o sin inyección de mieloblastos esqueléticos autólogos en pacientes con infarto de miocardio antiguo. (F. Prósper).
 - Estudio fase I/II de cardioregeneración celular mediante inyección de células AC133 positivas obtenidas a partir de sangre periférica movilizadas con G-CSF en pacientes con infarto de miocardio. (F. Prósper).
 - Programa de implante de células madre adultas mediante técnica Harvest y láser transmiocárdico en tejido no revascularizable. (A. Alegre).
 - Ensayo clínico en fase I de tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante el trasplante autólogo ecodirigido de mioblastos y fibroblastos en el esfínter uretral. (F. Prósper).
 - Análisis de contaminación por virus VHB, VHC Y VIH en los contenedores de nitrógeno líquido. (J.C. Sebastián).
 - Registro de procedimientos de selección CD34+ para trasplante (SELCD34+) y estudio sobre criopreservación de células CD34+. (G. Martín-Henao).
 - Estudio sobre síndromes linfoproliferativos post-TPH. (Dr. Isidro Jarque).

2.4.2. En colaboración con GELTAMO en la parte referente al trasplante

- Existen 10 proyectos de colaboración en relación con el trasplante.

2.4.3. En colaboración con PETHEMA en la parte referente al trasplante:

- Existen 12 proyectos de colaboración en relación con el trasplante.

2.4.4. En colaboración con el GEMM en la parte referente al trasplante:

- Existen 3 proyectos de colaboración en relación con el trasplante.

2.4.5. Actividades del Comité científico del GETH

Evaluación de los ensayos clínicos:

- Tratamiento de rescate de la enfermedad contra el huésped crónica refractaria con Pomalidomida. IP: Dr. David Gallardo. La resolución fue otorgar el patrocinio del estudio incluyendo ligeras modificaciones.
- Ensayo clínico en fase I/II de tratamiento de EICH refractaria a primera línea de tratamiento con células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro: infusión en dosis única versus secuencial. IPs: Dr. José Antonio Pérez-Simón y Dr. Felipe Prósper. La resolución fue otorgar el patrocinio del estudio incluyendo ligeras modificaciones.
- Estudio piloto fase II multicéntrico, no aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de Dasatinib tras TPH en pacientes con Leucemia Aguda Linfoblástica Filadelfia Positiva (BCR-ABL +) de novo. IPs: Guillermo Sanz. La resolución fue otorgar el patrocinio del estudio incluyendo ligeras modificaciones.

2.5. Acta de la Asamblea General del GETH, Octubre 2008

Acta de la Asamblea General del Grupo Español de Trasplante Hemopoyético y Terapia Celular .
Se puede consultar en la página web del GETH.

3. INFORME DE PRESIDENCIA

Tras varios años de profundos cambios y remodelaciones, el GETH parece haber entrado por fin en una etapa de tranquilidad, por ello el informe de presidencia de este año debe tratar pocos aspectos:

1. En primer lugar el inicio de las actividades de nuestro Comité Científico para la valoración de proyectos patrocinados por el Grupo. Hoy ya se han valorado tres de ellos.
2. El traslado a la nueva sede de la AEHH en Madrid de nuestra secretaria técnica.
3. El progresivo intento de ir convirtiendo nuestra reunión anual en algo más que la mera reunión de los grupos de trabajo, añadiéndole una parte científica con la inclusión de simposium temáticos y la presentación de trabajos de relevancia, como la mejor publicación del año y la mejor del EBMT.
4. El decidido objetivo de la Junta Directiva de promocionar la acreditación JACIE para todos los grupos de trabajo del país, o cuanto menos para todos aquellos que realicen trasplante alogénico. Recientemente se ha pedido al presidente del GETH que entre a formar parte como representante de JACIE en el Comité Conjunto de Acreditación y desde este puesto hemos empezado a trabajar para intentar resolver los problemas internos de funcionamiento que aun existen en dicho comité. De nuevo este año el GETH y JACIE organizará un curso de formación de Inspectores, cuyos datos los podéis encontrar en el informe del Grupo de Acreditación y Normativa en TPH.
5. Finalmente, para cerrar este primer año de funcionamiento, corresponde elegir a la primera Junta Directiva de esta asociación científica. El hecho que sólo se haya presentado un candidato para cada puesto ha evidenciado la necesidad valorar si es necesario de cambiar nuestra normativa interna para poder elegir a los candidatos mediante votación a mano alzada cuando exista una única candidatura.

Como trabajos pendientes para el año próximo tendremos la presentación de la documentación para convertir nuestra Asociación en Asociación de interés social sin ánimo de lucro, lo que nos permitiría funcionar como una Fundación.

4. GRUPOS DE TRABAJO: MEMORIAS

4.1. GRUPO DE ALO EN TPH

Datos administrativos

Coordinador: (desde junio de 2007)

Dr. Rafael Duarte Palomino
ICO-Hospital Duran i Reynals
rduarte@iconcologia.net
Tel: +34 93 260 7796- Fax: +34 93 260 7797

Reuniones del Grupo

- 15 Noviembre 2007, Barcelona. Esponsorizada por Bayer-Schering.
- 30 Enero 2008, Granada, en el contexto del TASP-PE. Esponsorizado por AMGEN

Proyectos activos

- Ensayo clínico intergrupos (GELTAMO/GETH). Fase II, abierto, multicéntrico, de uso de Alemtuzumab (MabCampath®) en Trasplante Alogénico de Donante no Emparentado con Acondicionamiento de Intensidad Reducida en pacientes con neoplasias hematológicas (ALO-TIRNE-EC06007). EudraCT 2007-006440-22. Aprobado por el CEIC de referencia ICO-HU Bellvitge (13 Marzo 2008), y por la AEMPS (15 Abril 2008) para su realización en los siguientes centros:
 - Hospital Morales Meseguer de Murcia, por la Dra. I. Heras.
 - Hospital Clínico Universitario de Valencia, por el Dr. C. Solano.
 - Hospital de La Princesa de Madrid, por la Dra. R. Arranz.
 - Hospital Gregorio Marañón de Madrid, por el Dr. J.L. Díez.
 - Hospital Ramón y Cajal de Madrid, por la Dra. M. Calbacho.
 - Hospital Vall d’Hebron de Barcelona, por la Dra. C Barrenechea.
 - Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona, por la Dra. C Ferrá.
 - Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, por la Dra. C. Martínez.
 - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, por el Dr. J. Delgado.

– Hospital Duran i Reynals, Institut Català d’Oncologia (ICO) de l’Hospitalet de Llobregat, por el Dr. RF Duarte.

– Estudio retrospectivo de la experiencia del GETH en Alo-TPH de intensidad reducida en pacientes con LMC y encuesta sobre el uso de inhibidores de tirosin-kinasas en este contexto (En colaboración con el Subcomité de LMC; Responsables Dr. R.F. Duarte y Dra. C. Boqué).

– Estudio retrospectivo de Trasplante Alogénico de Donante No Emparentado en Leucemia Linfoblástica Aguda. (En colaboración con el grupo de LLA del PETHEMA); Responsables: Dra. C. Ferrá y Dr. J.M. Ribera).

Nuevas propuestas

- Outcome of second allogeneic SCT using reduced intensity conditioning following relapse after an initial allogeneic transplants. (En colaboración con el BSBMT; Responsables: Drs. B.E. Shaw y R.F. Duarte).

4.2. GRUPO DE TRASPLANTE DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL

Datos administrativos

Coordinador (desde junio de 2009):

Dr. Rafael Cabrera.
Hospital Universitario Puerta de Hierro
Servicio de Hematología

Proyectos activos

- Protocolo de TSCU-DNE del GETH 2005 con tiotepa, busulfán IV en dosis única, fludarabina y Timoglobulina (cerrado).
 - Protocolo actual TSCU_GETH_2007 titulado “Trasplante de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado (TSCU-DNE) en pacientes con neoplasias hematológicas tras acondicionamiento con tiotepa (TT), busulfán (BU) intravenoso (IV) en dosis única diaria, Fludarabina (FLU) y Timoglobulina”.
- Este protocolo, en el que se modifican diversos aspectos del protocolo previo del grupo, ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación Bioética del HU La Fe y se ha activado en el seno del GETH. Diversos centros extranjeros han comprometido su

RECLUTAMIENTO a 22 de abril de 2008	
Nombre del centro	Número de pacientes
HU La Fe (Hematología), Valencia	48
H Clínico Universitario, Valencia	9
HU Germans Trias i Pujol, Badalona	7
H. Niño Jesús, Madrid	6
HU Reina Sofía, Córdoba	5
HU Gregorio Marañón, Madrid	4
HU La Paz (Pediatria), Madrid	1
HU Vall d'Hebrón (Pediatria), Barcelona	1
HU Vall d'Hebrón (Hematología), Barcelona	1
TOTAL	82*
* Además, el HU Tor Vergara, Roma (Italia) ha incluido 11 pacientes	

participación en el mismo. Así, el protocolo ha sido aprobado por las autoridades reguladoras sanitarias en Italia, con el número de código europeo EudraCT 2008-000927-24, y 27 centros italianos del grupo cooperativo italiano de trasplante hematopoyético (GITMO), liderados por el Dr. William Arcese del Hospital Tor Vergara de Roma, han decidido participar en el mismo. Asimismo, el protocolo ha sido aprobado por el CEIC del King's College Hospital de Londres, que ha iniciado ya el reclutamiento de pacientes. Este centro es el de mayor actividad en TPH alogénico del Reino Unido.

Otras actividades

- II Curso Práctico de Trasplante de Sangre de Cordon Umbilical. TSCU en adultos ¿una o dos unidades?. Valencia, 22-23 junio 2007.

Esta segunda edición contó con el patrocinio del GETH, Registro Español de Donantes de Médula Ósea, Fundación José Carreras para la Lucha contra la Leucemia y Roche Farma. Fue acreditado con 1,3 créditos por la Comisión de Formación Médica Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo, contó con la asistencia de más de 40 personas de unidades de TPH españolas y tuvo amplia repercusión en los medios de comunicación.

RECLUTAMIENTO. Hasta la fecha se ha notificado la inclusión de los siguientes pacientes (a 22 de abril de 2008)	
Nombre del centro	Número de pacientes
HU La Fe (Hematología), Valencia	18
HU Germans Trias i Pujol, Badalona	4
TOTAL	22*

Comunicaciones a congresos

Sanz J, Arcese W, Hernandez-Boluda JC, Ferra C, Gonzalez M, Martin C, Serrano S, Cordoba R, Picardi A, Solano C, Sanz MA, Sanz G, on behalf of the Spanish Blood and Marrow Transplantation (GETH) cooperative group. Low transplant-related mortality in patients with hematologic malignancies undergoing umbilical cord blood transplantation (UCBT) with thiotepa (TT), once-daily intravenous (IV) busulfan (BU), fludarabine (FLU) and anti-thymocyte globulin (ATG). 49th Annual Meeting of the American Society of Hematology. Atlanta, GA. 2007 (oral presentation). Blood 2007; 110: 618 (abstr).

4.3. GRUPO DE CRIOBIOLOGIA Y TERAPIA CELULAR

Datos administrativos

Coordinador (desde octubre de 2007):

Dr. Javier Pérez Calvo
 Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra.
 Av. Pío XII 36
 31008 Pamplona
 Tel 948 296 397-Fax 948 296 500
 e-mail: jpcalvo@unav.es

Secretario (desde octubre de 2007)

Dr. Fermín M. Sánchez-Guijo
 Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Salamanca.
 Paseo de San Vicente 58-182
 37007 Salamanca

Tel.: 923 291 100 (Ext 750)
Fax: 923 294 624
e-mail: ferminsg@usal.es

Proyectos activos

- Ensayo Clínico en fase I/II de Angiogénesis Terapéutica en pacientes con Isquemia Crítica Crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133 positivas obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF.

Coordinadora del estudio: M^a Consuelo del Cañizo Fernández-Roldán. Servicio de Hematología y Unidad de Terapia Celular. Hospital Universitario de Salamanca, P^o San Vicente, 182, 37007 Salamanca.

Tel.: 34 923 291384 / 34 923 291316;
Fax: 34 923 294624
e-mail: cancarol@usal.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I-II

Promotor: FEHH

Monitor: Fermín M. Sánchez-Guijo, Salamanca
Estado: aprobado. Abierto al reclutamiento

- Terapia celular en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica.

Coordinador del estudio: José M^a Moraleda Jiménez/Miguel Blanquer. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Unidad de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular, Servicio de Hematología. Ctra. Murcia-Cartagena. El Palmar. 30120. Murcia.

Tel.: 968-369532. Fax: 968-369088
e-mail: jmoraled@um.es

Tipo de estudio: prospectivo, unicéntrico, fase I

Estado actual: aprobado, abierto al reclutamiento

- Tratamiento de la enfermedad del injerto contra el huésped en el trasplante alogénico de precursores hemopoyéticos mediante terapia con genes suicidas de poblaciones linfocitarias.

Coordinadora: Maruja Lamana. CIEMAT, Madrid y Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

email: maruja.lamana@ciemat.es

Estado actual: abierto, reclutando pacientes

- Quality Assessment of Hematopoietic Stem Cell Grafts.

Coordinador: Jordi Petriz. Institut de Recerca de Hospital Vall d'Hebron, Lab. N^o 123. Paseo de la Vall d'Hebron 119-129. 08035. Barcelona.

Tel.: 34 93 2746873

e-mail: jpetriz@ir.vhebron.net

Estado actual: cerrado al reclutamiento, pendiente de análisis

- Estudio de Fase II Aleatorizado de Eficacia del Implante Percutáneo de Mioblastos Autólogos en Pacientes con Infarto Antiguo.

Coordinador del estudio: Felipe Prósper Cardoso. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: fprosper@unav.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase II, controlado, aleatorizado

Promotor: ICT de Navarra

Monitor (CRO): Logitest SL

Estado actual: aprobado, abierto al reclutamiento

- Estudio Fase II Aleatorizado y Controlado de Tratamiento con Cirugía de Revascularización Con o sin Inyección de Mioblastos Esqueléticos Autólogos en Pacientes con Infarto de Miocardio Antiguo

Coordinador del estudio: Felipe Prósper Cardoso. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: fprosper@unav.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase II, controlado, aleatorizado

Promotor: ICT de Navarra

Monitor (CRO): Logitest SL

Estado actual: aprobado, abierto al reclutamiento

- Ensayo Clínico En Fase I/II De Angiogénesis Terapéutica en Pacientes Diabéticos con Isquemia Crítica de Miembros Inferiores mediante administración de células CD133 positivas movilizadas Con G-CSF.

Coordinadora del estudio: M^a Consuelo del Cañizo Fernández-Roldán. Servicio de Hematología y Unidad de Terapia Celular. Hospital Uni-

versitario de Salamanca, Pº San Vicente, 182, 37007 Salamanca

Tel.: 34 923 291384/34 923 291316;

Fax: 34 923 294624

e-mail: cancarol@usal.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I-II

Promotor: FEHH

Monitor (CRO): Seif88

Estado: aprobado. Abierto al reclutamiento

- Programa de Implante de Células Madre Adultas mediante Técnica Harvest y Láser Transmiocárdico en Tejido no Revascularizable

Coordinador del estudio: Dr Adrián Alegre. Hospital Universitario de la Princesa

Tel.: 636 11 96 92

e-mail: adrian.alegre@telefonica.net

- Ensayo Clínico en fase I de Tratamiento de la Incontinencia Urinaria de Esfuerzo mediante el Trasplante Autólogo Ecodirigido de Mioblastos y Fibroblastos en el Esfínter Uretral.

Coordinador del estudio: Felipe Prósper Cardoso. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: fprosp@unav.es

Tipo de estudio: prospectivo, fase I

Promotor: ICT de Navarra

Monitor (CRO): Pivotal

Estado actual: abierto al reclutamiento

Proyectos en preparación

- Estudio Prospectivo en fase II de la Eficacia y Seguridad de la Vacunación con Células Dendríticas Autólogas en Pacientes con Glioblastoma Multiforme tras Resección Quirúrgica Completa con Microscopio de Fluorescencia.

Coordinador del estudio: Javier Pérez Calvo. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: jpcalvo@unav.es

Tipo de estudio: prospectivo, fase I-II

Promotor: ICT de Navarra

Monitor (CRO): Seif88

Estado actual: aprobado por CEIC de referencia. Pendiente aprobación AGEMED

- Tratamiento de la Enfermedad de Crohn Fistulosa mediante Implante de Células Madre Mesenquimales Autólogas derivadas de Tejido Adiposo.

Coordinador del estudio: Jorge Baixauli / Javier Pérez Calvo

Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: jpcalvo@unav.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I

Promotor: ICT de Navarra

Monitor (CRO): Seif88

Estado actual: aprobado por CEIC de referencia. Pendiente aprobación AGEMED

- Ensayo clínico en fase I/II de Tratamiento de EICH refractaria a primera línea de tratamiento con células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro: infusión en dosis única versus secuencial.

Coordinador del estudio: José Antonio Pérez Simón. Servicio de Hematología y Unidad de Terapia Celular. Hospital Universitario de Salamanca, Pº San Vicente, 182, 37007 Salamanca

Tel.: 34 923 291384 / 34 923 291316;

Fax: 34 923 294624

e-mail: pesimo@usal.es

Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I-II

Promotor: GETH

Estado actual: en preparación

- Ensayo Clínico de Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo I Autoinmune con Células Madre Mesenquimales Autólogas.

Coordinador del estudio: Javier Escalada/ Javier Pérez Calvo. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: jpcalvo@unav.es

Tipo estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I
Promotor: ICT de Navarra
Monitor (CRO)
Estado actual: en preparación
Proyectos finalizados o interrumpidos

- Análisis de Contaminación por Virus VHB, VHC y VIH en los Contenedores de Nitrógeno Líquido.

Coordinador del estudio: Juan Carlos Sacristán.
Carburos Metálicos

Tel.: 34 91 6579423

Fax: 34 91 6579568

e-mail: sacristan.j.c@carburos.com

- Registro de Procedimientos de Selección CD34+ para Trasplante (SELCD34+) y Estudio sobre Criopreservación de Células Cd34+.

Coordinador del Registro: Gregorio A Martín-Henao. Centre de Transfusions i Banc de Teixits, Av. Castelldefels, km 2,7. L'Hospitalet de Llobregat, 08907 Barcelona.

Tel.: 34 93 2607826

Fax: 34 93 2607310

e-mail: gmartinh@iro.es

- Estudio fase I/II de Cardioregeneración Celular mediante Inyección de Células AC133 positivas obtenidas a partir de Sangre Periférica movilizadas con G-CSF en pacientes con Infarto de Miocardio.

Coordinador del estudio: Felipe Prósper Cardoso. Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra. Av. Pío XII 36. 31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397

Fax: 948 296 500

e-mail: fproesper@unav.es

Tipo estudio: prospectivo, multicéntrico, fase I,
Promotor: ICT de Navarra
Monitor: JJ Gavira, Pamplona
Estado actual: aprobado, abierto a reclutamiento

4.4. GRUPO DE INMUNOTERAPIA Y BIOLOGIA DEL EICH-GVL

Datos administrativos

Coordinador: Dr. David Gallardo. Institut Català d'Oncologia. Hospital Josep Trueta. Girona.

Tel.: 972 225833

Fax: 972200978

e-mail: 27532dgg@comb.es

Desde la última reunión del GETH, en mayo de 08 en Sevilla, se han celebrado dos reuniones más del subcomité, en la reunión nacional de la AEHH (Murcia, octubre de 2009) y en Granada, en enero de 2009.

Actualmente la actividad del grupo puede estructurarse como sigue:

Proyectos activos

- *DNAteca de trasplante alogénico del GETH* (Dr. D. Gallardo, Girona).
- *Estudio de polimorfismos genéticos y trasplante alogénico.* (Dr. D. Gallardo, Girona; Dr. C. Solano, Valencia; Dr. I. Buño, Madrid).
- *Elaboración de guías clínicas para el diagnóstico, gradación y tratamiento de la EICH crónica* (Dr. C. Solano, Valencia, Dra. C. Martínez, Barcelona).
- *Estudio retrospectivo: experiencia nacional de tratamiento de la EICH crónica refractaria con Rituximab* (Dr. Rafael Forés, Madrid)
- *Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con Rapamicina.* (Dr. J.A. Pérez Simón, Salamanca).
- *Estudio piloto en elaboración: Tratamiento de la EICH crónica refractaria con pomalidomida.* (Dr. David Gallardo, Girona).
- *Ensayo clínico en elaboración: Tratamiento de rescate de la EICH crónica con imatinib.* (Dra. C. Martínez, Barcelona).
- *Calprotectina como marcador de enfermedad injerto contra huésped gastrointestinal en trasplante alogénico* (Dr. M. Canales, Madrid).
- *Uso de células mesenquimales para tratamiento de la EICH* (Dr. J.A. Pérez-Simón, Salamanca).

Proyectos concedidos en 2008

- Beca FIS. Proyecto coordinado. Banco nacional de ADN en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: estudio de las disparidades genéticas implicadas en la enfermedad del injerto contra el huésped. Duración: 3 años (2009)

a 2011). Investigadores principales: Dr. David Gallardo, Dr. Carlos Solano, Dr. Ismael Buño.

Publicaciones

- Pérez-Simón J.A., Martino R., Caballero D., Valcárcel D., Rebollo N., de la Cámara R., De Oteiza J.P., Heras I., Calvo M.V., Sierra J., San Miguel J.F.; Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Reduced-intensity conditioning allogeneic transplantation from unrelated donors: evaluation of mycophenolate mofetil plus cyclosporin A as graft-versus-host disease prophylaxis. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2008 Jun;14(6):664-71.
- Martínez C., Solano C., Ferrá C., Sampol A., Valcárcel D., Pérez-Simón J.A.; Spanish Group for Stem Cell Transplantation (Grupo Español de Trasplante Hemopoyético y Terapia Celular). Alemtuzumab as treatment of steroid-refractory acute graft-versus-host disease: results of a phase II study. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2009 May;15(5):639-42.
- D. Gallardo, R. de la Cámara, J.B. Nieto, I. Espigado, A. Iriondo, A. Jiménez-Velasco, C. Vallejo, C. Martín, D. Caballero, S. Brunet, D. Serrano, C. Solano, J.M. Ribera, J. de la Rubia, E. Carreras, for the GvHD/Immunotherapy Committee of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplantation (GETH: Grupo Español de Trasplante Hemopoyético). Is mobilized peripheral blood comparable with bone marrow as a source of hematopoietic stem cells for allogeneic transplantation from HLA-identical sibling donors? A case – control study. *Haematologica* (in press).

4.5 GRUPO DE COMPLICACIONES INFECCIOSAS Y NO INFECCIOSAS

Datos administrativos

Coordinadora (desde mayo 2008):

Dra. Lourdes Vázquez López. Hospital Clínico de Salamanca, Servicio de Hematología. lvazlo@usal.es

Creación del Subcomité:

Mayo-96 (Reunión GETH, Barcelona) como dos Subcomités. Unificación del Subcomité

Complicaciones Infecciosas y Subcomité Complicaciones no infecciosas en un único Subcomité en mayo-98. (Reunión ambos Subcomités, Madrid).

Miembros:

Actualmente el Subcomité está formado por 28 miembros pertenecientes a 20 hospitales.

Composición (marzo 2007), constituido por 26 miembros:

- Dr. Rafael Cabrera (H. Puerta de Hierro, Madrid) jcabrera@aehh.org
Tel./Fax: 91 316 23 41/91 373 05 35.
- Dr. Rafael de la Cámara (H. de la Princesa, Madrid) jrcamara@telefonica.net
Tel./Fax: 91 520 24 31/91 520 23 26.
- Dr. Enric Carreras (Hospital Clinic, Barcelona) carreras@clinic.uib.es
Tel./Fax: 93 227 55 88/93 227 54 28.
- Dr. Joaquín Díaz Mediavilla (H. Clínico, Madrid) jdmedia@medynet.com
Tel./Fax: 91 330 33 11/91 330 33 11.
- Dr. Rafael Forés Cachón (H. Puerta de Hierro, Madrid) rfores.hpth@salud.madrid.org
Tel./Fax: 91 316 23 41/91 373 05 35.
- Dr. Ildefonso Espigado (H. Virgen del Rocío, Sevilla) iespigadot@aehh.org
Tel./Fax: 95 424 81 22/95 424 81 24.
- Dr. Javier López (Hospital Ramón y Cajal, Madrid) jlopezj.hrc@salud.madrid.org
Tel./Fax: 91 357 32 47/91 336 86 37.
- Dra. Teresa Olivé (H. Vall d'Hebrón (Infantil), Barcelona) toliveoliveras@terra.es
Tel./Fax: 93 489 30 93/93 428 21 71.
- Dr. Rodrigo Martino (H. Sant Creu i Sant Pau, Barcelona) rmartino@hsp.santpau.es
Tel./FAX: 93 291 93 96/93 291 94 66.
- Dr. José Rifón (Clínica Universitaria de Navarra) jrifon@unav.es
Tel./Fax: 948 296 397/948 17 22 94.
- Dra. Montserrat Rovira (H. Clinic, Barcelona) mrovira@clinic.uib.es
Tel./Fax: 93 227 55 11/93 227 54 28.
- Dr. Carlos Solano (H. Clínico Universitario, Valencia) carlos.solano@uv.es
Tel./Fax: 96 386 26 25/96 362 22 38.
- Dr. David Serrano (H. Gregorio Marañón, Madrid) dserrano.hgugm@salud.madrid.org
Tel./Fax: 91 586 81 52/ 91 586 66 42.

- Dr. Carlos Vallejo (H. Universitario Central de Asturias, Oviedo) carlosvallej@gmail.com
- Dra. Rosario Varela (H. Juan Canalejo, La Coruña) rvarela@canalejo.cesga.es
Tel./Fax: 981 178 80 55/981 178 001.
- Dr. J.C. García Ruíz (H. de Cruces, Bilbao) jcgarcia@hcru.osakidetza.net
Tel./Fax: 94 600 60 00/94 600 60 76.
- Dra. Lourdes Vázquez (H. U. de Salamanca) lvazlo@usal.es
Tel./Fax: 923 291 316/923 294 624.
- Dra. Montserrat Batlle (H. U. Germans Trías i Pujol, Badalona) mbatlle@iconcologia.net
Tel./Fax: 93 497 89 85.
- Dra. Isabel Ruíz (H. U. Valle de Hebrón, Barcelona) iruiz@cs.vhebron.es
Tel./Fax: 93 489 30 93/93 489 30 88.
- Dra. Antonia Sampol (H. Son Dureta, Palma de Mallorca) asampol@hsd.es
Tel./Fax: 971 175 000/971 175 500.
- Dr. Isidro Jarque (H.I La Fe, Valencia) jarque_isi@gva.es
Tel./Fax: 96 386 87 57/96 386 87 89.
- Dr. Rafael Duarte (ICO, Bellvitge, Hospitalet de Llobregat) rduarte@iconcologia.net
- Dra. Montserrat Arnán (ICO, Bellvitge, Hospitalet de Llobregat) marnan@ico.scs.es
- Dra. Rocío Parody (ICO, Bellvitge, Hospitalet de Llobregat) rparody@iconcologia.net
- Dr. Manuel Jurado (H. Virgen de las Nieves) manuel.jurado.sspa@juntadeandalucia.es
- Dra. Marta González Vicent (H. del Niño Jesús. Madrid) mgonzalezv.hnjs@salud.madrid.org
- Dra. Teresa Bernal del Castillo (H.U.C. de Asturias) teresa.bernal@sessa.princast.es

Actividades científicas

Dos reuniones anuales. Una en mayo-junio y otra en noviembre.

Publicaciones

- Parody R, Martino R, Rovira M, Vázquez L, Vázquez MJ, de la Cámara R, Blázquez C, Fernández-Avilés F, Carreras E, Salavert M, Jarque I, Martín C, Martínez F, López J, Torres A, Sierra J, Sanz GF; Infectious/non-infectious complications subcommittee of the

Grupo Español de trasplante hematopoyético. Severe infections after unrelated donor allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in adults: comparison of cord blood transplantation with peripheral blood and bone marrow transplantation. *BBMT* 2006; 12: 734-748.

- Pendiente de publicación, recomendaciones derivadas de la Reunión de Consenso GESITRA-SEIMC sobre el manejo de la tuberculosis en pacientes trasplantados de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.

Estudios activos

- Estudio INVITHE II: Estudio observacional prospectivo de la infección sintomática por VRS y otros Virus Respiratorios Comunitarios en el Trasplante Hematopoyético tratamiento inmunosupresor. Estudio en fase de análisis. Dr. Carlos Vallejo, Dr. C. Solano.
- Protocolo ANTIVORIFUNGOL: Estrategia de manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico. Dr. Rafael de la Cámara.
- Protocolo TAMOVALCIR: Tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante de progenitores hematopoyético alogénico. Dr. Rafael de la Cámara (PETHEMA/Subcomité de Complicaciones infecciosas GETH).
- Protocolo AMBINEB: Ensayo clínico sobre la tolerancia y seguridad de la anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). Dra. Montserrat Rovira /Isabel Ruíz (PETHEMA/RESITRA).
- Base de datos de cistitis hemorrágica en el TPH. Disponible en la página web del GETH. Dr. Carlos Vallejo.
- Estudio sobre infecciones graves post-TPH, después de un trasplante de donante no emparentado medula ósea y/o sangre periférica vs sangre de cordón umbilical. Dres. Rocío Parody/Rodrigo Martino.
- Estudio sobre síndromes linfoproliferativos post-TPH. En primer lugar se procederá a revisar los 500 TPH alogénicos de la base de Resitra para identificar los casos de SEPT y valorar la viabilidad del estudio. Dr. Isidro Jarque.

4.6. GRUPO DE ACREDITACIÓN Y NORMATIVA EN TPH

Datos administrativos

Coordinadora: (desde Mayo 2008)

Dra. Christelle Ferra Coll

Hospital Germans Trias y Pujol

Serv. de Hematología

christelle.ferra@telefonica.net

Información relativa a Acreditación y normativa TPH.

Secretaría JACIE:

Eoin McGrath

JACIE Accreditation Officer, EBMT Secretariat

Dept. of Haematology, c/Villarroel nº 170,
08036 Barcelona SPAIN

Tel.: +34 93 454 9543-Fax: +34 93 453 1263

jacie@ebmt.org

<http://www.jacie.org>

En esta página se encuentra disponible toda la información relativa a los estándares de JACIE, manual, documentación y diferencia con acreditación EBMT.

Memoria de actividades

1. Situación de las acreditaciones JACIE en Europa. Desde la primera inspección (2000) hasta el marzo de este año, se han llevado a cabo 151 inspecciones a centros de trasplante en Europa con 104 acreditaciones. Durante el 2008 se han realizado 39 acreditaciones de *novo* y 5 *re-acreditaciones*.
2. Situación de las Acreditación JACIE-CAT-ONT (Comité Conjunto de Acreditación) en España.
 - a. Se han realizado reuniones:
 - Internacionales: Reuniones del *JACIE Board*. 6 de octubre 2008 y 29 de marzo 2009.
 - Nacionales: Comité Conjunto de Acreditación (CCA): noviembre 2008; 5 marzo y 3 junio 2009.
 - b. En España cuatro centros tienen la acreditación en vigor, uno de ellos, después de un proceso ya de re-acreditación (H. Morales Meseguer de Murcia). Se ha realizado la inspección en dos centros que están pendientes de la resolución final de su proceso de Acre-

ditación. Son varios los centros que han remitido la documentación y están pendientes de fijar la fecha de inspección.

3. Implantación de la 4ª versión de los Estándares de Acreditación JACIE:
 - a. Se cerraron a 31 octubre 2008.
 - b. Entraron en vigencia a partir de febrero 2009.
 - c. Traducción al español y fusión con los estándares CAT: abril-mayo 2009.
 - d. Se empezará a trabajar en la 5ª versión en el 2010 para entrar en vigencia a finales del 2011
4. Financiación de la Acreditación JACIE-CAT-ONT.
 - a. Nuevas tarifas ajustadas a los nuevos ciclos de acreditación de 4 años con una inspección no vinculante a los 2 años.
 - b. No se dispone de fondos de la ONT en el año 2009 para financiar inspecciones.
5. Difusión de la Guía de Gestión de Calidad en Unidad de Trasplante: ayuda a los centros que quieran implantar sistemas de Gestión de Calidad en sus unidades de trasplante (experiencias de personas que se han acreditado...).
6. Cursos:
 - a. *Quality Management Meeting* (dentro del programa del congreso). EBMT 2009 Gottenborgh (JACIE).
 - b. Curso para inspectores: 29 junio 2009. Atenas. (JACIE).
 - c. Curso de preparación de centros: 1 julio 2009. Atenas. (JACIE).
 - d. Curso de auditorías internas: 26-27 de noviembre 2009. Barcelona. (JACIE).
 - e. Curso de inspectores: 11 Octubre 2009. Barcelona. (AEHH, GETH).

4.7. GRUPO GELTAMO

Presidenta del Comité Científico:

Dra. Dolores Caballero Barrigón

Hospital Clínico U. de Salamanca

Servicio de Hematología.

Tel.: 923 29 13 16

e-mail: cabarri@usal.es

La información sobre el Grupo se puede consultar en el espacio reservado para este grupo.

4.7. GRUPO DE ENFERMERIA EN TH

Datos administrativos

Presidenta del GEE-TPH: Cristina Gallego

El grupo de enfermería se constituyó el año en que se celebró el EBMT de Barcelona, marzo 2004. A partir de esa fecha las reuniones se han realizado mensualmente con enfermeras de distintos hospitales.

Todas las enfermeras interesadas en llevar a cabo el inicio del grupo fueron de Barcelona, pertenecientes a los siguientes hospitales:

- Hospital Clínic de Barcelona
 - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
 - Hospital de la Vall d'Hebrón.
 - ICO Hospitalet.
- Puntualmente:
- ICO Badalona y Hospital de Sant Joan de Deu (infantil).

Actividades anteriores

2004

- Intercambio profesional entre una enfermera del Hospital de Sant Pau (Barcelona) y el Hospital Universitario de Basilea.
- Contacto con enfermeras de diferentes hospitales de España vía e-mail.

2005

- Se realizó un estudio mediante encuesta sobre las necesidades profesionales de las enfermeras españolas en TPH y sus conocimientos.
- El objetivo fue, y sigue siendo, ofrecer lo que enfermería demanda desde el grupo (GEE-TPH).
- Presentación del intercambio en el EBMT 2005 (Asun Turró, Paolo Martín).

2006

- Presentación comunicación oral de los resultados de la encuesta (Cristina Gallego) en el EBMT 2006.
- Participación de una enfermera del grupo como juez de pósters en EBMT 2006 (Asun Turró).
- Organización de grupos de trabajo.

2007

- Grupo de trabajo sobre cómo administrar anfotericina nebulizada.
- Presentación del póster: "Nursing contribution when providing care to patients included in the inhaled anphotericin B protocol" en el congreso del 2007 en Lyon.
- Grupo de trabajo sobre TBI (Jaume Güell)
- Organización de jornadas de enfermería sobre TPH (Alicante)

Proyectos activos

- Grupo de trabajo sobre cuidados e información sobre la TBI:
 - Elaboración de un trabajo sobre cuidados de enfermería en la TBI.
- Organización de las 2ª jornadas de enfermería sobre TPH (Sevilla).

Proyectos futuros

- Elaboración de un programa de formación anual en forma de jornadas para presentar al EBMT-NG. (Cristina Gallego).
- Presentación del trabajo sobre TBI en forma de Artículo(Jaume Güell).
- Organizar grupos de trabajo distribuidos por toda España. Temas a estudiar:
 - Información/educación a pacientes. Recopilación de folletos y libros informativos, para saber el estado de este tema en España.
 - Enfermera coordinadora de TPH.

Comunicaciones

J. Güell, R Badia, N Pelay, C. Montiel, J Delgado, C.Gallego, A.Ciurana, N. Borrás, R Lou, R Rovira, MA Turró on behalf of the EBMT- Spanish' NG.

Improve knowledge about total body irradiation in the haematopoietic stem cell transplant unit.

GLAGE

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN

Memoria de actividades (Julio 2008-Junio 2009)

1. ESTRUCTURA DEL GRUPO

Presidenta	Teresa Molero (Hospital Dr. Negrín, Las Palmas)
Vicepresidente	Josep Maria Jou (Hospital Clínic, Barcelona)
Secretario	Jesús Villarrubia (Hospital Ramón y Cajal, Madrid)
Vocales	Pedro Sánchez Godoy (Hospital Severo Ochoa, Leganés, Madrid) Ana Isabel Heiniger (Hospital Carlos Haya, Málaga) Antonio Pineda (Hospital Barcelona, Barcelona)

2. REUNIONES DEL GRUPO

Asamblea ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH, celebrado en Pamplona 2007. Asistentes a la reunión:

- Teresa Molero
(Hospital Dr. Negrín, Las Palmas).
- José Ramón Furundarena
(Hospital de Donosti, San Sebastián).
- Anabel Heiniger
(Hospital Carlos Haya, Málaga).

- Pedro Ruiz Sánchez
(Hospital Carlos Haya, Málaga).
- José María Jou
(Hospital Clínic, Barcelona)
- José M.^a de Blas
(Hospital Virgen del Rocío, Sevilla),

3. ACTIVIDADES DEL GRUPO

1. Reunión administrativa del grupo en el Congreso de Murcia 23 de octubre 2008.
2. Realización del IV Curso de Actualización y Sistemas de Calidad en los Laboratorios de Hematología y Hemostasia (Hotel Muntanyá. Barcelona, 12-14 noviembre 2008. Organizadores: Dres. Jou, Villarrubia y Reverter.
3. Reunión administrativa interanual de la junta directiva durante el Congreso de la ISLH celebrado en Las Vegas el 12 mayo 2008.
4. Se continúan realizando con ENAC cursos de capacitación para hematólogos, de auditores externos de la Norma 15189. Esta capacitación ya la han superado Jesús Villarrubia, José M^a Jou y Teresa Molero.

El Dr. Villarrubia ha actuado como auditor de ENAC en varias ocasiones y la Dra. Molero en una.

GRUPO DE ERITROPATOLOGÍA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

e-mail: gehbta@aehh.org

1. ESTRUCTURA

Presidente: Ana Villegas Martínez
Secretario: Guillermo Martín Núñez
Tesorero: Fernando A. González Fernández
Vocales: Beatriz Arrizabalaga Amuchástegui
Mercedes Castro Mouzo
Luis Hernández Nieto
M.^a José Murga Fernández
Ángel F. Remacha Sevilla
Juan Luis Vives Corrons

2. REUNIONES DE TRABAJO

- Reunión ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH (Murcia, 2008).
- Reunión extraordinaria en el Hospital Clínico San Carlos, Aula del Servicio de Hematología (Madrid, 27 de Mayo de 2009).

3. PROTOCOLOS EN DESARROLLO

- 1. Estudio funcional de la Hb (Dra. Roper).** **Junio 2008-Mayo 2009.** Se han incluido 42 pacientes de 14 hospitales. Se ha encontrado 1 Hb Peeth hemoglobinopatía estructural. Se vuelve a insistir en la normativa de envío de las muestras.
- 2. Registro de talasemias y hemoglobinopatías (Dr. Muñoz).** Comenta no ha habido grandes cambios con respecto a la reunión de Murcia. Se han estabilizado los casos de talasemia. Sin embargo se incrementan los casos de Hb S y las dobles asociaciones β talasemia/Nb S, Hb S/Hb C, etc.
- 3. Recogida de resultados de pacientes de talasemias y hemoglobinopatía S, con Exjade. (Dres. González y Villegas).** Se han recogido 31 pacientes y se ha realizado una comunicación, que se envía a la LI Reunión nacional de la AEHH.
- 4. Protocolo de quelación oral en Síndrome Mielodisplásico de bajo grado. (Dra. Arrizabalaga).** Se ha presentado una comunicación al próximo congreso de Hematología que recoge

34 pacientes quelados con Exjade, del grupo de eritropatología y del grupo madrileño de SMD.

- 5. Protocolo de Darbopoyetina en SMD ARAMYS (Dra. Villegas y Arrizabalaga).** Se presenta una comunicación con los datos finales del estudio a la LI Reunión Nacional de la AEHH y 25 Congreso Nacional de la SETH. Está en vías de realización el manuscrito del trabajo con los resultados.
- 6. Estudio del registro Internacional de pacientes con HPN en el tratamiento con Eculizumab (Dra. Montserrat López Rubio).** El registro ha pasado el Comité Ético del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, y está en este momento en la Agencia del Medicamento.
- 7. Recogida de pacientes con HPN (Dra. Montserrat López Rubio).** Se han recogido 25 pacientes, y se ha realizado una comunicación para presentar al LI reunión Nacional de la AEHH.
- 8. Guía de diagnóstico y tratamiento de pacientes con Hb S homocigota (Dra. Ricard).** Estas guías, con el patrocinio de la FEHH, están en imprenta.

4. NUEVOS PROTOCOLOS

Está en marcha la realización de unas guías para el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con anemia en geriatría. Y otro acerca del metabolismo del Fe y su diagnóstico (Dr. Altés y colaboradores).

Así mismo, la remodelación de la página web de nuestro grupo.

5. CURSOS REALIZADOS

- **Avances en el diagnóstico y tratamiento de las anemias hemolíticas adquiridas.** Coordinadores: Dr. González y Dra. Villegas. Celebrado en Madrid, el 28 y 29 de Mayo y financiado en parte por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y de Trombosis y Hemostasia. Actividad acreditada por SEAFORMEC con 2.8 créditos. Participaron los siguientes Dres.: Ángel Remacha, Lourdes Florensa, Fcol Javier Peñal-

ver, Joaquín Sánchez García, Rafael Cabrera, Luz Barbolla, Jesús Villarrubia, Taida Martín Santos, Teresa Cedena, Beatriz Arrizabalaga, Juan Muñoz, Félix Carbonell, Arturo Pereira, Enric Contreras, Aurea Cervera, Evarist Feliu, Marta Mateo, Sara Muñiz, Montserrat López Rubio, Guillermo Martín Núñez, Vicente Vicente, Anita Hill, Luis Hernández Nieto, Dora Alonso, Victoria Cuevas, Emilio Ojeda y Ana Villegas.

6. PUBLICACIONES

- Hemoglobinopathies with high oxygen affinity Experience of erythropathology Cooperative Spanish group. *Ann Hematol* 88:235-288 (2009).
- Diagnóstico prenatal de hemoglobinopatías y talasemias. *Medicina Clínica* 132 (2): 53-56 (2009).

7. COMUNICACIONES/CONGRESOS.

- Treatment of anemia with Darbopoetin alfa in patients with low and intermediate risk myelodysplastic syndromes. Results from the ARAMYS study. 50th American Congress Society of Hematology. San Francisco. USA. Poster nº 3451.
- Mycophenolate –prednisone plus erythropoietin in the treatment of myelodysplastic Syndromes. 14 Congress of the European Hematology Association. Berlin. Germany. June 2009. Poster nº 1359.
- Cuatro comunicaciones presentadas al LI congreso de la AEHH, Barcelona. Noviembre 2009.
- Participación el día 8 de Mayo –Día Internacional de la Talasemia– en la campaña de donación, en colaboración con el Centro Regional de la Comunidad de Madrid.

GRUPO INTERTERRITORIAL

Memoria de actividades (Julio 2008-Octubre 2009)

1. INFORME DE ACTIVIDADES

Revisión del Reglamento de acuerdo a las sugerencias de la AEHH.

Tras la definitiva constitución del Grupo Interterritorial de la AEHH, se ha mantenido contacto con los representantes de las distintas asociaciones autonómicas mediante correo electrónico y se han celebrado 2 reuniones formales en octubre de 2008 y en enero de 2009.

2. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL GRUPO

- Informes de los presidentes sobre la situación de la especialidad en las distintas CC AA. Exposición y discusión de los problemas surgidos en este periodo en algunas autonomías, especialmente en los nuevos hospitales de la Comunidad de Madrid y en algunos de Andalucía, así como de las negociaciones mantenidas con la administración.
- Consulta, mediante encuesta, sobre la organización de la Hemoterapia en las distintas CC AA, reafirmando por parte de los miembros como el mejor modelo de gestión de la transfusión el efectuado directamente por hematólogos de los servicios de Hematología y Hemoterapia, con independencia de los centros de transfusión.
- Informes de las reuniones de la AEHH con los presidentes de las asociaciones nacionales, con el objetivo de aproximar a todos los hematólogos y de alcanzar conclusiones en defensa de la troncalidad de la especialidad.
- Incorporación a la secretaría técnica, ubicada en la sede de la AEHH en Madrid.
- Incorporación de nuevos miembros y actualización del directorio.
- Presentación y difusión de los debates y conclusiones de la I Reunión de Presidentes de Sociedades Científicas.
- Presentación del Documento de la Asociación Asturiana de Hematología y Hemoterapia.

- Propuesta de la realización de un resumen sobre la situación de la Hematología y Hemoterapia en cada comunidad, que servirá para tener una fotografía completa de los recursos y las necesidades.
- Resumen de antecedentes y misión del grupo en el libro '50 años de la AEHH'.

3. CONVOCATORIA DE LA REUNIÓN DEL GRUPO INTERTERRITORIAL AEHH

Barcelona, 12 de noviembre 2009. Hora 17:19 h.

Orden del día:

- Lectura de acta anterior.
- Informes de los presidentes
- Libro blanco de la especialidad
- Elección del secretario
- Calendario de las reuniones de las asociaciones autonómicas de Hematología.
- Decisiones en torno a las rotaciones de analistas.
- Ruegos y preguntas.

Miembros convocados

- Presidentes de las Asociaciones Autonómicas de:
 - Andalucía
 - Aragón
 - Cantabria
 - Castilla y León
 - Castilla-La Mancha
 - Cataluña
 - Valencia
 - Galicia
 - Canarias
 - País Vasco-Navarra
 - Asturias
 - Extremadura
 - Madrid
 - Baleares
- Coordinadora del Grupo: Carmen Burgaleta Vicepresidenta 2ª de la AEHH).
- Secretario del Grupo: Joaquín Sánchez.

PETHEMA

PROGRAMA ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS EN HEMATOLOGÍA

Memoria (2007-2008)

A. COMPOSICIÓN DE PETHEMA. ESTADO DE LOS PROTOCOLOS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES

1. Constitución actual del Consejo

- **Coordinador:** M.A. Sanz
- **Secretario Ejecutivo:** J.M. Ribera
- **Vocales:** J. Bladé, J. Bueno, F. Cervantes, J. Díaz, J. García-Laraña, J.M. Hernández, J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, G. Sanz, L. Hernández Nieto, M. Bendandi, A. López, M. Mateos, P. Bastida, J.F. Tomás, A. López, C. Vallejo, E. Feliu

2. Responsables de protocolos

- LAM (J. Díaz Mediavilla, J. García Laraña, M.A. Sanz, P. Montesinos, F. Moscardó, M. Mateos, E. Ocio)
- LAP (M.A. Sanz, P. Montesinos)
- LAL (J.M. Ribera, P. Bastida, L. Madero, A. Oriol, J.M. Sancho)
- SMD (G. Sanz)
- Infecciones en neutropenia (M.A. Sanz, R. Cámara, I. Ruiz, M. Rovira)
- SMPC (F. Cervantes, C. Boqué)
- MM (J. Bladé, J. San Miguel, J.J. Lahuerta, J.M. Hernández, M. Mateos, L. Rosiñol, M. Cibeira, J.A. Pérez Simón, A. Alegre, M. Blanes, J. de la Rubia, J. Martínez, R. García-Sanz)
- LNH (A. López, J.M. Ribera, A. Oriol, M.A. Canales, J.F. Tomás, A. López-Guillermo)
- LLC (F. Bosch)
- Tratamientos de soporte: antieméticos (J. López)
- Terapia Celular (C. Cañizo)

3. Responsables de registros

- Registro de eritrocitosis (L. Hernández Nieto).
- Registros en LAL (J.M. Ribera, J.M. Sancho).
- Registro nacional online de Síndromes mielodisplásicos (G. Sanz).

4. Protocolos y ensayos clínicos

4.1. Protocolos y ensayos clínicos cerrados para inclusión de pacientes

- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia promielocítica aguda** (LPA99). Leucemia aguda promielocítica/99. Dr. Miguel Angel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica** infantil de alto riesgo en niños (LAL-93). Dr. Juan José Ortega/Dr. José M^a Ribera (Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón/Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO Intergrupos LAL-PH-2000 (GETH+PETHEMA) Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica ph (bcr/abl) positiva con quimioterapia de inducción intensiva y glivec[®], antes y después del trasplante de progenitores hematopoyéticos. LAL-PH2000-STI. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- ENSAYO CLINICO: Bukimab 007/004: tratamiento de la LAL del tipo **LLA-B madura** (LLA-L3) y del **linfoma de Burkitt** (incluido el Burkitt-like) con quimioterapia y rituximab. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO de tratamiento de los estadios III-IV del **linfoma folicular** con el esquema alterante FMD/FC seguido de interferón alfa 2-a. LF-PETHEMA-98. Dra. M^a José Perol (Hospital Clínico de Valencia).
- PROTOCOLO para el tratamiento de de **leucemias agudas resistentes** o en primera recaída con FLAT. Dr. Javier Bueno (H. Vall d'Hebrón de Barcelona).
- PROTOCOLO FLAG-IDA para **Síndromes mielodisplásicos de alto riesgo** (Grupo Español SMD+PETHEMA). Dr Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- ESTUDIO OBSERVACIONAL (retrospectivo): "Voriconazol retrospectivo" Valoración de la efi-

caxia y seguridad de Voriconazol® como tratamiento de primera línea o tratamiento de rescate **de infecciones fúngicas invasivas** en pacientes con hemopatías malignas. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia) Dr. Rafael de la Cámara (H.U. La Princesa), Dr. Enric Carreras (H. Clínic) y Dr. Rodrigo Martino (H. Sant Pau).

• ESTUDIO OBSERVACIONAL COSTAPH (TIENAM): estudio observacional, prospectivo y farmacoeconómico del tratamiento empírico del episodio de **neutropenia febril** con imipenem/cilastatina en monoterapia frente a la combinación imipenem/cilastatina y glucopéptido en pacientes sometidos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Dr Miguel Angel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).

• ESTUDIO OBSERVACIONAL TAZOCEL: estudio observacional, prospectivo y farmacoeconómico del tratamiento empírico de pacientes con **neutropenia febril** con piperacilina/tazobactam y glucopéptido. Dr Miguel Angel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).

• PROTOCOLO de tratamiento de primera línea con el anticuerpo monoclonal anti-CD20 (Rituximab) y CHOP junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con **linfoma B de célula grande (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (PETHEMA + GELTAMO + GESIDA + GELCAB)**. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).

• PROTOCOLO LAM99 MAYORES 65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes mayores de 65 años. Dr. José García Laraña (Hospital Ramón y Cajal de Madrid).

• PROTOCOLO LAM99 MENORES 65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes menores de 65 años. Dr. Joaquín Díaz Mediavilla (Hospital Clínico de Madrid).

• PROTOCOLO LF-vacuna antiidiotipo de tratamiento de **Linfomas Foliculares** en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo. (GELTAMO+PETHEMA). Dr. Bendandi (Clínica Universitaria de Navarra).

• PROTOCOLO de tratamiento de **Síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo** con ATG de conejo/CsA (Grupo Español SMD+PETHEMA). Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).

• Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo, abierto, no controlado, para determinar la eficacia y

seguridad de DepoCyte para el tratamiento de la recidiva de SNC en pacientes adultos con **LAL o linfoma altamente agresivo** (Burkitt o Burkitt-like) DEPOCYLAN. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).

• PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de línea b madura (burkitt-like, LAL3). LAL-3/97. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).

• PROTOCOLO de Tratamiento de los Síndromes Mielodisplásicos de bajo riesgo con Globulina Antitimocítica de conejo (Timoglobulina) y Ciclosporina A . Dr. Sanz y Dr. Julià.

4.2. *Protocolos y ensayos clínicos recientemente cerrados*

• ENSAYO CLÍNICO CSTI571BES02 (GETH+PETHEMA): tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr/abl) positiva** con quimioterapia de inducción intensiva y Glicevic antes y después del trasplante de progenitores hematopoyéticos. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).

• ESTUDIO OBSERVACIONAL: “Meropenem” Estudio observacional del coste-efectividad de la monoterapia con meropenem en comparación con la combinación de meropenem y glucopéptido en el tratamiento empírico de los **episodios febriles en pacientes sometidos a trasplante alogénico** de progenitores hematopoyéticos. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia).

• ENSAYO CLÍNICO: “VELCADEXA”. “Ensayo nacional, Multicéntrico, Abierto, de tratamiento de inducción con Velcade y dexametasona (VELCADEXA) en régimen alternante previo al trasplante en pacientes con **mieloma múltiple menores de 65 años** previamente no tratados”. Dra. Laura Rosiñol (H. Clínic de Barcelona), Dr. Joan Bladé (H. Clínic de Barcelona).

• ESTUDIO OBSERVACIONAL: estudio “Pro-Cas” prospectivo y multicéntrico para estimar la efectividad clínica y la seguridad de Acetato de Caspofungina (Cancidas®) en el tratamiento de **infecciones fúngicas invasoras**. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia).

• ENSAYO CLÍNICO: “AMBINEB”. Ensayo clínico sobre la tolerancia y seguridad de la Anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la **aspergilosis pulmonar** invasora en

hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). Drs. Isabel Ruiz (H. Vall D'Hebrón de Barcelona/grupo RESITRA) y Montserrat Rovira (H. Clínic de Barcelona)

- ENSAYO CLÍNICO: “PET-VEL-2004-01”. Multicéntrico, abierto de Velcade® asociado a Melfalán y Prednisona (V-MP) en pacientes ancianos con **Mieloma Múltiple**, previamente no tratados. Dr. Jesús San Miguel (H.C.U. Salamanca).

4.3. *Protocolos y estudios en fase de finalización*

- ENSAYO CLINICO multicéntrico aleatorizado fase III para comparar imatinib mesilato (Glivec) en monoterapia frente a imatinib asociado a interferón alfa a dosis bajas en el tratamiento de la **LMC de nuevo diagnóstico**. Dr. Francisco Cervantes (Hospital Clínic de Barcelona)
- ENSAYO CLÍNICO: “TAMOVALCIR” Tratamiento anticipado con valganciclovir de la **infección por citomegalovirus** en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Dr. Rafael Cámara (H. La Princesa de Madrid).
- ENSAYO CLÍNICO: “ANTIVORIFUNGOL”. Estrategia de manejo antifúngico del paciente **oncohematológico neutropénico**. Empleo de Voriconazol como tratamiento anticipado. Dr. Rafael Cámara (H. La Princesa de Madrid).
- ENSAYO CLINICO: “AMENO 2”. Estudio aleatorizado doble ciego y de grupos paralelos, para determinar la seguridad, tolerancia y eficacia de Aprepitant más Palonosetrón frente a Granisetron en la **prevención de las náuseas y la emesis** inducidas por quimioterapia en pacientes tratados con trasplante de progenitores hematopoyéticos. Dr. Javier López (Hospital Ramón y Cajal de Madrid).
- PROTOCOLO TaCyDex/VAMP para pacientes con MM (mas-menos 75 años) en progresión o recaída precoz no candidatos a trasplante. Dr JF San Miguel, Dr R García Sanz, Dra. MV Mateos. (Hospital Clínico Salamanca).
- PROTOCOLO de tratamiento de los pacientes con **linfoma B** de células grandes de mal pronóstico con R-EPOCH. Dres. A. López y L. Gallur.
- ENSAYO CLINICO GEM05MAS65: Estudio fase III, nacional, abierto, multicéntrico randomizado, comparativo de tratamiento de inducción con Melfalán/Prednisona/Velcade vs Talidomida/Prednisona/Velcade seguido de tratamiento de

mantenimiento con Talidomida/Velcade vs Prednisona/Velcade en pacientes con **mieloma múltiple** sintomáticos de nuevo diagnóstico y mayores de 65 años. Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Joan Bladé (Hospital Clínic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. Doce de Octubre de Madrid).

- PROTOCOLO (PI-MM-01) Pegintron de Mantenimiento Post-TASPE en Mieloma Múltiple. Dres. A. Alegre, B. Aguado, J. García Laraña, J. Lahuerta y J. San Miguel.
- PROTOCOLO LAL96 de tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica**: adultos de riesgo estándar y niños de riesgo intermedio/alto. Dr. José M^a Ribera/Dra. Pilar Bastida (Hospital Germans Trias i Pujol/ Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona)
- PROTOCOLO de EPOCH-R infusional y ajustado en pacientes con **linfoma B difuso de células grandes (LBDCG)** y factores de riesgo elevado. Dr. Andrés López Hernández (Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona).

4.4. *Protocolos y ensayos clínicos con reclutamiento activo de pacientes*

- PROTOCOLO para el tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica infantil de bajo riesgo** LAL-BR-02. Dr. José M^a Ribera/Dra. Pilar Bastida (Hospital Germans Trias i Pujol/Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona).
- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo** en el adulto (LAL AR-03) (GETH+PETHEMA). Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- ENSAYO CLÍNICO: “PRODECYTE”. Estudio abierto multicéntrico con Depocyte® para la profilaxis de la afectación meníngea por **leucemia aguda linfoblástica** en pacientes adultos de riesgo estándar. Dr. José M^a Ribera (H. Germans Trias i Pujol de Badalona).
- Protocolo LAL-RI-08 (LAL de riesgo estándar) Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO para el tratamiento de las **LAL de alto riesgo en niños**. PETHEMA-LAL-AR-N-2005. Dra. Pilar Bastida (Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona).

- PROTOCOLO LAL >50AÑOS de tratamiento de las **Leucemias Agudas Linfoblásticas** en pacientes mayores de 50 años. Protocolo intergrupos. Dr. José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona). Contiene a su vez tres sub-estudios: LAL07OLD, LAL07FRA y LAL07OPH.
- Protocolo asistencial LAL-PH-09 (LAL Ph+ hasta 55 años) JM Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO de vacunación proteica antiidiotipo en minialoTPH en **Mieloma Múltiple** (GELTAMO+PETHEMA).
- ENSAYO CLINICO GEM05MENOS65: estudio fase III, randomizado, nacional, abierto, multicéntrico, comparativo de VBMCP-VBAD/ Velcade vs Talidomida/Dexametasona vs Velcade/Talidomida/Dexametasona seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo y posterior tratamiento de mantenimiento con INTERFERON-alfa 2b vs Talidomida vs Talidomida/velcade en pacientes con **mieloma múltiple** sintomático de nuevo diagnóstico y menores de 65 años. Dr. Joan Bladé (Hospital Clínic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. Doce de Octubre de Madrid) y Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).
- PROTOCOLO Trasplante autólogo de sangre periférica en pacientes con mieloma múltiple tras acondicionamiento con Busulfan intravenoso y Melfalan. Dr. Javier de la Rubia.
- ENSAYO CLINICO. VELCADE-MINIALO en MM. Estudio fase II nacional, abierto, multicéntrico, no controlado con pacientes con Mieloma Múltiple tratados con bortezomib pre y postrasplante allogenico de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento no ablativo. Dr José Antonio Pérez Simón (H. Universitario de Salamanca).
- ENSAYO CLÍNICO: “QUIREDEX”. Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase III de tratamiento, en adultos con **Mieloma** Quiescente (**Smoldering**) de elevado riesgo, con Revlimid y Dexametasona (Re-Dex) versus abstención terapéutica. Dr. Jesús San Miguel y Dra. María Victoria Mateos (Hospital U. de Salamanca).
- ENSAYO CLÍNICO: “REN-VEL” Estudio para tratamiento con Velcade, Doxorubicina liposómica y Dexametasona en pacientes con **Mieloma Múltiple e insuficiencia renal** al inicio. Dr. Joan Bladé y Dra. Laura Rosiñol (H. Clínic de Barcelona).
- PROTOCOLO de Inducción con Dexametasona, Adriamicina liposomal pegilada y Revlimid (DAR) seguida de trasplante autólogo para pacientes con **Mieloma** en primera recaída tardía. Dr. J. de la Rubia.
- ESTUDIO observacional de pacientes tratados con lenalidomida en mieloma múltiple refractario o en recidiva, de forma compasiva. Dr. Alegre (Hospital La Princesa).
- Protocolo de inducción con Bortezomib + Doxorubicina + Dexametasona (BDD) en Leucemia de Células Plasmáticas. A. Alegre, B. Aguado y R. García Sanz.
- ESTUDIO DE INVESTIGACION BASICA “CADENAS”. Estudio prospectivo de investigación básica para estudio de cadenas libres en suero de pacientes adultos (mayores de 18 años) con **Mieloma Múltiple** de nuevo diagnóstico. Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca) y Dr. Juan José Lahuerta (Hospital Doce de Octubre de Madrid).
- ESTUDIO RETROSPECTIVO DE REGISTRO: OSTEONECROSIS MM2000. Estudio de la incidencia de osteonecrosis en pacientes incluidos en el estudio GEM2000. Dr. Jesús San Miguel (H. Universitario de Salamanca) y Dr. Juan José Lahuera (H. Doce de Octubre de Madrid).
- ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO EN MM: “MIEBOMEQOL”. Estudio epidemiológico prospectivo de **calidad de vida** y de vigilancia de la incidencia de de lesiones óseas y alteraciones renales en pacientes con **Mieloma múltiple**. Grupo de expertos en calidad de vida en MM (Dr. Javier de la Rubia, Dr. García Sanz, Dr. J. Bladé, Dra. Anna Sureda, Dr. J.J. Lahuerta).
- ENSAYO CLINICO “LINFOTARGAM”: tratamiento de primera línea con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP/14) junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con **linfoma B de células grandes** (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Dr José M^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- ENSAYO CLÍNICO: “ZAR2007”. Estudio abierto, multicéntrico aleatorizado en fase II, comparativo con Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) en

administración única versus tratamiento de mantenimiento con Rituximab en pacientes recientemente diagnosticados de **Linfoma Folicular** (LF) que han respondido favorablemente a tratamiento con R-CHOP. Dr. José Francisco Tomas (H. MD Anderson de Madrid).

- ENSAYO CLINICO “BURKIMAB”. Estudio multicéntrico de optimización del tratamiento de **LLA-B y el linfoma de Burkitt** en adultos (a partir de 15 años). Dr. José M^a Ribera (Hospital Gernas Trias i Pujol de Barcelona).
- ENSAYO CLINICO randomizado con ga101 + clorambucil frente a rituximab + clorambucil o clorambucil sólo en pacientes con **LLC** no tratados y no candidatos a recibir fludarabina. Dr. F. Bosch
- PROTOCOLO de estudio de la variabilidad de la respuesta a Imatinib en pacientes con **LMC**: factores farmacocinéticos, farmacogenómicos y de adherencia al tratamiento. Dra. C. Boqué.
- ENSAYO CLÍNICO: “ATG-Familystudy”. **Profilaxis de la Enfermedad Injerto contra Huésped (EICH) crónica** con o sin inmunoglobulina anti-linfocitos T (ATeGe) previo a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica procedente de donante emparentado HLA idéntico en pacientes con leucemia aguda que han recibido régimen de preparación mieloablatoivo: fase III de un estudio aleatorizado. Dr. Carlos Solano (Hospital Clínico de Valencia). Estudio en el que Fundación PETHEMA actúa de mediador administrativo de un promotor extranjero (Dr. Nicolaus Kröger, Universidad de Hamburgo, Alemania).
- ENSAYO CLÍNICO: “SIMIDIS-AZAEP0”. Estudio multicéntrico, no aleatorizado, abierto, para valorar la eficacia y la seguridad de la combinación de azacitidina y eritropoyetina beta en pacientes con **síndromes mielodisplásicos (SMD)** dependientes de transfusión de hematíes, de riesgo bajo o intermedio-1. Dr. Guillermo Sanz (H. La Fe de Valencia). Estudio de factores pronósticos incluyendo dependencia transfusional y sobrecarga de hierro en **SMD (SMD_001_06/Surviron)**. G. Sanz.
- ENSAYO CLÍNICO: “VELCAFLAGIDA EN LAM”. Estudio abierto, nacional, fase II de VELCADE® y FLAG/IDA (V-FLAG-IDA) en pacientes con **leucemia mieloblástica aguda refractaria o en recaída (LMA)**. Código: IIS-

VEL-EU-0070/26866138CAN2015. Dr. Jesús San Miguel y Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).

- PROTOCOLO PETHEMA/HOVON LPA2005 Trial. Leucemia promielocítica aguda de nuevo diagnóstico. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia promielocítica aguda** en recaída basado en trióxido de arsénico LAP-R2007. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- PROTOCOLO LAM2007 asistencial de tratamiento de las **leucemias agudas mieloblásticas**
- ENSAYO CLINICO “PANOVIDARA”. Estudio fase I/II nacional, abierto, multicéntrico de Panobinostat en combinación con Idarubicina y Citarabina en pacientes de edad igual o superior a 65 años con **Leucemia Aguda Mieloblástica (LMA)** de nuevo diagnóstico. Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca)
- PROTOCOLO de Diagnóstico y Tratamiento de la Aplasia Medular GETH-PETHEMA 2001 Dr. Carlos Vallejo
- ENSAYO CLÍNICO: “CD133-Isquemia-DM”. Ensayo clínico en fase I/II de **angiogénesis terapéutica** en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores mediante administración de células CD-133 positivas movilizadas con G-CSF. Dra. Consuelo del Cañizo (H. Universitario de Salamanca). Estudio con subvención del Instituto Carlos III.

4.5 Registros

- **Registro** de eritrocitosis. Dr. Luis Hernández Nieto (Hospital U. de Canarias de Tenerife).
- **Registro QUIT**: Registro de pacientes con neoplasias hematológicas que reciben tratamiento intratecal. Dr. José M^a Ribera, Dr. Juan Manuel Sancho (Hospital Gernas Trias i Pujol de Barcelona). Finalizado y aceptado para publicación.
- **Registro de SMD**: Registro Nacional español de síndromes mielodisplásicos. Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- **Registro** Gammapatías Familiares: Registro de asociaciones familiares de Gammapatías Monoclonales y estudio caso-control de factores ambientales asociados. Dr. José Hernández (Hospital General de Segovia), Dra. Pilar Giraldo (Hospital Miguel Server de Zaragoza) y Dr. Jesús

- Hernández-Rivas (H.I Clínico U. de Salamanca).
- **Registro "REGISTRO DE INSUFICIENCIA MEDULAR"**: Registro nacional online de **aplasia medular**. Dr. Carlos Vallejo (Hospital Puerta de Hierro de Madrid).
 - **"REGISTRO DE MUTACIONES ABL-QUINASA"**. Estudio de registro de mutaciones ABL Quinasa en pacientes tratados con inhibidores tirosín quinasa. Dr. Joaquín Martínez (H. Doce de Octubre de Madrid).

4.6. Estudios pendientes de inicio o en fase de negociación

- ENSAYO CLÍNICO: "LENDEXAL". Estudio abierto, multicéntrico en fase II con Lenalidomida y Dexametasona en pacientes con **Amiloidosis sistémica primaria**. Dr. Joan Bladé y Dra. Laura Rosiñol (Hospital Clínic de Barcelona).
- ESTUDIO DE REGISTRO: "REGISTRO DE PACIENTES TRATADOS CON NELARABINA". Registro nacional de casos de pacientes con **LAL** tratados con Nelarabina. Dr. José M^a Ribera (H. Germans Trías i Pujol de Badalona).
- ENSAYO CLÍNICO: "REVLIDEL". Estudio, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, fase III de Revlimid (Lenalidomida) versus placebo en pacientes con **Síndrome Mielodisplásico** de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con alteración en 5q- de nuevo diagnóstico sin necesidades transfusionales. Dres. José Ramón González Porras y Consuelo del Cañizo (Hospital Universitario de Salamanca), y Dres. Joan Bargay y Ángeles del Campo (Hospital Son Llàtzer de Palma de Mallorca).
- ENSAYO CLÍNICO: "LENASEC-5Q". Estudio fase II, multicéntrico, no aleatorizado, para valorar la eficacia y la seguridad de lenalidomida en pacientes con **leucemia mieloide aguda secundaria (LMAs)** o **síndrome mielodisplásico secundario (SMDs)** con la anomalía citogenética monosomía 5 o delección 5q. Dr. Guillermo Sanz (H. La Fe de Valencia).
- ENSAYO CLÍNICO: "LMA-CLOFAR". Estudio prospectivo abierto fase II para evaluar el tratamiento de inducción con una combinación de Clofarabina, Gentuzumab ozogamicina y dosis bajas de Citarabina, seguido de consolidación con Clofarabina y dosis bajas de Citarabina, en pacientes ancianos con **LAM**. Dres. Miguel

- Ángel Sanz y Federico Moscardó (H.U. La Fe de Valencia).
- **PETHEMA-CETLAMIDA + Ara-C + AMD3100** en pacientes jóvenes (doble inducción). **LAM**. Dres. Miguel Ángel Sanz y Federico Moscardó (H.U. La Fe de Valencia).
 - ENSAYO CLÍNICO: "GEM09MAS65". Estudio fase III nacional, abierto, multicéntrico, aleatorizado, comparativo de tratamiento secuencial con Melfalán/Prednisona/Velcade[®] (MPV) seguido de Revlimid/Dexametasona a dosis bajas (Rd) versus tratamiento alternante con Velcade[®]/Melfalán/Prednisona (MPV) y Revlimid/Dexametasona a dosis bajas (Rd) en pacientes con **Mieloma Múltiple (MM)** de nuevo diagnóstico mayores de 65 años. Dr. Joan Bladé (H. Clinic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. Doce de Octubre de Madrid) y Dr. Jesús San Miguel (H. Universitario de Salamanca).
 - Estudio piloto fase II, multicéntrico, no aleatorizado, para valorar la eficacia y la seguridad de lenalidomida post-inducción en pacientes con **leucemia mieloide aguda de novo (LAM)** con la anomalía citogenética monosomía 5 o delección 5q. Dr. Pau Montesinos (H.U. La Fe de Valencia).
 - Protocolo de recidivas de **LAL infantil**. L. Madero.
 - Phase II study of combination lenalidomide, rituximab and dexamethasone, in symptomatic patients with **Waldenström's Macroglobulinemia**: a multicenter trial of the spanish myeloma group (Gem-PETHEMA) Dr. Ramón García Sanz (H. Universitario de Salamanca).

4.7. Manuales de información

Manual de información para pacientes adultos con leucemia aguda linfoblástica. Dres. J.M. Ribera y J.M. Sancho. European LeukemiaNet/PETHEMA.

5. Reuniones de trabajo

Se celebraron tres reuniones de trabajo:

- 1^a. Los días 16 y 17 de Mayo de 2008 en Sevilla;
- 2^a. en octubre de 2008, coincidiendo con el Congreso Nacional de la AEHH en Murcia;
- 3^a. los días 22 y 23 de mayo de 2009 en Santander.

Además, se han llevado a cabo reuniones de distintos comités de trabajo por patologías.

6. Instituciones participantes

Hospital General de Especialidades (Jaén), Hospital Carlos Haya (Málaga), Hospital Son Dureta (Palma de Mallorca), Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Dr. Trueta (Girona), Hospital Clínico Universitario (Valencia), Hospital Clínico San Carlos (Madrid), Hospital Miguel Servet (Zaragoza), Hospital Clínico Universitario (Zaragoza), Hospital Universitario de Canarias (Tenerife), Hospital Clínico Universitario (Salamanca), Hospital Ramón y Cajal (Madrid), Hospital de Sant Pau (Barcelona), Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona), Hospital Xeral (Lugo), Hospital Río Carrión (Palencia), Hospital Juan XXIII (Tarragona), Hospital General Universitario (Valencia), Hospital Marqués de Valdecilla (Santander), Hospital Virgen Blanca (León), Hospital Ntra. Sra. de Sonsoles (Avila), Hospital Clínico Universitario (Valladolid), Hospital Virgen de la Vega (Salamanca), Hospital de Soria (Soria), Hospital de Sagunt (Sagunto), Hospital Río Hortega (Valladolid), Hospital de Zamora (Zamora), Policlínico de Vigo (Vigo), Hospital Mútua de Terrassa (Terrassa), Hospital General Universitario (Burgos), Hospital Ntra. Sra. de Aranzazu (San Sebastián), Hospital de Galdakao (Vizcaya), Hospital Dr. Pesset (Valencia), Hospital Verge de la Cinta (Tortosa), Hospital General (Segovia), Hospital Virgen del Rocío (Sevilla), Hospital General (Manresa), Hospital Arnau de Vilanova (Valencia), Hospital Virgen de las Nieves (Granada), Clínica l'Aliança (Barcelona), Hospital la Fe (Valencia), Hospital Central de Asturias (Oviedo), Hospital Juan Canalejo (La Coruña), Hospital General (Jerez), Hospital de Cruces (Baracaldo), Hospital 12 de octubre (Madrid), Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz), Hospital Insular (Las Palmas), Hospital Xeral-Calde (Lugo), Hospital general (Alicante), Hospital San Pedro de Alcántara (Cáceres), Hospital Central Universitario (Santiago), Hospital reina Sofia (Córdoba), Hospital de Navarra (Pamplona), Hospital General (Albacete), Hospital La Princesa (Madrid), Hospital Dr. Negrín (Las Palmas), Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Materno-Infantil (Las Palmas), Hospital Basurto (Bilbao), Hospital Río Hortera (Valladolid), Hospital Central Universitario (Zaragoza), Hospital Virgen de la Victoria (Málaga), Hospital General (Castellón), Hospital Universitario de la

Arrixaca (Murcia), Hospital Montéeselo (Pontevedra), Fundación Jiménez Díaz (Madrid), Hospital Meixoeiro (Vigo), Hospital Severo Ochoa (Leganés), Hospital General (Murcia), Hospital San Jorge (Huesca), Hospital Universitario del Aire (Madrid), Hospital del Mar (Barcelona), Hospital del Niño Jesús (Madrid), Hospital General (Valencia), Hospital Xeral-Cies (Vigo), Hospital Nuestra Sra de Sonsoles (Avila), Hospital Txagorritxu (Vitoria), Hospital General Infantil (Alicante), Hospital Río Carrión (Palencia), Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares), Hospital Sta. María Rosell (Cartagena), Hospital San Rafael (Madrid), ICO (Hospitales del Llobregat).

7. Fundación PETHEMA

La Fundación PETHEMA para el tratamiento de la leucemia y el linfoma quedó constituida con fecha de 22 de octubre de 1996 e inscrita en el Registro de Fundaciones Docentes Privadas de la Secretaría General de Fundaciones del Ministerio de Educación y Ciencia, según consta en el B.O.E núm. 275, artículo 25359 de 14 de noviembre de 1996.

Constitución actual del Patronato:

Presidente:	José García Laraña
Vicepresidente:	Joan Bladé Creixentí
Secretario:	Joaquín Díaz Mediavilla
Tesorero:	Juan José Lahuerta Palacios
Vocales:	Miguel Ángel Sanz Alonso José M ^a Ribera Santasusana Consuelo Rayón Francisco Tomás Jordi Sierra Rafael de la Cámara Luis Hernández Nieto Marcos González

Presidente de Honor: Dr. Jordi Estapé Rodríguez

B. BECAS

- **Proyecto:** tratamiento de la leucemia aguda mieloblástica (LAM). Estudio prospectivo del valor de la citogenética y de la monitorización de la enfermedad mínima residual (EMR). Hospitales: Clínico de San Carlos FIS 00/0023-01
Clínico de Salamanca FIS 00/0023-02
La Fe de Valencia FIS 00/0023-03.
Finalizado

- **Proyecto:** Estudio multicéntrico para la evaluación de una estrategia terapéutica optimizada para mieloma múltiple. Análisis de su eficacia y del posible impacto pronóstico de la enfermedad mínima residual (medida por PCR y citometría de flujo) en pacientes en remisión completa

Ámbito: Grupo Español de mieloma múltiple (PETHEMA, GEL/TAMO, GETH)

Investigador principal del proyecto coordinado: Juan José Lahuerta Palacios

Subproyecto 1: Juan José Lahuerta Palacios

Subproyecto 2: Jesús San Miguel Izquierdo

Colaboradores: MA Montalbán, J. Martínez, J de la Serna, M Martín Ramos, C Grande, J Bladé

Período: 2001-2003

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (nº 01/0089-01 y 02)

Finalizado

- **Proyecto:** Mieloma Múltiple: Nuevos factores pronósticos. Modelos terapéuticos.

Ámbito: Red Temática de investigación Cooperativa sobre Mieloma Múltiple y otras Gammopatías: de la Génesis a la Terapéutica, compuesta de 15 nodos en todo el país, dirigidos por Jesús San Miguel Izquierdo.

Investigador Principal del Nodo: Juan José Lahuerta Palacios

Cuantía anual: 73.000 €

Período: 3 años (2003-2005)

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III (G03/136)

Finalizado

- **Proyecto:** Mieloma Múltiple y otras gammopatías: de la génesis a la terapéutica: Factores pronósticos clínico/biológicos en los nuevos proyectos de investigación clínica del Grupo Español de Mieloma

Ámbito: Grupo Español de Mieloma. Hospital Universitario 12 de Octubre

Investigador Principal: Juan José Lahuerta Palacios

Cuantía: 19635€

Período: 2006, 1 año (proyecto puente)

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

Finalizado

- **Proyecto:** El valor de la citogenética, de la expresión antigénica y génica y de la Enfermedad Mínima Residual, en la definición clínica en dos ensayos fase III para pacientes con mieloma múltiple de “novo” para evaluar la eficacia en 1ª línea y en mantenimiento de talidomida y bortezomib.

Ámbito: Grupo Español de Mieloma. Hospital Universitario 12 de Octubre

Proyecto Coordinado

Investigador Principal (subproyecto 1): Juan José Lahuerta Palacios

Investigador Principal (subproyecto 2): Ramón García Sanz

Período: 2007-2009

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

- **Proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer.

Grupo Investigador: Dr. Jesús F. San Miguel. Ref RD06/0020/0006

Período: 2007-2009

Ayudas de la industria farmacéutica y de particulares.

C. REDES DE CENTROS Y GRUPOS DE INVESTIGACION

1. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia aguda mieloide (MA Sanz)
2. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia aguda linfoblástica (JM Ribera)
3. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia mieloide crónica (F Cervantes)
4. *European LeukemiaNet*. Participación en el *WorkPackage* de Síndromes Mielodisplásicos (G. Sanz).

D. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

1. Comunicaciones a congresos

1. S. Vives, A. Oriol, M. Tormo, S. Brunet, E. Del Potro, J. Bueno, J. Bergua, J. Sarrá, C. Grande, C. Bethencourt, J.M. Hernandez-Rivas, C. Rivas, J.M. Ribera (Badalona, Spain). Outcome of 198 adults after relapse of acute lymphob-

- lastic leukemia (ALL) included in 4 consecutive first line pethema trials. 13 Th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, Copenhagen, Denmark. Haematologica 2008; 93 (S1); (abstract 0012).
2. C. Ferrá, J. Sanz, R. Cámara, G.F. Sanz, A. Bermúdez, D. Valcárcel, M. Rovira, M. Morgades, I. Espigado, I. Heras, D. Serrano, C. Barrenetxea, C. Solano, R. Duarte, A. García-Noblejas, A. Iriondo, J.L. Díez, E. Carreras, J. Sierra, M.A. Sanz, J.M. Ribera (Badalona, Spain). Unrelated transplants for poor prognosis adult acute lymphoblastic leukemia: long-term comparative analysis based on the hematopoietic progenitor source. 13 Th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, Copenhagen, Denmark. Haematologica 2008; 93 (S1); (abstract 0325).
 3. E. Sarasquete, R. García-Sanz, L. Marín, M. Alcoceba, M.C. Chillón, A. Balanzategui, C. Santamaría, J. Blade, J. de la Rubia, J. Petit, M.T. Hernández, J. Lahuerta, M. González, F. San Miguel (Salamanca, Spain; Grupo Español de Mieloma GEM/PETHEMA. RED ESPAÑOLA DE MIELOMA). Bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw is associated with polymorphisms of the cytochrome p450 cyp2c8 in multiple myeloma: a genome wide single nucleotide polymorphism analysis. 13 Th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, Copenhagen, Denmark. Haematologica 2008; 93 (S1); (abstract 0185).
 4. E. Colado, M.V. Mateos, M.J. Moreno, F. De Arriba, J. De la Rubia, P. Iniesta, M.C. Viguria, A.P. Gonzalez, R. García-Sanz, J Olazabal, J.F. San Miguel (Salamanca, Spain). VAMP/Thacydex: velcade® (bortezomib), adriamycin, melphalan and prednisone alternating with thalidomide, cyclophosphamide and dexametasona as a salvage regimen in relapsed multiple myeloma patients: a spanish myeloma group (GEM/PETHEMA) study. 13 Th Congress of the European Hematology Association, June 12-15, Copenhagen, Denmark. Haematologica 2008; 93 (S1); (abstract 0650).
 5. Sanz M.A., Montesinos P., Holowiecka A., Rayón C., Milone G., Vellenga E., De Lisa E., de la Serna J., Krsnik I., Rivas C., Brunet S., León A., Parody R., Ribera J.M., Bolufer P. Resultados del tratamiento de primera línea en pacientes con leucemia promielocítica aguda con el protocolo PETHEMA/HOVON LPA 2005 adaptado al riesgo de recaída incluyendo ARA-C en consolidación Haematologica, CO-050, pag. 24, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 6. Montesinos P., Rayón C., De la Serna J., Esteve J., Parody R., Rivas C., Bergua J., León A., Milone G., Debeñ G., Vellenga E., Sanz M.A. Incidencia y factores de riesgo de recaída en el sistema nervioso central en pacientes con leucemia promielocítica aguda tratados con los protocolos PETHEMA LPA 96 y LPA 99. Haematologica, CO-051, pag. 24, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 7. Pérez-Andrés M., Paiva B., López-Corral L., Almeida J., Vidriales M.B., Mateos M.V., De la Rubia J., Hernández M.T., San Miguel J.F., Orfao A., para el Grupo Cooperativo PETHEMA. Cambios de la distribución de las poblaciones B circulantes en pacientes con Mieloma Múltiple quiescente incluidos en el ensayo clínico Quiredex. Haematologica, CO-060, pag. 27, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 8. García A, Sureda A, Canals C, Lahuerta JJ, De la Rubia J, García-Sanz R, Martínez R, García-Laraña J, De Arriba F, Ribera JM, Hernández MT, Escoda L, Carrera D, Terol MJ, Besalduch J, Casado F, Palomera L, Bladé J, San Miguel JF. Grupo Español de Mieloma (GEM/PETHEMA). Apoyado por la Red de Cáncer (Programa de Mieloma). Impacto de la edad en pacientes con Mieloma Múltiple tratados dentro de un protocolo de doble trasplante. Resultados del estudio prospectivo (GEM-OO) del Grupo Español de Mieloma. Haematologica, CO-061, pag. 27, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 9. Mateos M.V., Oriol A., Martínez J., De Paz R., Terol M.J., Bengoetxea E., Martínez R., Palomera L., García-Laraña J., Martín García-Sancho A., Hernández J.M., De Arriba F., Ramila E., Martín Mateos M.L., González Montes Y., Boixadera J., Bargay J., Navarro I., Conde E., Sureda A., Conde E., Bladé J., Lahuerta J.J., San Miguel J.F.. PETHEMA/

- Grupo Español de Mieloma (GEM). Tratamiento de primera línea en pacientes >65 años con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico: ¿Qué pareja es mejor para bortezomib: un alquilante o un inmunomodulador?. *Haematologica*, CO-062, pag. 28, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
10. Vidriales M.B., Paiva B., Cerveró J., Mateo G., Pérez J., Montalbán M.A., Sureda A., Montejano I., Gutiérrez N., García-Coca A., Heras N., Mateos M.V., López-Berges C., García-Boyeró R., Galende J., Hernández J., Palomeira L., Carrera D., Martínez R., De la Rubia J., Martín A., Bladé J., Lahuerta J.J., Orfao A., San Miguel J.F. GEM/PETHEMA. La detección de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en la médula ósea del día +100 es el factor pronóstico más importante en pacientes con mieloma múltiple sometidos a autotrasplante. *Haematologica*, CO-063, pag. 28, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 11. Sarasquete M.E., García-Sanz R., Marín L., Alcoceba M., Chillón M.C., Balanzategui A., Santamaría C., Asinari M., Rosiñol L., De la Rubia J., García Navarro I., Hernández M.T., Lahuerta J.J., Alegre A., Monzó E., García-Frade J., González M., San Miguel J.F. Grupo Español de Mieloma GEM/PETHEMA. Red Española de Mieloma. Polimorfismos en el gen del citocromo P450 CYP2C8 predicen la aparición de osteonecrosis mandibular en pacientes con mieloma múltiple tratados con bifosfonatos: resultados de un análisis de genotipado masivo. *Haematologica*, CO-064, pag. 28, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 12. Ferrá C., Sanz J., Cámara R., Sanz G., Bermúdez A., Valcárcel D., Rovira M., Morgades M., Espigado I., Heras I., Serrano D., Barrenetxea C., Solano C., Duarte R., García-Noblejas A., Iriondo A., Díez J.L., Carreras E., Sierra J., Sanz M.A., Ribera J.M. En representación de los grupos GETH y PETHEMA. Impacto de la fuente de progenitores hematopoyéticos utilizada en el trasplante alogénico no emparentado en pacientes adultos con LAL de mal pronóstico: seguimiento a largo plazo. *Haematologica*, CO-092, pag. 37, vol 93. Octubre 2008. XXIV Reunión Nacional de la AEHH (Murcia).
 13. Sanz M.A., Montesinos P., Holowiecka A., Milone G., Rayon C., de Lisa E., de la Serna J., Brunet S., Leon A., Krnsnik I., Rivas C., Ribera J.M., González J., Díaz-Mediavilla J., Bueno J., González J.D., Bergua J., and González M. Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Results of the PETHEMA LPA2005 Trial Using All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline with Cytarabine for High-Risk Patients. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 138. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 14. Thepot S., Gardin C., Chevret S., de Botton S., Raffoux E., Guerci A., Thomas X., Pigneux A., Vey N., Lamy T., Huguet F., Vekhoff A., Meyer S., Rayon C., Pabst T., Chevalier P., Maloïsel F., Deconinck E., Ferrant A., Bron D., Dombret H., Fegueux N., de la Serna J., Cahn J.Y., Ifrah N., Sanz M.A., Fenaux P., and Ades L. Impact of ATRA Duration during the Induction Treatment of Newly Diagnosed APL. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 139. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 15. Montesinos P., Vellenga E., Holowiecka A., Rayon C., Milone G., De la Serna J., Leon A., Bergua J., Rivas C., González J., Esteve J., Sanz M.A. On behalf of the PETHEMA, HOVON, PALG, and GATLA cooperative groups. Incidence, Outcome and Risk Factors of Pseudotumor Cerebri after All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline-Based Chemotherapy in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 2992. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 15. Madero L., Montesinos P., Bastida P., Verdguer A., De la Serna J., Molines A., García P., Fuster J.L., Allegue M.J., Rojas R., and Sanz M.A. Treatment with All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline Monotherapy in Children with Acute Promyelocytic Leukemia: Analysis of Three Sequential Multicenter Trials of the PETHEMA Group. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 137. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).

16. Ferra C., Sanz J., Cámara R., Sanz G., Bermúdez A., Valcárcel D., Rovira M., Serrano D., Caballero D., Espigado I., Morgades M., Heras I., Solano C., Barrenetxea C., Duarte R., García-Noblejas A., Díez J.L., Iriondo A., Carreras E., Sierra J., Sanz M.A., and Ribera J.M.. Unrelated Transplants for Poor Prognosis Adult Acute Lymphoblastic Leukemia: Long-Term Comparative Analysis Based on the Hematopoietic Progenitor Source. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 969. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
17. Mallo M., Cervera J., Schanz J., Espinet B., Such E., Luño E., Steidl C., Martín M.L., Germing U., Grau J., Pfeilstoecker M., Hernández J.M., Noesslinger T., Calasanz M.J., Valent P., Collado R., Fonatsch C., Bureo E., Lübbert M., Ríos R., Stauder R., Arranz E., Hildebrandt B., Slovak M.L., Cigudosa J., Eclache V., Krieger O., Pedro C., Salido M., Arenillas L., Sanz G., Sanz M.A., Valencia A., Florensa L., Haase D., and Solé F. Prognostic Impact of Additional Chromosomal Aberrations (ACA) to 5q- in Patients with primary Myelodysplastic Syndrome. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 1649. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
18. Colado E., Mateos M.V., Moreno M.J., De Arriba F., Fe la Rubia J., Lahuerta J.J., Iniesta P., Viguria M.C., González A.P., García-Sanz R., Olazabal J., and San Miguel J.F. VAMP/ThaCyDex: Velcade® (Bortezomib), Adriamycin, Melphalan and Prednisone Alternating with Thalidomide, Cyclophosphamide and Dexametasone as a Salvage Regimen in Relapsed Multiple Myeloma Patients. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 3694. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
19. Ribera J.M., Oriol A., Morgades M., Sarra J., Montesinos P., Brunet S., Guardia R., Fernández-Abellán P., Bernal T., Bermúdez A., Moreno M.J., Parody R., Tormo M., Del Potro E., Llorente A., García-Boyeró R., Esteve J., Rabuñal M.J., Pardo E., Grande C., Bueno J., Cladera A., Bethencourt C., Martín-Reina V., Amigo M.L., Hernández-Rivas J.M., Sanz M.A., and Feliu E.. Treatment of High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-) Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Baseline Risk Factors and Minimal Residual Disease (MRD). Results of the PETHEMA ALL-AR-03 Trial. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 3291. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
20. Santamaría C., Chillón C., García-Sanz R., Pérez C., Ramos F., García de Coca A., Alonso J.M., Giraldo P., Bernal T., Queizán J.A., Nicolas Rodríguez J., Fernández-Abellán P., Barez A., Peñarrubia M.J., Amigo M.L., García-Sancho A.M., Pozas M.A., Balanzategui A., Díaz-Mediavilla J., San Miguel J.F., and González M. ERG, EVI1 and PRAME Are Relevant Markers of Treatment Response and Survival, and They Could Be Useful for Improving the Risk-Stratification in Cytogenetically Normal Acute Myeloid Leukemia (CN-AML). *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 4844. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
21. Mateos M.V., Oriol A., Martínez J., Cibeira M.T., De Paz R., Terol M.J., García-Laraña J., Bengoechea E., Martínez R., Martín A., De Arriba F., Palomera L., Hernández J., Bello J.L., Martín M.L., González Y., Blade J., Lahuerta J.J., and San Miguel J.F. Bortezomib (Velcade)-Melphalan-Prednisone (VMP) Versus Velcade-Thalidomide-Prednisone (VTP) in Elderly Untreated Multiple Myeloma Patients: Which Is the Best Partner for Velcade: An Alkylating or An Immunomodulator Agent? *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 651. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
22. Rosinol L., Cibeira M.T., Martínez J., Mateos M.V., Terol M.J., De la Rubia J., Palomera L., De Arriba F., Oriol A., Alegre A., Besalduch J., De Paz R., García-Laraña J., Díaz-Mediavilla J., Sureda A., Lahuerta J.J., San Miguel J.F., and Blade J. Thalidomide/Dexametasone (TD) Vs. Bortezomib(Velcade®)/Thalidomide/Dexametasone (VTD) Vs. VBM-CP/VBAD/Velcade® As Induction Regimens Prior Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) in Younger Patients with Multiple Myeloma (MM): First Results of a Prospective Phase III PETHEMA/Gem Trial. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112:

654. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
23. Lahuerta J.J., Mateos M.V., Martínez-López J., Rosinol L., Sureda A., De la Rubia J., García-Laraña J., Martínez-Martínez R., Hernández-García M.T., Carrera D., Besalduch J., De Arriba F., Ribera J.M., Escoda L., Hernández-Ruiz M.B., García-Frade J., Rivas-González C., Alegre A., Bladé J., and San Miguel J.F. Effect of Pre and Post-Transplantation Responses on Outcome of Multiple Myeloma Patients: CR and near-CR Should Not Be Considered as Equivalent Prognostic Markers. Results of a PETHEMA/Gem Prospective Study. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 161. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 24. Alegre A., Aguado B., Giraldo P., Cánovas P., Ibáñez A., Castillo I., Blanes M., Ríos E., Rodríguez J.N., Palomera L., Hernández M.T., Oriol A., Sancho E., Menchaca C., Vercher J., González A.P., Arilla M.J., Ramírez G., Pérez R., Asensio A., De la Serna J., Osorio S., Aguilar C., Ansó V., Calvo J.M., Casanova M., Fuertes M., Guzmán J.L., López L., López A., Olalla J.L., Hernández J.M., Ríos P., Villalón L., García I., García A., Larregla S., Lara F., and Lahuerta J.J.. Efficacy of Lenalidomide in Different Clinical Settings in Patients with Relapsed or Progressive Multiple Myeloma: Updated Analysis of 111 Cases of the Spanish Compassionate Use Program *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 5199. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 25. Piñana J.L., Valcárcel D., Martino R., Fernández F., Barba P., Rovira M., Carreras E., Sureda A., and Sierra J. Cyclosporine a and Mycophenolate Mofetil Vs Cyclosporine a and Methotrexate as Gvhd Prophylaxis in Reduced Intensity Conditioning Hematopoietic Stem Cell Transplantation from HLA-Identical Sibling Donor. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 2229. 50th ASH Annual Meeting and Exposition (San Francisco).
 26. María-Victoria Mateos, Albert Oriol, Joaquín Martínez, María-Teresa Cibeira, Raquel de Paz, María-José Terol, José García-Laraña, Enrique Bengoechea, Rafael Martínez, Alejandro Martín, Felipe de Arriba, Luis Palomera, José Mariano Hernández, José Luis Bello, María Luisa Martín, Juan José Lahuerta, Joan Bladé, Jesús San Miguel. (Salamanca, Spain). Bortezomib (velcade)-melphalan-prednisone (VMP) versus velcade-thalidomide-prednisone (VTP) in elderly untreated multiple myeloma (MM) patients. 14th Congress, June 4-7, Berlin, Germany.
 27. J. Martínez, M.V. Mateos, M.V. Mateos, J. de la Rubia, L. Rosiñol, A. Sureda, J. García-Laraña, R. Martínez, M.T. Hernández, D. Carrera, J. Besalduch, F. de Arriba, A. Oriol, L. Escoda, B. Hernández, J. García-Frade, C. Rivas González, A. Alegre, J. Bladé, J. San Miguel, J.J. Lahuerta (Madrid, Spain). Busulphan plus melphalan (bumel) versus melphalan-200 mg (mel) as conditioning regimens for multiple myeloma (mm): a sequential prospective comparative study of efficacy and toxicity. 14th Congress, June 4-7, Berlin, Germany.
 28. A. Oriol, J.M. Ribera, F. Vall-Llobera, J. Esteve, C. Grande, E. Giménez-Mesa, S. Brunet, J. Bergua, L. Escoda, D. Hoelzer. (Badalona, Spain). Long-term follow-up of hiv-infected adult patients with Burkitt's lymphoma or leukemia treated with intensive specific chemotherapy and rituximab. 14th Congress, June 4-7, Berlin, German.
 29. L. Rosiñol, M.T. Cibeira, J. Martínez, M.V. Mateos, M.J. Terol, J. de la Rubia, L. Palomera, F. de Arriba, A. Oriol, A. Alegre, J. Besalduch, R. de Paz, J. García-Laraña, J. Díaz-Mediavilla, A. Sureda, J.J. Lahuerta, J. San Miguel, J. Bladé (Barcelona, Madrid, Salamanca, Valencia, Zaragoza, Murcia, Palma de Mallorca, ES). High-dose therapy/autologous stem cell transplantation increases complete remission rate in multiple myeloma irrespective of the induction regimen used: TD (Thalidomide/dexamethasone), VTD (bortezomib/thalidomide/dexamethasone) or VBMCP/VBAD plus bortezom. 35th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation Göteborg, Sweden March-April 29 - 01.
 30. Ferra, J. Sanz, R. Cámara, G. Sanz, A. Bermúdez, D. Valcárcel, M. Rovira, D. Serrano, D. Caballero, I. Espigada, M. Morgades, I. Heras, C. Solano, C. Barrenetxea, R.F. Duarte, A. Gracia-Noblejas, A. Iriondo, J.L. Díez, E. Carreras, J. Sierra, M.A. Sanz, J.M. Ribera on

behalf of GETH (Grupo Español de Trasplante Hematopoyético), PETHEMA (Programa Español de Tratamiento en Hematología) and the Spanish Society of Hematology. Predictive factors for relapse in adult patients with high-risk acute lymphoblastic leukaemia submitted to an unrelated haematopoietic progenitor transplant. 35th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Göteborg, Sweden March-April 29-01.

2. Publicaciones

1. Adès L., Sanz M.A., Chevret S., Montesinos P., Chevallier P., Raffoux E., Vellenga E., Guerci A., Pigneux A., Hugué F., Rayon C., Stoppa A.M., de la Serna J., Cahn J.Y., Meyer-Monard S., Pabst T., Thomas X., de Botton S., Parody R., Bergua J., Lamy T., Vekhoff A., Negri S., Ifrah N., Dombret H., Ferrant A., Bron D., Degos L., Fenaux P. Treatment of newly diagnosed acute promyelocytic leukemia (APL): a comparison of French-Belgian-Swiss and PETHEMA results. *Blood* 2008 Feb 1; 111 (3):1078-84.
2. J. de la Serna, P. Montesinos, E. Vellenga, C. Rayón, R. Parody, A. León, J. Esteve, JM. Bergua, G. Milone, G. Debén, C. Rivas, M. González, M. Tormo, J. Díaz-Mediavilla, JD. González, S. Negri, E. Amutio, S. Brunet, B. Lowenberg, and M.A. Sanz. Causes and prognostic factors of remission induction failure in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and idarubicin *Blood*, 1 April 2008, Vol. 111, No. 7, pp. 3395-3402.
3. Ribera J.M., Oriol A., Sanz M.A., Tormo M., Fernández-Abellán P., del Potro E., Abella E., Bueno J., Parody R., Bastida P., Grande C., Heras I., Bethencourt C., Feliu E., Ortega J.J.. Comparison of the results of the treatment of adolescents and young adults with standard-risk acute lymphoblastic leukemia with the Programa Español de Tratamiento en Hematología pediatric-based protocol ALL-96. *J Clin Oncol*. 2008 Apr 10;26(11):1843-9.
4. Ribera J.M., Oriol A., Morgades M., González-Barca, E., Miralles P., López-Guillermo A., Gardella S., López A., Abella E., García M.; PETHEMA, GELTAMO, GELCAB and GES-IDA Groups. Safety and efficacy of cyclophosphamide, adriamycin, vincristine, prednisone and rituximab in patients with human immunodeficiency virus-associated diffuse large B-cell lymphoma: results of a phase II trial. *Br J Haematol*. 2008 Feb;140(4):411-9. Epub 2007 Dec 19.
5. Oriol A., Ribera J.M., Bergua J., Giménez-Mesa E., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M.J., Escoda L., Hernández-Rivas J.M., Hoelzer D.. High-dose chemotherapy and immunotherapy in adult Burkitt's lymphoma: comparison of results in human immunodeficiency virus-infected and non-infected patients. *Cancer*. 2008 Jul 1;113(1):117-25.
6. Sancho J.M., Morgades M., Arranz R., Fernández-Abellán P., Deben G., Alonso N., Blanes M., Rodríguez M.J., Nicolás C., Sánchez E., Fernández de Sevilla A., Conde E., Ribera J.M.. Practice of central nervous system prophylaxis and treatment in acute leukemias in Spain. Prospective registry study. *Med Clin (Barc)*. 2008 Oct 4;131(11):401-5.
7. Miralles P., Berenguer J., Ribera J.M., Calvo F., Díaz-Mediavilla J., Diéz-Martín J.L., Gómez Codina J., López Aldegue J., Rubio R., Santos J., Valencia E. [GESIDA/PETHEMA guidelines for the diagnosis and treatment of lymphomas in HIV-infected patients]. *Med Clin (Barc)* 2008; Mar 8, 130 (8): 300-311.
8. Mateos M.V., Hernández J.M., Hernández M.T., Gutiérrez N.C., Palomera L., Fuertes M., García-Sánchez P., Lahuerta J.J., De la Rubia J., Terol M.J., Sureda A., Bargay J., Ribas P., Alegre A., De Arriba F., Oriol A., Carrera D., García-Laraña J., García-Sanz R., Bladé J., Prósper F., Mateo G., Esseltine D.L., Van de Velde H., San Miguel J.F. Bortezomib plus melphalan and prednisone in elderly untreated patients with multiple myeloma: updated time-to-events results and prognostic factors for time to progression. *Haematologica*. 2008 Apr;93(4):560-5.
9. Mateo G., Montalbán M.A., Vidriales M.B., Lahuerta J.J., Mateos M.V., Gutiérrez N., Rosiñol L., Montejano L., Bladé J., Martínez R., De la Rubia J., Díaz-Mediavilla J., Sureda A., Ribera J.M., Ojanguren J.M., De Arriba F., Palomera L., Terol M.J., Orfao A., San Miguel J.F.; PETHEMA Study Group; GEM Study

- Group. Prognostic value of immunophenotyping in multiple myeloma: a study by the PETHEMA/GEM cooperative study groups on patients uniformly treated with high-dose therapy. *J Clin Oncol*. 2008 Jun 1;26(16):2737-44.
10. Rosiñol L., Pérez-Simón J.A., Sureda A., de la Rubia J., de Arriba F., Lahuerta J.J., González J.D., Díaz-Mediavilla J., Hernández B., García-Frade J., Carrera D., León A., Hernández M., Fernández Abellán P., Bergua J.M., San Miguel J.F., and Bladé J., for Programa para el Estudio y la Terapéutica de las Hemopatías Malignas y Grupo Español de Mieloma (PETHEMA/GEM). A prospective PETHEMA study of tandem autologous transplantation versus autograft followed by reduced-intensity conditioning allogeneic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma *Blood*, Nov 2008; 112: 3591 – 3593.
 11. Paiva B., Vidriales M.B., Cerveró J., Mateo G., Pérez J.J., Montalbán M.A., Sureda A., Montejano L., Gutiérrez N.C., García de Coca A., De las Heras N., Mateos M.V., López-Berges M.C., García-Boyero R., Galende J., Hernández J., Palomera L., Carrera D., Martínez R., De la Rubia J., Martín A., Bladé J., Lahuerta J.J., Orfao A., and San Miguel J.F., on behalf of the GEM (Grupo Español de MM)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study groups. Multiparameter flow cytometric remission is the most relevant prognostic factor for multiple myeloma patients who undergo autologous stem cell transplantation *Blood*, Nov 2008; 112: 4017 – 4023.
 12. Lahuerta J.J., Mateos M.V., Martínez-López J., Rosiñol L., Sureda A., de la Rubia J., García-Laraña J., Martínez-Martínez R., Hernández-García M.T., Carrera D., Besalduch J., De Arriba F., Ribera J.M., Escoda L., Hernández-Ruiz B., García-Frade J., Rivas-González C., Alegre A., Bladé J., San Miguel J.F. Influence of pre- and post-transplantation responses on outcome of patients with multiple myeloma: sequential improvement of response and achievement of complete response are associated with longer survival. *J Clin Oncol*. 2008 Dec 10;26(35):5775-82.
 13. De la Rubia J., Montesinos P., Martino R., Jarque I., Rovira M., Vázquez L., López J., Batlle M., de la Cámara R., Juliá A., Lahuerta J.J., Debén G., Díaz J., García R., Sanz M.A.. Imipenem/cilastatin with or without glycopeptide as initial antibiotic therapy for recipients of autologous stem cell transplantation: results of a Spanish multicenter study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2009 Apr;15(4):512-6.
 14. Montesinos P., Bergua J.M., Vellenga E., Rayón C., Parody R., De la Serna J., León A., Esteve J., Milone G., Debén G., Rivas C., González M., Tormo M., Díaz-Mediavilla J., González J.D., Negri S., Amutio E., Brunet S., Lowenberg B., Sanz M.A.. Differentiation syndrome in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline chemotherapy: characteristics, outcome, and prognostic factors. *Blood*. 2009 Jan 22;113(4):775-83.
 15. Sanz M.A., Montesinos P., Vellenga E., Rayón C., de la Serna J., Parody R., Bergua J.M., León A., Negri S., González M., Rivas C., Esteve J., Milone G., González J.D., Amutio E., Brunet S., García-Laraña J., Colomer D., Calasanz M.J., Chillón C., Barragán E., Bolufer P., Lowenberg B.. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia with all-trans retinoic acid and anthracycline monotherapy: long-term outcome of the LPA 99 multicenter study by the PETHEMA Group. *Blood*. 2008 Oct 15;112(8):3130-4.
 16. Sancho J.M., Morgades M., Alonso N., Deben G., Fernández de Sevilla A., Vázquez L., Nicolás C., García Vela J.A., Arranz R., Abella E., Canales M.A., Miralles P., Sánchez E., Hermosilla M., Conde E., Rueda A., Ribera J.M.; investigators of QUIT Study (PETHEMA, GELTAMO and GOTEL Groups). Prospective study on the practice of central nervous system prophylaxis and treatment in non-Hodgkin's lymphoma in Spain. *Med Clin (Barc)*. 2008 Oct 11;131(12):441-6.
 17. Martínez-Sánchez P., Montejano L., Sarasquete M.E., García-Sanz R., Fernández-Redondo E., Ayala R., Montalbán M.A., Martínez R., García Laraña J., Alegre A., Hernández B., Lahuerta J.J., Martínez-López J.. Evaluation of minimal residual disease in multiple myeloma patients by fluorescent-polymerase chain

- reaction: the prognostic impact of achieving molecular response. *Br J Haematol.* 2008 Sep;142(5):766-74.
18. Santamaría C.M., Chillón M.C., García-Sanz R., Pérez C., Caballero M.D., Ramos F., De Coca A.G., Alonso J.M., Giraldo P., Bernal T., Queizán J.A., Rodríguez J.N., Fernández-Abellán P., Báñez A., Peñarrubia M.J., Vidriales M.B., Balanzategui A., Sarasquete M.E., Alcoceba M., Díaz-Mediavilla J., San Miguel J.F., González M. High FOXO3a expression is associated with a poorer prognosis in AML with normal cytogenetics. *Leuk Res.* 2009 May 18.

ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

CONVOCADAS EN LA LI REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH
Barcelona, 12 de Noviembre de 2009

CEH

Horario: 16:30-17:00 h.

Sala: 124-125

Orden del día

1. Resultados globales de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad.
2. Estado actual del programa.
3. Nuevos programas.
4. Ruegos y preguntas.

GCECGH

Horario: 16:30-18:00 h.

Sala: 115

Orden del día

1. Valoración del Programa del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica 2009-Hemqual (módulo de citogenética convencional). Gabriela Gutiérrez/Dolors Costa.
2. Valoración del Programa del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica 2009 (módulo de FISH). Javier Grau.
3. Valoración del Programa de Control de Calidad Europeo de Citogenética Hematológica (CEQA). Francesc Solé.
4. Valoración de la organización del I curso de metodología de investigación clínica y estadística con SPSS. M^a José Calasanz y Blanca Espinet.
5. Propuesta de organización del Tercer Simposium del GCECGH, Madrid, abril 2010. Juan Cruz Cigudosa.
6. Estado de la página web GCECGH. Alberto Valiente.
7. Presentación de la base de datos de registro de alteraciones citogenéticas (REACs). Ángel Martínez.
8. Estado de cuentas de GCECGH. Blanca Espinet.
9. Propuesta de nuevos proyectos.
10. Revisión de direcciones y admisión de nuevos grupos.
11. Ruegos y preguntas.

GRUPO ERITROPATOLOGÍA

Horario: 17:00-19:00 h.

Sala: 122-123

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta anterior.
2. Casos Clínicos.
3. Informe de Presidencia.
4. Informe del Secretario.
5. Evaluación de programas en desarrollo:
 - 5.1. Estudio funcional de la Hemoglobina (Dra. Roperó).
 - 5.2. Registro de talasemias y hemoglobinopatías (Dr. J. Muñoz).
 - 5.3. Registro de talasemias y hemoglobinopatías con Exjade. (Dra. Villegas).
 - 5.4. Registro de SMD de bajo grado con quelación oral (Dra. B Arrizabalaga).
 - 5.5. Protocolo con Darbopoyetina en SMD. Publicación (Dra. Villegas).
 - 5.6. Estado del registro Internacional de HPN (Dra. Montserrat López Rubio).
 - 5.7. Registro de pacientes con HPN tratados con Eculizumab (Dra. Montserrat López Rubio).
 - 5.8. Guías de diagnóstico y tratamiento de Hb S homocigoto (Dra. Ricard).
6. Informe de nuevos proyectos.
7. Informe de tesorería.
8. Ruegos y preguntas.

GRUPO BIOLOGIA MOLECULAR HEMATOLOGICA

Horario: 18:00-19:00 h.

Sala: 115

Orden del día

1. Proyecto EUTOS en LMC. Dolors Colomer.
2. Protocolo LMA PETHEMA07 estudios moleculares. A Jiménez.
3. Registro mutaciones ABL. Quinasa. J Martínez
4. Transcritos atípicos LMC y su respuesta a Inhibidores TK. C Monteroriol.
5. Renovación de cargos y elección de un repre-

sentante del grupo como asesor científico de PETHEMA.

GECH

Hora 17:00-19.00 h.

Sala 120-121

Orden del día

1. Lectura y aprobación del Acta de la reunión anterior (Madrid, marzo de 2009). T. Vallespí y M. A. Durán.
2. Actualización de los grupos autonómicos para la web.
3. Informe de Tesorería. Estado de la financiación. M. Rozman y L. Florensa.
4. Preparación simposio a celebrar en el Congreso de la AEHH en Las Palmas 2010.
5. Tema congreso 2011.
6. Elección coordinadores de simposio y de casos clínico-citológicos congreso 2011.
7. Página web del GECH. E.Tuset.
8. Administrador/es de la página web.
9. Correo electrónico.
10. Enlaces de interés y foros de debate.
11. Casos clínico-citológicos.
12. Banco de imágenes.
13. Estado actual del Estudio cooperativo del GECH sobre el linfoma/leucemia esplénico de células B no clasificable con infiltración difusa de la pulpa roja/Tricoleucemia variante“. L. Florensa.
14. Nuevas propuestas de trabajos cooperativos.
15. Ruegos y Preguntas.

Material y soporte audiovisual necesarios

Sala de reuniones y ordenador con cañón para proyección y conexión a internet. Ambas cosas disponibles en el lugar de realización de la Jornada.

GLAGE

Hora: 18:00-19:00 h.

Sala: 124-125

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (Murcia 2008).
2. Preparación de un nuevo curso con ENAC de capacitación de auditores técnicos de hematología para la ISO 15189.
3. Información de los comunicados remitidos por FENIN al grupo.

4. Situación actual de la página web del grupo.
5. Propuesta de nuevos estudios para el próximo año.
6. Comunicado de la realización de una reunión nacional con la presentación de los avances en automatización en hematimetría con la colaboración de todas las casas comerciales.
7. Renovación de cargos de miembros de la Junta Directiva.
8. Ruegos y preguntas.

GRUPO INTERTERRITORIAL

Hora: 13:30-15:00 h.

Sala: 127-128 • viernes, 13 de noviembre

Orden del día

1. Lectura Acta anterior.
2. Informes Presidentes.
3. Libro blanco especialidad.
4. Elección Secretario.
5. Calendario reuniones AS. Autonómicas de Hematología.
6. Decisiones en torno a las rotaciones de analistas.
7. Ruegos y preguntas.

GCBTC

Hora 17:45-19:00 h.

Sala 118-119

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (Santander, mayo de 2009).
2. Estado de los protocolos en marcha.
3. Nuevos protocolos.
4. Ruegos y preguntas.

PETHEMA

Hora 16:30-19:00 h.

Sala 117

Orden del día

- 16:30** *Consideraciones generales. Aspectos administrativos.* Miguel Ángel Sanz, José M^a Ribera.
- 16:40** *Leucemia aguda mieloblástica.* (incluye leucemia promielocítica aguda).
- Leucemia promielocítica aguda de nuevo diagnóstico. Protocolo LAP-2005. M.A. Sanz.

- Leucemia promielocítica aguda en recaída. Protocolo LAP-R2007. M.A. Sanz.
 - Leucemia aguda mieloblástica. Protocolo LAM-2007. F. Moscardó.
 - Estado actual de los ensayos clínicos en LAM. F. Moscardó, P. Montesinos, M. Mateos, E. Ocio.
- 17:00** **Leucemia aguda linfoblástica**
- Protocolos de LAL del adulto: LAL-AR-03 (alto riesgo), LAL-RI-08 (riesgo estándar) y ensayo clínico PRODECYTE, BURKIMAB (LAL3/linfoma de Burkitt), Protocolos LAL edad avanzada (LAL-OLD, LAL-OLD-FRA y LAL-OLD-Ph+), LAL-PH-09 (LAL Ph+ hasta 55 años) J.M. Ribera, A. Oriol y J.M. Sancho.
 - Protocolos LAL infantil: LAL 96 (riesgo intermedio), LAL-BR-01 (bajo riesgo) J.M. Ribera. LAL-AR-05 (muy alto riesgo). P. Bastida y protocolo de recidivas. L. Madero.
 - Registros y otros proyectos. J.M. Ribera.
- 17:15** **Leucemia mieloide crónica**
- Protocolo LMC/PETHEMA F. Cervantes.
 - Estudio de la variabilidad de la respuesta a Imatinib en pacientes con LMC: factores farmacocinéticos, farmacogenómicos y de adherencia al tratamiento. C. Boqué.
- 17:25** **Síndromes mielodisplásicos** (Grupo Español de SMD/PETHEMA)
- Registro español de síndromes mielodisplásicos. G. Sanz.
 - Protocolos y ensayos clínicos del Grupo Español de SMD/PETHEMA. G. Sanz.
- 17:40** **Neutropenia febril**
- Antibioterapia empírica en pacientes neutropénicos. Revisión de los estudios. M.A. Sanz.
 - Protocolos y ensayos clínicos de tratamiento antifúngico. I. Ruiz, M. Rovira, R. de la Cámara, M.A. Sanz.
 - Protocolos y ensayos clínicos con antivíricos. R. Cámara.
- 17:55** **Aplasia medular**
- Base de datos del grupo de aplasia medular. C. Vallejo.
- 18:05** **Mielomamúltiple**. Grupo Español de Mieloma (PETHEMA+GELTAMO+GETH)
- Resultados de los estudios derivados del GEM-2000. J.J. Lahuerta, J. Bladé, M.V. Mateos, L. Rosiñol, J.F. San Miguel, J. Martínez-López.
 - GEM-2005 en pacientes menores de 65 años. L. Rosiñol, J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, M. Mateos, M. Cibeira, J. Martínez-López.
 - GEM-2005 en pacientes mayores de 65 años. M. Mateos, J.F. San Miguel, J.J. Lahuerta, M. Cibeira, J. Martínez-López.
 - GEM09. Pacientes mayores de 65 años. M.V. Mateos, J. San Miguel, A. Sureda, J.J. Lahuerta.
 - Ensayos clínicos en mieloma. L. Rosiñol, J. Bladé, M. Mateos, J.F. San Miguel, J.A. Pérez Simón, R. García Sanz, A. Alegre, B. Aguado, J.G. Laraña.
 - Ensayos clínicos en amiloidosis M. Cibeira, J. Bladé.
 - Ensayos clínicos en macroglobulinemia de Waldenström. R. García Sanz.
 - Trasplante de progenitores hematopoyéticos. M. Blanes, J. de la Rubia, J.J. Lahuerta, J.D. González, P. Rivas.
 - Gammapatías familiares. J. Hernández, P. Giraldo.
- 18:20** **Linfomas agresivos**
- Ensayo clínico LINFOTARGAM. A. Oriol, J.M. Ribera.
- Linfomas foliculares**
- Ensayo clínico intergrupos en linfoma folicular (ZAR2007). M.A. Canales, J.F. Tomás, A. López Guillermo.
- 18:30** **Leucemia linfática crónica**
- Estudio randomizado con GA101+ clorambucil frente a rituximab + clorambucil o clorambucil sólo en pacientes con LLC no tratados y no candidatas a recibir fludarabina. F. Bosch.
- 18:40** **Antieméticos**
- Ensayo clínico "AMENO-2". J. López.
- 18:50** **Terapia celular**
- Ensayo clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes diabéti-

cos con isquemia crítica de miembros inferiores mediante administración de células CD133 positivas movilizadas con G-CSF³. Dra. C. del Cañizo.

19:00 *Fin de la reunión.*

Nota muy importante: dado que se trata de dar una visión general y sintética de la actividad de cada uno de los subgrupos de trabajo, cada apartado sera expuesto por 1 o 2 miembros de cada grupo.

CAT

Hora: 16:30-19:00 h.

Sala: 130

GEA

Hora 16:30-17:45 h.

Sala 118-119

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior.
2. Situación actual del registro nacional de PTT-SHU.
3. Presentaciones clínicas.
4. Informe del Presidente. Borrador de nuevos estatutos.
5. Ruegos y preguntas.

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Mediante la presente, se le convoca a la Asamblea General Ordinaria de la Asociación, que se celebrará el día 12 de noviembre de 2009 a las 13:30 horas (1.ª y 2.ª convocatorias), hora previsible de finalización a las 14:30 horas, en Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB). Rambla Prim 1-17, 08019 Barcelona.

SALA AUDITORIO

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior
2. Informe de Presidencia
3. Informe de Secretaría
4. Informe de Tesorería
5. Asuntos relacionados con los Grupos Cooperativos de la AEHH
6. Congreso de Las Palmas de Gran Canaria 2010
7. Propuestas de sedes para los próximos congresos
8. Informe Antares
9. Asuntos sobrevenidos
10. Ruegos y preguntas

Esperando contar con su asistencia, reciba un cordial saludo,



Dr. Evaristo Feliú Frasnado
Presidente de la AEHH



Dr. Alfonso Santiago Mari
Secretario General de la AEHH

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

Mediante la presente, se le convoca a la Asamblea General Ordinaria de la Asociación, que se celebrará el día 12 de noviembre de 2009 a las 14:30 horas (1.ª y 2.ª convocatorias), hora previsible de finalización a las 15:30 horas, en Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB). Rambla Prim 1-17, 08019 Barcelona.

SALA AUDITORIO

ORDEN DEL DÍA

Punto único: Aprobación, si procede, de nuevos ESTATUTOS de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Esperando contar con su asistencia, reciba un cordial saludo,



Dr. Evaristo Feliú Frasnado
Presidente de la AEHH



Dr. Alfonso Santiago Marí
Secretario General de la AEHH

MANUAL DE ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA AEHH

ACTUALIZACIÓN OCTUBRE 2009

Nota: La presente entrega supone la 7ª actualización del Manual de Estructura y Funcionamiento de la AEHH (1ª Edición: 2002, 1ª actualización: 2003, 2ª actualización: 2004, 3ª actualización: 2005, 4ª actualización: 2006, 5ª actualización 2007, 6ª actualización 2008). Es importante, para su correcta utilización, la inclusión de las actualizaciones precedentes.

Si no dispone de la anterior actualización, o bien no dispone de la primera entrega, rogamos se pongan en contacto con la Secretaría Técnica de la AEHH (Tfno. 93.2857555. E-mail: aehh@aehh.org) para su remisión.

ÍNDICE DE ACTUALIZACIÓN QUE SE ENTREGA

- Junta Directiva: Se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- Reglamento electoral: Se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- Representantes de la AEHH en diferentes instituciones: se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- Grupos de trabajo, estructura y reglamentos: se sustituye la hoja nº 1 y la hoja nº 2 por la nueva que se entrega.
- Actividades desarrolladas por la FEHH: se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- Directorio de socios: se añade a continuación de la página 51, los dos anexos que se entregan.

JUNTA DIRECTIVA Y REGLAMENTO ELECTORAL

Composición actual de la Junta Directiva de la AEHH en octubre de 2008

Composición actual Junta Directiva

CARGO	NOMBRE
Presidente	Evarist Feliu Frasnado
Vicepresidenta 1. ^a	M. ^a Fernanda López Fernández
Vicepresidenta 2. ^a	Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla
Secretario general	Alfonso J. Santiago Marí
Secretario adjunto	Ramon Salinas i Argente
Tesorero	Rafael Martínez Martínez
Contador	Rafael de la Cámara de Llanza
Vocal 1	Ángel León Lara
Vocal 2	Joaquín Martínez López
Vocal 3	M. ^a Teresa Molero Labarta
Vocal 3	Fernando A. González Fernández
Vocal 5	Montserrat Rovira Tarrats
Vocal 6	M. ^a Luz Amigo Lozano
Vocal 7	Marta Torrabadella Reynoso
Vocal 8	Lourdes Florensa Brichs

Los candidatos que se han presentado este año para formar parte de la Junta Directiva de la AEHH son los siguientes:

Presidente: Evarist Feliu Frasnado

Vicepresidenta 2.^a: Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla

Secretario Adjunto: Ramon Salinas Argente

Vocales: Fernando Ataulfo González Fernández

Lourdes Florensa Brichs

Jesús Villarrubia Espinosa

Felipe Prósper Cardoso

Relación de cargos que cesan

Presidente	Evarist Feliu Frasnado
Vicepresidenta 2. ^a	Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla
Secretario adjunto	Ramon Salinas i Argente
Contador	Rafael de la Cámara de Llanza
Vocal 2	Joaquín Martínez López
Vocal 3	M. ^a Teresa Molero Labarta
Vocal 4	Fernando A. González Fernández
Vocal 8	Lourdes Florensa Brichs

Según especifican los Estatutos de la AEHH, todos los cargos se eligen por dos años, con la posibilidad de renovar dos años más, excepto los del Secretario, Secretario adjunto, Tesorero y contador, que también son elegidos por dos años, pero en los que no se contempla límite en el número de renovaciones.

Representantes de la AEHH en las diferentes instituciones

Organismo/ Institución	Representante		Fecha de elección	Fecha de renovación
Sistema Español de Acreditación de Formación Médica Continuada. (SEAFORMEC)	Evarist Feliu Frasnado secretariabarcelona@aehh.org	Electo	Septiem- bre 2006	Septiembre 2010
	Ramón Salinas Argente rsalinas@aehh.org	Electo	Abril 2003	Abril 2010
FENIN CTN 129/SC2 “Sistemas de calidad métodos y materiales de referencia”	M.ª Teresa Molero Labarta tmollab@gobiernodecanarias.org	Electo	Octubre 2004	Octubre 2010
	Alfonso J. Santiago Marí asantiago@aehh.org	Electo	Julio 2009	Julio 2010
The European Union of Medical Specialists. Specialist Section, Medical Biopathology (UEMS)	Juan Luis Steegmann Olmedillas jlsteegmann@telefonica.net	Electo	Junio 2004	Junio 2011
Comisión Nacional de la Especialidad de Hematología y Hemoterapia (CNE)	Luz Barbolla García lbarbolla@aehh.org	Electo	Enero 2006	Enero 2010
	José María Ribera Santanusana jribera@iconcologia.net	Electo	Febrero 2004	Febrero 2010
Organización Nacional de Trasplantes (ONT)	Enric Carreras Pons carreras@clinic.ub.es	Presidente GETH	Junio 2005	Al dejar la presidencia del GETH
	Guillermo Sanz Santillana sanz_gui@gva.es	Electo	Septiem- bre 2006	Septiembre 2010
	Ana Sureda Balari asureda@hsp.santpau.es	Electo	Septiem- bre 2006	Septiembre 2010
	Rafael de la Cámara de Llanza jrcamara@telefonica.net	Electo	Enero 2006	Enero 2010
	Javier de la Rubia Comos delarubia_jav@gva.es	Electo	Enero 2006	Enero 2010
Fundación Josep Carreras contra la leucemia	Evarist Feliu Frasnado secretariabarcelona@aehh.org	Presidente AEHH	Octubre 2007	Al dejar la presidencia AEHH
Sociedad Internacional de Hematología	Vicente Vicente García vicente.vicente@carm.es	Electo	Enero 2006	Enero 2010
Comité Científico para la Seguridad Transfusional	Mercedes Corral Alonso mercoral@gugu.usal.es	Electo	Enero 2006	Enero 2010
Federación de Asocia- ciones Cient.-Médicas Españolas (FACME)	Alfonso J. Santiago Marí asantiago@aehh.org	Electo	Abril 2008	Abril 2010

Representantes de la AEHH en las diferentes instituciones (cont.)

Organismo/ Institución	Representante		Fecha de elección	Fecha de renovación
Fundación del Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT)	Marta Torrabadella de Reynoso mtorraba@vhebron.net	Electo	Diciembre 2008	Diciembre 2010
	Enric Contreras Barbeta econtrerasb@aehh.org	Electo	Diciembre 2008	Diciembre 2010
Sociedad Española de Fertilidad (SEF)	Fernando Ramos Ortega framoso@aehh.org	Electo	Abril 2009	Abril 2010
European Medicines Agency Evaluation of Medicines for Human Use	Javier Pérez Calvo jpcalvo@unav.es	Electo	Julio 2009	Julio 2010
Premios BIC-Hematología	Domingo Borrego García borrego_dom@gva.es	Electo	Abril 2009	Abril 2010
Documento Sevilla de Consenso sobre Alternativas a la Transfusión Sanguínea Alogénica	Ramon Salinas i Argente (AEHH) rsalinas@aehh.org	Electo	Noviembre 2006	Noviembre 2010
	Ignacio Alberca Silva (AEHH) igalbsi@gugu.usal.es			
	Nelly Carpio Segura (AEHH) cecicarmen@hotmail.com			
	Enric Contreras Barbeta (AEHH) econtrerasb@aehh.org			
	José A. García Erce (AEHH) ja.garcia@aehh.org			
	Alejandro Forteza Coscojuela (SETS) afortezac@aehh.org			
	M. ^a Fernanda López Fernández (SETH) mflopez@medynet.com			
José A. Paramo Fernández (SETH) japaramo@unav.es				

GRUPOS COOPERTIVOS DE LA AEHH

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR (GCBTC)

Presidente: Javier Pérez Calvo

Secretario: Fermín M. Sánchez-Guijo

GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA (GECH)

Presidentes honorarios: Soledad Woessner

y Agustín Ríos

Presidente: Lourdes Florensa

Vicepresidente: Fuensanta Millá

Secretarias: Teresa Vallespí y

M.^a Antonia Durán

COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA (CEH)

Presidente: Joan Carles Reverter

Secretario: Josep M.^a Jou

GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GBMH)

Coordinadores: Antonio Jiménez Velasco

Joaquín Martínez López

GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA (GCECGH)

Presidente: Blanca Espinet

Coordinadores: Ana Carrió, Rosa Collado,

Dolors Costa, Javier Grau,

Alberto Valiente

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS (GEA)

Presidente: Carlos Areal Méndez

Secretario: Íñigo Romon

GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS /TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA (GEL/TAMO)

Presidente: Eulogio Conde

Vicepresidente: Dolores Caballero

GRUPO DE ERITROPATOLOGÍA

Presidente: Ana Villegas Martínez

Secretario: Guillermo Martín Núñez

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN (GLAGE)

Presidenta: Teresa Molero

Vicepresidente: Josep M.^a Jou

Secretario: Jesús Villarrubia

PROGRAMA ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS EN HEMATOLOGÍA (PETHEMA)

Presidente: Miguel Ángel Sanz

Secretario ejecutivo: José María Ribera

GRUPO INTERTERRITORIAL

Presidente: Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO (GETH)

Presidente: Enric Carreras Pons

Secretario: José Juan Rifón Roca

COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSIÓN, TERAPIA CELULAR Y TISULAR (CAT)

Coordinadora: Julia Rodríguez Villanueva

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fondo Editorial FEHH

Fondo Editorial de la FEHH. Se exponen a continuación las obras que componen actualmente el fondo editorial de la AEHH-FEHH:

La Citología Óptica en el Diagnóstico hematológico (quinta edición).

Autoras: Soledad Woessner,
Lourdes Florensa. (quinta edición).

2002

Actualizaciones: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.

Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH.

Autores: Documento Institucional AEHH.

2003

Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en Hematología y Hemoterapia.

Coordinador: Jose M^a Jou.

2005

Guía de estudio y tratamiento de las leucemias agudas del adulto.

Coordinador: Dr. Javier Bueno Aribayos.

2006

CD III Jornadas del Club de Citología Hematológica de Madrid: "Revisión y actualización de los síndromes mieloproliferativos crónicos e intermedios".

Editores: M.P. Ricard Andrés, L. García Alonso.

2006

Biopsia de la Médula Ósea. Perspectiva Clínico Patológica.

Director: Dr. Luis Hernández Nieto.

2006

Declaración oficial de la AEHH sobre la especialidad en relación con otras especialidades frontera.

2006

Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento y Almacenamiento de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CAT).

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición.

2007

Pautas de quimioterapia en Hemopatías malignas. 4ª edición.

Autores: Maricel Subirà, Montserrat Batlle, Carles Besses, Lluís Rodríguez i Fernández, Álvaro Urbano-Ispizua.

Edición: Josep M.^a Ribera Santasusana, Ramon Salinas i Argente.

2007

Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento, Almacenamiento y Distribución de Progenitores Hematopoyéticos de Cordón Umbilical (CAT).

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición.

2007

Estándares de Acreditación de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CAT).

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular. 3ª edición.

2007

Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2000 en Centros y Servicios de Transfusión".

Autores: Luis Ledesma y Elena Franco. (AEHH-SETS).

El consentimiento informado en Hematología y Hemoterapia

Coordinadores: Enric Carreras
y Alfonso Santiago.

Editado por: EDIMSA y la AEHH.

CURSOS

1998

- *I Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia*, enero.

1999

- *I Curso de Hemoterapia: aspectos prácticos de la transfusión hospitalaria*, junio, San Lorenzo de El Escorial (Madrid).
- *La Hematología en un hospital de nivel intermedio: la transición desde la formación a la asistencia*, septiembre, Madrid.
- *II Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia*, septiembre, Barcelona.

2000

- *II Curso de Hemoterapia. El equilibrio en el uso de los componentes hemoterápicos: ¿aumento de la oferta o disminución de la demanda?*, junio de 2000.
- *II Curso de Hematología en un hospital de nivel intermedio*, noviembre de 2000.
- *Curso teórico-práctico de criopreservación no programada*, noviembre de 2000.

2001

- *Jornada de actualización y reflexión sobre el futuro de los laboratorios de hematología*.
- *Reunión de grupos cooperativos en neoplasias hematológicas*.
- *VIII Curso de citogenética e hibridación in situ aplicados al diagnóstico hematológico*.
- *III Curso de Hemoterapia*.
- *I Curso de Aplicación de la Biología Molecular en Hemostasia y Trombosis*.
- *III Curso de Hematología en un hospital intermedio*.
- *II Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia: la transición desde la formación a la asistencia*.

2002

- *Técnicas de biología molecular en el diagnóstico de las talasemias y hemoglobinopatías*, abril 2002.
- *Acreditación de centros de trasplante de progenitores hematopoyéticos*, junio 2002.

- *Diagnóstico de los síndromes linfoproliferativos crónicos (SLPC) B y T*.

- *Aplicaciones de los microarrays en Hematología*, noviembre 2002.

- *I Curso del GRHECO* (Grupo de Hematólogos de Hospitales Comarcales), noviembre 2002.

- *Puesta al día en el tratamiento antitrombótico*, enero 2003.

- *Hematología pediátrica*, febrero 2003.

2003

- *I Curso sobre Metodología Docente y optimización del programa de Formación Especializada en Hematología y Hemoterapia*, marzo 2003.

- *I Curso de hibridación in situ aplicada al diagnóstico hematológico*, marzo 2003.

- *IV Curso de Hemoterapia*, mayo 2003.

- *Curso de actualización de los sistemas de calidad en los laboratorios de hematología y hemoterapia*, junio 2003.

- *II Curso de aplicaciones de los microarrays en Hematología*, noviembre 2003.

- *IV Curso de gestión en Hematología y Hemoterapia: técnicas de desarrollo personal*, enero 2004.

- *Curso teórico-práctico sobre biopsia medular*, febrero 2004.

- *II Curso de Formación Continuada. Puesta al día en el Tratamiento Antitrombótico*, marzo 2004.

2004

- *I Jornada de formación en auditorías (actividad restringida a miembros del CAT)*, marzo 2004.

- *II Curso de hibridación in situ aplicada al diagnóstico hematológico*, abril 2004.

- *II Curso de técnicas de biología molecular en el diagnóstico de hemoglobinopatías y talasemias*, mayo 2004.

- *II Curso de actualización de los sistemas de calidad en los laboratorios de hematología y hemoterapia*, junio 2004.

- *III Curso de aplicaciones de los microarrays en Hematología*, noviembre 2004.

- *V Curso de Hemoterapia*, noviembre 2004.
- *III Curso de Formación Continuada. Puesta al día en el tratamiento antitrombótico*, marzo 2005.

2005

- *II Curso de Hematología pediátrica*, marzo 2005.
- *II Curso sobre Metodología Docente y optimización del programa de Formación Especializada en Hematología y Hemoterapia. Curso Tutores MIR*, primer trimestre 2005.
- *Curso de homeostasis del hierro*, marzo 2005.
- *II Curso de Hematología pediátrica*, marzo 2005.
- *Curso de tutores MIR*, marzo 2005.
- *III Curso de hibridación in situ aplicada al diagnóstico hematológico*, abril 2005.
- *Curso de sistemas de gestión de calidad en bancos de sangre*, abril y mayo 2005.
- *III Curso de sistemas de calidad en los laboratorios de hematología y hemoterapia*.
- *Curso de genómica y proteómica en Hematología*, noviembre 2005.
- *IV Curso de Formación Continuada. Puesta al día en el tratamiento antitrombótico*, marzo 2006.

2006

- *Jornada de ENAC sobre la norma UNE EN ISO 15189*, enero 2006.
- *Síndromes mieloproliferativos crónicos. Policitemia vera. Eritrocitosis primaria y secundaria*, febrero 2006.
- *VI Curso de Hemoterapia*, marzo 2006.
- *III Curso de Hematología pediátrica*, noviembre 2006.
- *V Curso de Formación Continuada. Puesta al día en el tratamiento antitrombótico*, marzo 2007.

2007

- *II Curso de iniciación a la edición y escritura científica*, febrero 2007.
- *VII Curso de hemoterapia*, marzo de 2007.
- *IV Curso de hibridación in situ fluorescente (FISH) aplicada al diagnóstico hematológico*, febrero y junio 2007.
- *IV Curso de hematología pediátrica*, noviembre de 2007.
- *Curso de gestión de la calidad en hematología y hemoterapia*, junio 2007.

- *I Curso de auditores internos de la calidad en centros y servicios de transfusión*, febrero 2007 (curso organizado conjuntamente con la SETS).

- *Curso de implantación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2000 en la hemodonación y hemoterapia* (curso organizado conjuntamente con la SETS).

- *Primer Simposium GCECGH: "Avances de las técnicas citogenéticas en el diagnóstico de las hemopatías malignas"*, abril de 2007.

- *VI Curso de Formación Continuada. Puesta al día en el tratamiento antitrombótico*, 2008.

2008

- *VI Curso Tratamiento Antitrombótico (AEHH-SETH)*, abril de 2008.
- *VIII Curso de Hemoterapia*, abril de 2008.
- *I Curso de Hematología y Enfermedades Depósito*, abril de 2008.
- *II Curso de Implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001: 2000 en centros y servicios de transfusión (AEHH-SETS)*, Abril 2008.
- *Jornada de ENAC sobre la norma UNE-EN ISO 15189*, mayo de 2008.
- *III Curso sobre Escritura y Lectura Científica*, mayo de 2008.
- *Jornadas sobre Hemoglobinopatías e Inmigración*, mayo de 2008.
- *IV Curso Actualización en Automatización y Sistemas de Calidad en los Laboratorios de Hematología y Hemostasia*, noviembre de 2008.
- *I Curso sobre Anemias Hemolíticas Microangiopáticas, Púrpura-Trombótica Trombocitopénica/Síndrome Hemolítico Urémico*, noviembre de 2008.

2009

- *V Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia*, Barcelona, febrero de 2009. Directores: Miquel Rutllant y Ramon Salinas.
- *Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Anemias Hemolíticas Adquiridas*. Grupo de Eritropatología. Madrid, febrero de 2009. Coordinación: Fernando Ataulfo González Fernández, Ana Villegas Martínez.
- *V Curso de Hematología Pediátrica*. Barcelona, marzo de 2009. Director: Juan J. Ortega Aramburu.

- *VII Curso de Formación Continuada. Puesta al día en Tratamiento Antitrombótico. De la evidencia científica a la práctica clínica.* Barcelona, abril de 2009. Director: Eduardo Rocha. Codirector: Ramón Lecumberri.

- *I Curso sobre Anemias Hemolíticas Microangiopáticas. Púrpura trombótica trombocitopénica/Síndrome hemolítico urémico.* Madrid, abril de 2009. Coordinadores: Javier de la Rubia y Enric Contreras Barbeta.

- *I Curso de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos.* Tarragona, mayo de 2009. Coordinadores: Enric Contreras y Andrés Llorente.

- *Implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 en centros y servicios de transfusión formación de auditores internos de calidad.* Sevilla, mayo 2009. Directores del curso: Elena Franco Cama, José Luis Pérez Blanco.

BECAS

1998

Beca de la FEHH

Trabajo: *"Mutaciones del gen de trombomodulina en pacientes trombofílicos y en sujetos jóvenes con IAM"*.

Autor: Dr. José Hermida.

Imperial College of Science, Technology and Medicine. Londres.

1999

• Beca para la Investigación Postresidencia

Trabajo: *"Transferencia génica de la interleukina-12 (IL-12) mediante adenovirus recombinante a poblaciones de células dendríticas humanas obtenidas de precursores hemopoyéticos de sangre periférica movilizada y de sangre de cordón umbilical. Análisis de los efectos autocrinos de la IL-12 y de las peculiaridades estructurales y funcionales del receptor de IL-12 expresado en células dendríticas humanas"*.

Autor: Dra. Mercedes Rodríguez Calvillo.
Clínica Universitaria de Navarra.

• Becas de Formación en Hematología

– 1.º trabajo: *"Diagnóstico precoz de la aspergilosis pulmonar invasiva mediante técnicas inmunológicas de detección del antígeno galactomanano y técnicas de biología molecular (reacción en cadena de la polimerasa-PCR) en sangre de pacientes hematológicas"*.

Autor: Dra. Maricel Sobirá.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

– 2.º trabajo: *"Análisis de las diferentes técnicas aplicadas al estudio genético de los síndromes linfoproliferativos crónicos y linfomas no Hodgkinianos de bajo grado de malignidad"*.

Autor: Esperanza Tuset.

Royal Marsden Hospital. Londres.

– 3.º trabajo: *"Puesta a punto de la técnica RNA-SSCP y secuenciación del gen FAA de la anemia de Fanconi"*.

Autor: Dra. Celina Benavente.

Servicio de Genética Médica de San Giovanni Rotondo. Foggia, Italia.

– 4.º trabajo: *"Expresión estable de una variante de EPCR en células de mamífero y estudio de su unión a la proteína C y de la función cofactorial en la activación de la proteína C"*.

Autor: Dr. José Hermida.

Imperial College of Science, Technology and Medicine. Londres.

2000

• Beca de Investigación 2000

– Trabajo: *"Mecanismos de regulación del ciclo celular mediados por bcr-abl en pacientes con leucemia mieloide crónica y leucemia linfoblástica aguda con cromosoma filadelfia"*.

Autor: Dr. Enrique J. Andreu Oltra.

Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Dotación: 2.500.000 ptas.

– Trabajo: *"Alteraciones genéticas del sistema hemostático: papel en procesos trombóticos adquiridos (FIS 99/1091)"*.

Autor: Dra. Rocío González-Conejero.

Centro de Hemodonación de Murcia.

Dotación: 2.500.000 ptas.

• **Solicitud de prórroga** de la Dra. Mercedes Rodríguez Calvillo: se le concede una prórroga de un año.

• Beca Formación Continuada Médicos Hospitales Comarcales 2000

– Trabajo: *"Reciclaje en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid"*.

Dr. Alfredo Bermejo Rodríguez.

Hospital Virgen Altagracia-Manzanares.

Ciudad Real.

Dotación: 400.000 ptas.

– Trabajo: *"Reciclaje en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada"*.

Dr. José Ramón García Fernández.

Hospital General Básico de Baza, Granada.

Dotación: 200.000 ptas.

• Bolsas de viaje para la incorporación de nueva tecnología 2000

– Centro Nacional de Biotecnología. Madrid.
Dra. M.^a del Mar Bellido
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Barcelona.
– Trabajo: “*Metodología relacionada con la citogenética*”.
Dr. Joaquín Espuch Gómez.
Hospital Morales Meseguer. Murcia.

2001

• **Beca de Investigación de la FEHH 2001**
– Trabajo: “*Marcadores genéticos en leucemia aguda megacariocítica*”.
Dra. Sara Álvarez de Andrés.
Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
Dotación: 2.500.000 ptas.

– Trabajo: “*Estudio de los mecanismos moleculares de la movilización de progenitores hematopoyéticos con el uso de taxanos y RhG-CSF*”.
Dr. Joaquín Gómez Espuch.
Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia.
Dotación: 2.500.000 ptas.

• **Se han renovado dos becas concedidas en el año 2000**

Dra. Rocío González Conejero.
Dr. Enrique José Andreu Oltra.

• **Beca de Investigación en Hemostasia y Trombosis 2001**

Trabajo: “*Nuevos polimorfismos genéticos como factores de riesgo en la patogenia de la enfermedad cerebrovascular aguda*”.
Dra. Raquel de la Oña Navarrete.
Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
Dotación: 2.000.000 ptas.

• **Ayudas para la formación de hematólogos de hospitales comarcales**

– Dr. Mario Montagud Porta.
Hospital de Vinarós. Castellón.
Dotación: 225.000 ptas.
– Dra. Esperanza Tuset.
Hospital General de Manresa. Barcelona.
Dotación: 250.000 ptas.
– Dra. Natividad López.
Hospital General de Granollers. Barcelona.
Dotación: 250.000 ptas.

– Dra. Marta García.
Hospital del Consorci de Terrassa. Barcelona.
Dotación: 275.000 ptas.
– Dra. M.^a José Herranz.
Pius Hospital de Valls. Tarragona.
Dotación: 285.000 ptas.
– Dra. Teresa Villalba.
Hospital General de Manresa. Barcelona.
Dotación: 185.000 ptas.

• **Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías**

– Dra. M.^a Ángeles Piñán.
Hospital de Cruces. Baracaldo.
Vizcaya.
Dotación: 275.000 ptas.
– Dr. Miguel Ángel Martínez Climent.
Hospital Clínico Universitario. Valencia.
Dotación: 575.000 ptas.
– Dra. Norma Carmen Gutiérrez.
Hospital Universitario.
Salamanca.
Dotación: 530.000 ptas.
– Dr. Javier Corral.
Hospital Universitario. Murcia.
Dotación: 700.000 ptas.

2002

• **Beca de Investigación de la FEHH**

Proyecto: “*Detección de la enfermedad mínima residual en pacientes con síndromes linfoproliferativos crónicos tratados con regímenes poliquimioterápicos intensivos: aplicación y comparación de diferentes métodos cuantitativos*”.
Investigadora: Dra. Carolina Moreno.

2003

• **Beca de Investigación de la FEHH**

– 1.^{er} proyecto: “*Genómica funcional del linfoma Malt con un nuevo reordenamiento del oncogén MALT-1: caracterización de la actividad del producto génico y determinación de su implicación como diana terapéutica potencial*”.
Investigadora: Dra. M.^a Dolores Sánchez Izquierdo.
Universidad de Leicester.
Dotación: 15.000 euros.

– 2.º proyecto: “Análisis genotípico de la leucemia aguda. Interés en el conocimiento de la fisiopatología molecular y en el diseño del tratamiento”.

Investigadora: Dra. Granada Perea Durán.
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Barcelona.

Dotación: 15.000 euros.

• **Solicitud de prórroga** de la Dra. Carolina Moreno Atanasio: se le concede la prórroga de un año.

• **Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales**

– Dra. Immaculada Roig Martínez.

Hospital de Sabadell. Barcelona.

Dotación: 1.750 euros.

– Dra. Gemma Moreno Jiménez.

Hospital Severo Ochoa. Leganés. Madrid.

Dotación: 1.733 euros.

– Dra. M.ª Ángeles Andreu Costa.

Hospital de Móstoles. Madrid.

Dotación: 1.900 euros.

– Dra. Pilar Galán Álvarez.

Hospital Verge del Toro. Menorca.

Dotación: 1.850 euros.

• **Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías 2003**

– Dr. Carlos Solano Vercet.

Hospital Clínico Universitario. Valencia.

Dotación: 4.250 euros.

– Dra. Montserrat Espadaler Pare.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dotación : 1.625 euros.

– Dr. Antonio Pérez Simón.

Hospital Universitario de Salamanca.

Dotación: 2.875 euros.

– Dr. Ramón Lecumberri Villamediana.

Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

Dotación: 3.833 euros.

• **Renuncia**

– Dr. Antonio Salar Silvestre.

Hospital del Mar. Barcelona.

Dotación: 3.400 euros.

2004

• **Beca de Investigación de la FEHH**

1.º proyecto: “Leucemia linfática crónica (LLC): Estudio de alteraciones cromosómicas mediante cariotipo y Fish”.

Investigadora: M.ª Irina Marco Navazo.

Fundación Jiménez Díaz.

Madrid.

Dotación: 15.000 euros.

• **Solicitud de prórroga**

– Dra. M.ª Dolores Sánchez Izquierdo: se le concede la prórroga de un año.

• **Renuncia parcial**

– Dra. Granada Perea Durán: se le concede la prórroga de un año.

• **Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales**

Dr. Miguel Ángel Cortés Vázquez.

Hospital Comarcal de Laredo. Santander.

Dotación: 2.200 euros.

• **Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías**

– Dra. M.ª Belén González Sánchez.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

Dotación: 4.250 euros.

– Dra. Marta Cuadros Celorrio.

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Madrid.

Dotación: 3.750 euros.

2005

• **Beca de Investigación de la FEHH**

Proyecto: “Efecto de la variabilidad genética individual (SNP) en el pronóstico la respuesta al tratamiento en pacientes afectos de leucemia, linfoma y sometidos a un trasplante Hematopoyético”.

Investigador: Dr. Miquel Granell Gorrochategui.

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Dotación: 15.000 euros.

• **Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales**

No se ha presentado ninguna solicitud de ayuda.

• **Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías**

– Dr. Ramón Montes Díaz.
Fundación para la Investigación Médica Aplicada.
Universidad de Navarra.

Dotación: 4.250 euros.

– Dr. José Ángel Martínez Climent.
Clínica Universitaria de Navarra.

Dotación: 4.250 euros.

– Dra. Ana Rosa Cid Haro.
Hospital La Fe. Valencia.

Dotación: 4.167 euros.

• **Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes**

– Dra. Verónica Pons Escoll.

Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona.

Dotación: 2.767 euros.

2006

• **Beca de Investigación de la FEHH**

– Proyecto: “*Estudio de las bases moleculares de la apoptosis en los linfomas de la zona marginal*”.

Investigadora: Dra. Laura Astier Villaescusa.

Hospital del Mar. Barcelona

Dotación: 15.000 euros.

– Proyecto: “*Análisis de expresión génica en la trombocitemia esencial y en la anemia refractaria con sideroblastos en anillo asociada a trombosis mediante RT-PCR cuantitativa a tiempo real*”.

Investigadora: Dra. Eulàlia Puigdecant Riubugent.

Fundació IMIM.

Dotación: 15.000 euros.

• **Prórroga 2006**

Proyecto: “*Asociación de polimorfismos en la inflamación con la evolución de pacientes sometidos a trasplante hematopoyético*”.

Investigador: Dr. Miquel Granell Gorrochategui.

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.

Dotación: 15.000 euros.

• **Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales**

No se ha presentado ninguna solicitud de ayuda.

• **Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías**

– Dra. Ana M.^a Ferrer del Álamo.
Hospital del Mar. Barcelona.

Dotación: 2.750 euros.

– Dr. Eduardo Anguita Mandil.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Dotación: 1.450 euros.

– Dra. María Díez Campelo.
Hospital Clínico de Salamanca.

Dotación: 3.500 euros.

– Dra. Pilar Martínez Sánchez.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Dotación: 4.000 euros.

– Dra. M.^a Belén González Sánchez.
Hospital Universitario de Salamanca.

Dotación: 4.250 euros.

• **Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes**

– Dra. María Teresa Cobo Rodríguez.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Dotación: 3.500 euros.

– Dra. Margarita Blanes Company.
Hospital La Fe. Valencia.

Dotación: 4.033 euros.

– Dra. Begoña Navas Elorza.
Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

Dotación: 3.017 euros.

– Dr. Miguel Fernández Zarzoso.
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

Dotación: 3.700 euros.

• **Beca Novartis Oncology FEHH a la Investigación en Hematología 2006**

Proyecto: “*Determinantes celulares, plasmáticos y genéticos de riesgo de trombosis y hemorragia en pacientes con síndrome mieloproliferativo crónico Filadelfia negativo*”.

Investigadora: M.^a José Moreno Belmonte.

Hospital Morales Meseguer.

Murcia.

Dotación: 36.000 euros.

2007

• **Beca de Investigación de la FEHH**

Prórroga 2007

Proyecto: “*Estudio de las bases moleculares de la apoptosis en los linfomas de la zona marginal*”.

Investigadora: Dra. Laura Astier Villaescusa.

Hospital del Mar.

Dotación: 15.000 euros

Prórroga 2007

Proyecto: “Análisis de expresión génica en la trombocitemia esencial y en la anemia refractaria con sideroblastos en anillo asociada a trombocitosis mediante RT-PCR cuantitativa a tiempo real”.

Investigadora: Dra. Eulàlia Puigdecamet Riubuent.

Fundació IMIM. Barcelona.

Dotación: 15.000 euros.

• Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales

No se ha presentado ninguna solicitud de ayuda.

• Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías

– Dra. Cristina Castilla Llorente.

Hospital Morales Messeguer. Murcia.

Dotación: 4.250 euros.

– Dra. Susana Cantero Peral.

Hospital la Fe. Valencia.

Dotación: 3.916 euros.

– Dr. José Ramón González Porras.

Hospital Universitario de Salamanca.

Dotación: 4.000 euros.

• Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes

– Dra. Ana C. Godoy Molías.

Hospital General Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Dotación: 1.767 euros.

– Dra. Elham Askari Askari.

Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dotación: 4.033 euros.

– Dr. Mi Know.

Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

Dotación: 2.200 euros.

– Dra. Noelia Purroy Zuriguel.

Hospital Vall d’Hebron. Barcelona.

Dotación: 2.833 euros.

– Dra. Sandra Elena Iraeta Reyes.

Hospital Vall d’Hebron. Barcelona.

Dotación: 2.000 euros.

2008

• Ayudas para formación continuada de médicos hematólogos de hospitales comarcales

– Dra. Maricel Subirá Caselles

Fundación Althaia. Barcelona.

Dotación: 1.000 euros.

• Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías

– Dra. Eva María Villarón Villarón Ríos.

Centro en Red de Terapia Celular de Castilla y León.

Dotación: 3.300 euros.

– Dra. Josune Orbe Lopategui.

CIMA. Área Fisiopatología Cardiovascular.

Dotación: 3.300 euros.

– Dr. Marcos González Díaz.

Hospital Universitario de Salamanca.

Dotación: 2.666,66 euros

• Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes

– Dra. Carolina Bombín Canal

Hospital Ramón y Cajal.

Madrid.

Dotación: 2.166,66 euros.

– Dr. Pere Barba Suñol.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dotación: 2.333,33 euros.

– Dr. Breno Moreno de Gusmao.

Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona).

Dotación 3.000 euros.

– Dra. Belén Íñigo Rodríguez.

Hospital Universitario de La Princesa.

Madrid.

Dotación: 3.267 euros.

– Jezabel López Brito.

Hospital Universitario de Gran Canaria.

Dotación: 2.900 euros.

– Dra. Ana Moreto Quintana.

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

Dotación: 2.900 euros.

2009

Becas de investigación FEHH 2009.

Dotación: 15.000 euros.

“Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios. Análisis de mecanismos de reparación a nivel celular”.

Solicitante: Dra. Vanessa P. Moreno Rodríguez
Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz.
Madrid

“Análisis del valor pronóstico de nuevos marcadores moleculares en la leucemia mieloblástica aguda de riesgo citogenético intermedio”.

Solicitante: Dra. Marta Prat Corona Canela
Centro de trabajo: Hospital Clínic. Barcelona.
Renuncia a la Beca. En su lugar se concede a:

“Análisis de los eventos a largo plazo relacionados con el tratamiento en pacientes adultos con leucemia aguda linfoblástica en remisión completa y su comparación con la población general”.

Solicitante: Alfons Serrano Maestro
Centro de trabajo: Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona

“Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huésped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentámeros HLA antígenoespecíficos”.

Solicitante: Dra. Juana Serrano López
Centro de trabajo: Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

2008-2009

• Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías

- Dr. Carlos Grande García
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dotación: 3.500 euros
- Dr. Jacinto López Sagaseta

Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA)

Dotación: 933 euros

– Dra. María Leyre Navarro
Universidad de Murcia. Murcia

Dotación: 1.048 euros

– Dr. Eduardo Anguita Mandly
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Dotación: 3.400 euros

– Dra. Irene Martínez Martínez
Centro Regional de Hemodonación de Murcia
Dotación: 2.000 euros

• Bolsas de viaje para la ampliación de la formación de residentes

– Dra. Alejandra Tolosa
Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia
Dotación: 2.133 euros

– Dra. Cecilia del Carmen Carpio
Hospital Vall d’Hebron de Barcelona
Dotación: 2.200 euros

– Dra. Lydia Gómez Caballero
Hospital Vall d’Hebron de Barcelona
Dotación: 3.000 euros

– Dra. Inés Rodríguez Hernández
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
Dotación 3.000 euros

– Dra. Sandra Ortega Sánchez
Institut Català d’Oncologia. Hospital Duran i Reynals

Dotación: 2.433 euros

– Dra. Celine Nkoue
Hospital Universitario Príncipe de Asturias
Dotación: 2.466 euros

– Dra. Mariana Bastos Oreiro
Hospital la Paz, Madrid
Dotación: 3.400 euros

– Maria Gabriela Salvatierra Calderón
Dotación: 3.000 euros
– Taida Martin Santos
Dotación 3.000 euros

– Pedro Antonio Gonzalez Sierra
Dotación 2.333,33 euros

– Raquel Jimenez Segura
Dotación: 2.470 euros

PREMIOS

1998

• Premio Ernst Schering

– 1.º premio:

Trabajo: “*Características genéticas, fenotípicas y clínicas de leucemias agudas linfoblásticas que expresan mieloperoxidasa MRNA detectado mediante PCR-RT*”.

Autores: Dres. J. Serrano, A. Torres, J. Román, A. Jiménez, J.A. Castillejo, J.A. Navarro, J. Sánchez, J.M. García-Castellanos, C. Martín, J. Maldonado.

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Expresión de CD79B (CB3-1) en linfocitos B de pacientes diagnosticados de leucemia linfática crónica B (LLC-B): su implicación en el seguimiento de enfermedad mínima residual*”.

Autores: Dres. J.A. García-Vela, I. Delgado, I. Benito, M.C. Monteserín, L. García Alonso, N. Somolinos, M.A. Andreu, M.D. Menor, F. Oña. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

• Premio Schering-Plough

– 1.º premio:

Trabajo: “*La IL-4 aumenta la detección de anomalías citogenéticas y la proporción de metafases anormales en los cultivos del mieloma múltiple*”.

Autores: J.M. Hernández, N.C. Gutiérrez, J. Almeida, J.L. García, M.A. Sánchez, G. Mateo, A. Ríos, J.F. San Miguel.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Bone marrow steady-state CD34+/CD71 cell content is a predictive value of RG-CSF mobilized CD34+ cell*”.

Autores: Dres. V. Vicente, M.M. Osma, F. Ortuño, F. Ferrer, F. de Arriba, I. Heras, J.M. Moraleda.

Hospital General Universitario. Murcia.

• Premio Zéneca Pharma

Trabajo: “*Detección de lesiones simples y asociadas a bcl-1, bcl-2, bcl-6, c-myc, p53 y p16 en NHL de células B: valor del análisis molecular para asignar el subtipo histológico*”.

Autores: Dres. R. García-Sanz, M. Vargas, M. González Díaz, M.C. Chillón, A. Balanzategui, T. Flores, J.M. Hernández Martín, M.D. Caballero, J.F. San Miguel.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

Hospital General. Segovia.

• Premio Hoechst Marion Roussel

Trabajo: “*Neumonías en pacientes con hemopatías malignas. Etiología, respuesta al tratamiento y factores pronósticos en 88 episodios*”.

Autores: Dres. J.N. Ribera, F.F. Avilés, M. Batlle, L. Matas, A. Rosell, J.L. Manzano, A. Flores, F. Millá, E. Feliu.

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona.

1999

• Premio FEHH a la mejor comunicación presentada a la XLI Reunión Nacional de la AEHH y XV Congreso Nacional de la SETH

Trabajo: “*Análisis molecular mediante quimerismo línea-específico y enfermedad mínima residual p20 (bcr-abl) tras TMO alogénico por LMC*”.

Autores: Dres. Román, Serrano, Jiménez, Castillejo, Pascual, García Rubio, Mingot, Casañó, Sánchez, Maldonado, Torres.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.

• Premio Hoechst Marion Roussel sobre “Patología infecciosa en hematología”

Trabajo: “*Infecciones en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos de donante no emparentado (TPH-DNE)*”.

Autores: Dres. Saavedra, Jarque, Sanz, Jiménez, Moscardó, Plumé, Martín, Martínez, de la Rubia, Acosta, Pemán, Pérez-Bellés, Gobernado, Sanz.

Hospital Universitario La Fe. Valencia.

• Premio AstraZéneca al mejor “Original Papers” publicado en la revista *Haematologica*

Trabajo: “*El patrón del flujo citométrico de CD34, CD15 y CD13 expresado en la leucemia mieloblástica aguda es altamente característico de los reordenamientos genéticos PML-RARA*”.

Autores: Dres. Orfao, Chillón, Bortoluci, López-Berges, García-Sanz, González, Tabernero, García-Marcos, Rasillo, Hernández-Rivas, San Miguel.

Hospital Universitario de Salamanca. Centro de Investigaciones de Cáncer de Salamanca. Universidad de Salamanca.

• **Premio Ernst Schering sobre “Diagnóstico y tratamiento de las neoplasias linfoides”**

– 1.º premio: “*Efecto citotóxico de la combinación de fludarabina con ciclofosfamida y mitoxantrona en las células de leucemia linfática crónica*”.

Autores: Dres. Bellosillo, Villamor, Colomer, Pong, Gil, Montserrat.

Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.

– 2.º premio: “*Incidencia de biconalidad en síndromes linfoproliferativos crónicos B*”.

Autores: Dres. Almeida, Sánchez, Sánchez-Guijo, Vallejo, González, López-Berges, González, Balanzategui, García-Marcos, Nomdedéu, Vallespí, San Miguel, Orfao.

Hospital Universitario Vall d’Hebron. Barcelona.

• **Premio Schering-Plough sobre “Modificaciones de la respuesta biológica en hemopatías malignas”**

Trabajo: “*Generación y expansión de células dendríticas a partir de precursores hematopoyéticos CD 34*”.

Autores: Dres. Pérez Oteyza, Bravo, Ramos, Villalón, López, Díaz Agustín, Escribano, García-Laraña, Odriozola.

Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

• **Premio Dr. Joan Grifols Espés-Hemoinstitut Grifols sobre “Gestión en bancos de sangre (donantes, stocks, reactivos...)”**

Trabajo: “*Informatización del banco de sangre de un hospital terciario previo a la implantación de un sistema de calidad*”.

Autores: Dres. Carpio, Arriaga, De la Rubia, Marty.

Hospital Universitario La Fe. Valencia.

• **Proyecto Sysmex-Roche 001 relacionado con la “Biología, morfología, cinética, caracterización, etc., de la célula progenitora hematopoyética y su relevancia clínica”**

Trabajo: “*Estudio de los genes p15INK, 4B y p27K1P1, apoptosis, proliferación celular y fenotipo de resistencia a múltiples drogas en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) tratados con amifostina o quimioterapia antileucémica*”.

Autores: Dres. Sanz Santillana, Senent, Fernández Santos, González García, Sempere, Gomis Bernal, Bolufer, Gilabert, Del Cañizo, San Miguel, Sanz Alonso.

Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Hospital Universitario. Salamanca.

• **Proyecto Sysmex-Roche 002 relacionado con la “Utilidad clínica de la cuantificación, monitorización, morfología, caracterización, etc., de los reticulocitos en patología médica”**

Trabajo: “*Utilidad clínica del estudio de reticulocitos y sus fracciones durante el periodo prenatal*”.

Autores: Dres. Pérez Sirvent, Senent, Regadera, García-Navarro, Sempere, Gomis, Baamonde, Marty.

Hospital Universitario La Fe. Valencia.

• **Proyecto Sysmex-Roche 003 relacionado con la “Gestión del laboratorio de hematología: aplicación de técnicas de reingeniería para diagnósticos de los procesos hematológicos, sistemas expertos, robótica y flujos de trabajo”**

Trabajo: “*Validación y desarrollo de un sistema experto de ayuda al diagnóstico histológico de LNH en clínica, estadiaje, pronóstico y tratamiento*”.

Autores: Dres. Aporta, Molina, Esquivias.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

• **Proyecto Sysmex-Roche 004 relacionado con la “Asistencia hematológica en hospitales comarcales”**

Trabajo: “*Evaluación de un programa de control descentralizado de la anticoagulación oral*”.

Autores: Dres. Fernández García, García Garay, Palmero, María-Tome, Borrego.

Hospital General de Elda. Alicante.

• **Premio Rhône-Poulenc Rorer sobre Hematología**

– 1.º premio: “*Resolución de casos clínicos*”.

Autor: Dr. Ramón Lecumberri.

Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

– 2.º premio: “*Resolución de casos clínicos*”.

Autor: Dr. Javier Loscertales.

Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

– 3.º premio: “*Resolución de casos clínicos*”.

Autores: Dres. Rodríguez, Alonso y Martín.

Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

• **Premio Schering España a la mejor imagen del Fondo de Imagen en Hematología**

– 1.º premio: Imagen: “*Micosis fungoide: infiltración dérmica en estadio final*”.

Autores: Dres. Cuesta, Rifón y Panizo.

Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

– Accésit:

- Imagen: “*Colonia de megacariocitos. Detección de la glicoproteína II b/III a (FAFA)*”.

Autores: Dres. Florensa, Pérez y Woessner.

Hospital de l’Esperança i del Mar. Barcelona.

- Imagen: “*Signos de anemia ferropénica pre y post tratamiento con hierro oral*”.

Autor: Dr. Monteagudo.

Hospital de Móstoles. Madrid.

- Imagen: “*Frotis de sangre periférica: favismo*”.

Autores: Dres. Martín-Noya, De Blas y Ríos.

Hospital Univ. Virgen del Rocío. Sevilla.

- Imagen: “*LAM-M4EO inversión del cromosoma 16 (FISH, RT-PCR)*”.

Autores: Dres. Sánchez, García-Marcos y García Sanz.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

- Imagen: “*LLGG-Tab citometría de flujo de linfocitos grandes granulares*”.

Autor: Dr. Casado.

Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

- Imagen: “*Tumoración mandibular en paciente con linfoma de Burkitt africano*”.

Autores: Dres. Ardanaz y Guinera.

Hospital Txagorritxu. Vitoria.

- Imagen: “*Linfoma MALT gástrico: epitelio de superficie Helicobacter pylori*”.

Autor: Dr. Fernández.

Hospital Clínico Universitario. Valencia.

2000

• **Premio Ernst Schering 2000 sobre “Diagnóstico y tratamiento de las neoplasias linfoides”**

– 1.º premio: “*Detección de todas las traslocaciones cromosómicas de bcl 6 con FISH nuclear en dos colores en pacientes y líneas celulares de linfoma difuso de célula grande B (LDCGB)*”.

Autores: Dres. García-Conde, Sánchez, Siebert, Marugán, Benet, Prósper, Tormo, Solano, Dyer, Hernández-Rivas, Lebeau, Martínez-Climent.

Hospital Clínico, Universidad de Valencia. Department of Human Genetics, University of Kiel, Germany. Institute of Cancer Research, London. Hospital Clínico, Universidad de Salamanca. University of Chicago, Estados Unidos.

Dotación: 700.000 ptas.

– 2.º premio: “*Cinética tumoral trazada mediante inmunofenotipo asociado a leucemia en pacientes sometidos a trasplante alogénico de precursores hemopoyéticos afectos de leucemia aguda linfoblástica*”.

Autores: Dres. Sánchez, Serrano, Gómez, Martínez, Martín, Madero, Casaño, García, Romás, Torres.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Hospital Niño Jesús, Madrid.

Dotación: 300.000 ptas.

• **Premio FEHH-Sysmex-Roche 001 (2000) relacionado con la “Participación del laboratorio de Hematología en procesos de gestión clínica”**

Trabajo: “*Diagnóstico diferencial de las linfocitosis moderadas: definición de criterios morfológicos para la realización de estudios inmunológicos y/o moleculares*”.

Autores: Dres. Vidriales, García-Marcos, López-Berges, San Miguel.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

Dotación: 1.000.000 ptas.

• **Premio FEHH-Sysmex Roche 002 (2000) relacionado con la “Aplicación de las nuevas tecnologías de comunicación en el laboratorio de Hematología”**

El proyecto Sysmex Roche 002 del año 2000 ha sido declarado desierto.

• **Premio FEHH-Sysmex Roche 003 (2000) relacionado con la “Asistencia hematológica en hospitales comarcales”**

Trabajo: “*Estudio de la expresión de p53, bcl-2, Rb, glicoproteína-P y glutatión-S-transferasa como factores pronósticos y de resistencia a fármacos en el mieloma múltiple*”.

Autores: Dres. Tuset, Trapé, Ramón, Soler, Asensio, Prat, García, Herraiz, Las Heras, López, Hernández, Peris, Roy, Salinas.

Hospital General de Manresa, Fundació Sanitaria de Igualada, Hospital Parc Taulí, Hospital Residencia Sant Camil, Hospital de Santa Tecla de Tarragona, Consorci Sanitari de Terrassa, Pius Hospital de Valls. Hospital de Sant Joan de Déu de Martorell y Hospital de l’Esperit Sant de Santa Coloma de Gramanet.

Dotación: 1.000.000 ptas.

• **Premio Schering-Plough 2000 sobre “Modificaciones de la respuesta biológica en hemopatías malignas”**

El premio Schering-Plough 2000 ha sido declarado desierto.

• **Premio AstraZéneca 2000 al mejor “Original Papers” publicado en la revista *Haematologica***

Ex aequo, dos trabajos

Dotación: 600.000 ptas.

– 1. “*TMO de donante no emparentado como tratamiento de la LMC: la experiencia española*”.

Autores: Dres. Carreras, Tomás, Sanz, Iriando, Boqué, López, Cabrera, Sureda, Gómez-García de Soria, Sierra, Sanz, Torres.

– 2. “*El quimerismo mielóide mixto está asociado con recaída en pacientes bcr-abl positivos después de TMO alogénico no manipulado por LMC*”.

Autores: Dres. Román, Serrano, Jiménez, Castillejo, Reina, González, Rodríguez, García, Sánchez, Maldonado, Torres.

• **Premio Aventis Pharma de casos clínicos en Hematología**

– 1.º premio: Dra. Raquel de Oña Navarrete.

Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dotación: 1.000.000 ptas.

– 2.º premio: Dra. Pastora Iniesta López. Hospital Morales Messeguer. Murcia. Dotación: 500.000 ptas.

– 3.º premio: Dra. Alicia Aranguren Azparren. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. Dotación: 250.000 ptas.

• **Premio Schering España a la mejor imagen del Fondo de Imagen en Hematología**

Trabajo: “*Frotis de médula ósea: histiocito azul marino y célula pseudo-Gaucher en paciente con leucemia mielóide crónica*”.

Autora: Dra. Marina Recio.

Hospital Marqués de Valdecilla. Santander.

• **Premio FEHH a la mejor comunicación presentada a la XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH**

Trabajo: “*La inducción de apoptosis secundaria a la inhibición de la actividad cinasa dependiente de bcr-abl por el ST1571 en leucemia mielóide crónica se debe a la supresión de la regulación positiva de BCL-XL mediada por stats*”.

Autores: Dres. Andreu, Horia, Benito, Arbina, Sanz, Benet, García-Conde, Prósper, Fernández, Luna.

Hospital Clínico Universitario, Valencia. Hospital Marqués de Valdecilla, Santander.

2001

• **Premio a la mejor comunicación presentada en el Congreso**

Trabajo: “*Un nuevo polimorfismo en la región 3’UTR del gen del receptor endotelial de la proteína C asociado con elevados niveles circulantes de proteína C activada y con una reducción del riesgo de trombosis*”.

Autores: Dres. F. España, P. Medina, A. Vayá, P. Villa, Y. Mira, A. Estellés, M. Royo, R.M. Bertina, J. Aznar.

Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Universidad de Leiden. Holanda.

Dotación: 500.000 ptas.

• **Premio FEHH Aventis Pharma de Hematología a médicos en formación MIR**

– 1.º premio:

Dra. Ana D. González Serna

Dr. F. Miguel Ruiz
Dr. Miguel Blanquer Blanquer
Dra. Catalina Cava Almohalla
Dr. Mariano Porras Martínez
Dra. Almudena Cascales Hernández (Murcia)
Dotación: 600.000 ptas.

– 2.º premio:

Dra. Marta Pérez Salazar
Dr. Ramón Lecumberri Villamediana
Dra. Piva Sánchez Antón
Dr. José Zarza Ortiz
(Navarra)
Dotación: 500.000 ptas.

– 3.º premio:

Dr. Fermín Martín Sánchez-Guijo (Salamanca)
Dotación: 250.000 ptas.

• **Premio Ernst Schering 2001 (FEHH-Schering España) en “Investigación en síndromes linfoproliferativos”**

Trabajo: “*La muerte celular mediada por complemento, inducida por rituximab, en síndromes linfoproliferativos B está mediada in vitro por un mecanismo independiente de las caspasas y relacionado con la generación de compuestos que reaccionan con el oxígeno*”.

Autores: Dres. Bellosillo, Villamor, López-Guillermo, Marcé, Esteve, Campó, Colomer, Montserrat.
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.
Dotación: 700.000 ptas.

– Accésit:

Trabajo: “*Nuevos desequilibrios genómicos en linfomas B esplénicos de la zona marginal puestos de manifiesto mediante hibridación genómica comparativa y citogenética*”.

Autores: Dres. Hernández, García, Gutiérrez, Mollejo, Martínez-Climent, Flores, González, Piris, San Miguel.

Hospital Clínico Universitario, Salamanca. Hospital Virgen de la Salud, Toledo. Hospital Clínico Universitario, Valencia.
Dotación: 300.000 ptas.

• **Premio FEHH Sysmex Roche Diagnostics 2001 a la mejor publicación en el área de Laboratorio de Hematología**

Trabajo: “*La evaluación inmunofenotípica temprana de la enfermedad mínima residual en leuce-*

mia mielóide aguda identifica diferentes grupos de riesgo de pacientes y puede contribuir a la estratificación del tratamiento postinducción”.

Autores: Dres. San Miguel, Vidriales, López-Berges, Díaz-Mediavilla, Gutiérrez, Cañizo, Ramos, Calmuntia, Pérez, González, Orfao.

Universidad de Salamanca, Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Universitario San Carlos, Madrid. Complejo Hospitalario, León. Hospital General, Segovia.

Dotación: 500.000 ptas.

• **Premio FEHH Sysmex Roche Hospitales Comarcales**

Trabajo: “*Anemia secundaria a intoxicación por plomo. Nuestra experiencia a propósito de 12 casos*”.

Autores: Dres. López, Martín, Fernández, González.

Hospital Virgen del Puerto. Plasencia, Cáceres.
Dotación: 500.000 ptas.

• **Premio FEHH AstraZéneca 2001. Mejor artículo original de Hematología**

Trabajo: “*Informe del Registro Español de Enfermedad de Gaucher: características clínicas y genéticas*”.

Autores: Dres. Giraldo, Pocoví, Pérez-Calvo, Rubio-Félix, Giralto.

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. Hospital Universitario Lozano Blesa, Zaragoza. Universidad de Zaragoza.
Dotación: 600.000 ptas.

• **Premio FEHH Fundación Aventis 2001. Mejor Publicación sobre Patología Infecciosa en Hematología**

Trabajo: “*Tuberculosis después de trasplante de progenitores hematopoyéticos: incidencia, características clínicas y seguimiento*”.

Autores: Dres. de la Cámara, Martino, Granados, Rodríguez-Salvanés, Rovira, Cabrera, López, Parody, Sierra, Fernández-Rañada, Carreras.

Hospital de la Princesa, Madrid. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. Hospital Clínic, Barcelona. Clínica Puerta de Hierro, Madrid. Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

Dotación: 500.000 ptas.

• **Premio FEHH-Schering España del Fondo de Imagen en Hematología**

Primer premio: “Imagen al microscopio de las células CD34+ unidas a las bolas magnéticas durante la selección positiva. Tinción MGG”.

“Células CD34+ seleccionadas que ya han sido liberadas de las bolas magnéticas. Tinción MGG”.

Autoras: Dras. Arbona y Benet.
Hospital Clínico Universitario. Valencia.
Dotación: 150.000 ptas.

– Accésits:

- 1. “Telangiectasia conjuntival en paciente con enfermedad de Rendu-Osler”.

Dres. León, Juan, Rafecas.
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.
Dotación: 50.000 ptas.

- 2. “Cefalohematoma secundario a accidente de tráfico en un paciente con hemofilia A severa e inhibidor”.

Dres. Ruiz, Brito, Barceló.
Complejo Hospitalario Carlos Haya. Málaga.
Dotación: 50.000 ptas.

- 3. “Paciente con trombosis venosa profunda que desarrolló una flegmasia cerulea dolens”.

Dres. Panizo, Pérez-Salazar, Cuesta.
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
Dotación: 50.000 ptas.

- 4. “Paciente con síndrome posttrombótico por trombosis de miembro inferior izquierdo con signos típicos: edema, trastornos tróficos y ulceración”.

Dres. López, Moya, Batlle.
Complejo Hospitalario Juan Canalejo. A Coruña.

Dotación: 50.000 ptas.

- 5. “Radiografía de tórax en paciente afecto de edema pulmonar no cardiogénico”.

Dres. Cid, Elíes.
CTBT. Tarragona.
Dotación: 50.000 ptas.

- 6. “Imagen de bolsa de orina con hematuria macroscópica en paciente al que se le ha realizado un trasplante de CPSP y presenta cistitis hemorrágica inducida por ciclofosfamida”.

“Imagen de vejiga abierta mostrando las lesiones hemorrágicas en la mucosa vesical”.

Dres. Vázquez, Del Cañizo, Caballero.
Hospital Clínico Universitario. Salamanca.
Dotación: 50.000 ptas.

- 7. “TAC de paciente con LMA e infección pulmonar. Se observa una imagen cavitada que resultó ser un aspergiloma que posteriormente se reseccó quirúrgicamente”.

Dres. Panizo, Cuesta, Rocha.
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
“Obsérvese la presencia de hifas en el parénquima pulmonar. Imagen histológica mostrando hifas de *Mucor*”.

Dres. Ruiz, González, Maldonado.
Complejo Hospitalario Carlos Haya. Málaga.
Dotación: 50.000 ptas.

2002

• **Premio FEHH AstraZéneca 2004 al mejor artículo publicado en la sección “Original Papers” de la revista *Haematologica***

Trabajo: “Contribución del alelo 20110^a de la protrombina y la mutación del factor V Leyden al riesgo de trombosis en familias trombofílicas con otros defectos de la hemostasia”.

Autores: I. Tirado, J. Mateo, J.M. Soria, A. Oliver, M. Borrell, I. Coll, C. Vallvé, J.C. Souto, E. Martínez-Sánchez, J. Fontcuberta.

Unitat de Hemostasia i Trombosis. Hospital de Sant Pau, Barcelona.

Dotación: 3.600 euros.

• **Premio Sysmex-Roche. Hospitales Comarcales**

Trabajo: “Revisión de la profilaxis infecciosa en pacientes esplenectomizados en la isla de Menorca”.

Autores: P. Galán, E. Oliva.
Hospital Verge del Toro. Mahón.
Dotación: 3.000 euros.

• **Premio Sysmex-Roche. Diagnósticos a la mejor publicación en el área de laboratorio de Hematología**

Trabajo: “Evaluación inmunofenotípica del compartimento de células plasmáticas en el mieloma múltiple: un instrumento para comparar la eficacia

de las diferentes estrategias terapéuticas y predecir la evolución”.

Autores: J. San Miguel, J. Almeida, G. Mateo, J. Bladé, C. López-Bergés, D. Caballero, J. Hernández, M.J. Moro, J. Fernández-Calvo, J. Díaz-Mediavilla, L. Palomera, A. Orfao.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

Dotación: 3.000 euros.

• **Premio Ernst Schering 2002 de Investigación en síndromes linfoproliferativos**

– 1.º premio:

Trabajo: “*La hipermetilación de 5’CpG está asociada con silencio transcripcional de p21 y confiere peor pronóstico en leucemia linfoblástica aguda*”.

Autores: J. Román-Gómez, J.A. Castillejo, A. Jiménez, M. García-González, F. Moreno, M.C. Rodríguez, M. Barrios, J. Maldonado, A. Torres.

Departamento de Hematología. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

Departamento de Hematología. Hospital Carlos Haya. Málaga.

Dotación: 4.500 euros.

– 2.º premio:

Trabajo: “*La apoptosis espontánea e inducida por fármacos está mediada por cambios conformacionales de Bax y Bak en la leucemia linfática crónica B*”.

Autores: B. Bellosillo, N. Villamor, A. López Guillermo, S. Marcé, F. Bosch, E. Campo, E. Monserrat, D. Colomer.

Unitat d’Hematologia. Hospital Clínic. Barcelona.

Dotación: 1.800 euros.

• **Premio FEHH Fundación Aventis 2002 a la mejor publicación realizada en el área de Patología Infecciosa en Hematología**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Cefepime + amikacina versus piperacilina-tazobactam + amikacina como tratamiento inicial en pacientes hematológicos con neutropenia febril: resultados de un estudio multicéntrico, abierto y aleatorizado*”.

Autores: M.A. Sanz, J. López, J.J. Lahuerta, M. Rovira, M. Batlle, C. Pérez, A. Juliá, J. Palau, M. Gutiérrez, F.J. Capote, F. Ramos, L. Benlloc, L. Larrea, I. Jarque; por el grupo español PETHEMA.

Dotación: 1.800 euros.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Determinación cualitativa plasmática por PCR (Amplificor CMV test) versus determinación de la antigenemia pp65 para monitorizar la viremia de CMV e instaurar tratamiento preventivo en trasplante alogénico de células progenitoras*”.

Autores: C. Solano, I. Muñoz, A. Gutiérrez, A. Farga, F. Prósper, J. García-Conde, D. Navarro, C. Gimeno.

Departamento de Hematología y Oncología Médica y Departamento de Microbiología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

Dotación: 1.200 euros.

2003

• **Premio FEHH Fundación Aventis 2003 a la mejor publicación realizada en el área de Patología Infecciosa en Hematología**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Respiratory virus infections in adults with hematologic malignancies a prospective study*”.

Autores: R. Martino, E. Rámila, N. Rabella, J.M. Muñoz, M. Peyret, J.M. Portos, R. Laborda, J. Sierra.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dotación: 1.800 euros.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Elderly haematological patients with chemotherapy-induced febril neutropenia have similar rates of infection and outcome to younger adults: a prospective study of risk-adapted therapy*”.

Autores: J. García Suárez, I. Krsnik, E. Reyes, D. de Miguel, N. Hernanz, M. Barr-Ali, C. Burgaleta.

Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares, Madrid.

Dotación: 1.200 euros.

• **Premio FEHH AstraZéneca 2003 al mejor artículo publicado en la sección “Original Papers” de la revista Haematologica**

Trabajo: “*Pharmacogenetics of acenocumarol: cytochrome P450 CYP2C9 polymorphisms influence dose requirements and stability of anticoagulation*”.

Autores: D. Tàssies, C. Freire, J. Pijoan, S. Maragall, J. Monteagudo, A. Ordinas, J.C. Reverter.

Hospital Clínic. Barcelona.
Dotación: 3.600 euros.

• **Premio FEHH Ernst Schering 2003 en Hematología FEHH-Schering España “Investigación en síndromes linfoproliferativos”**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Minimal residual disease (MRD) in adolescent (older than 14 years) and adult acute lymphoblastic leukemias: early immunophenotypic evaluation has high clinical value*”.

Autores: M.B. Vidriales, J.J. Pérez, M.C. López Bergés, N. Gutiérrez, J. Ciudad, P. Lucio, L. Vázquez, R. García-Sanz, M.C. Cañizo, J. Fernández-Calvo, F. Ramos, M.J. Rodríguez, M.J. Calmuntia, A. Porwith, A. Orfao, J.F. San Miguel.

Hospital Clínico Universitario. Salamanca.
Dotación: 4.500 euros.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Caracterización genómica mediante el uso paralelo de microarrays genómicos y de expresión de los diversos subtipos de síndromes linfoproliferativos-B*”.

Autores: J.A. Martínez-Climent, D. Sánchez-Izquierdo, A.A. Alizadeh, D. Blesa, R. Segraves, D. Albertson, M.J. Dyer, J. García-Conde, R. Levy, D. Pinkel, I. Lossos, G. Buchonet, R. Siebert, R.D. Gascoyne, J. Climent, E.L. Karran, M. Marín, D. Horsman, A. Rosenwald, L.M. Staudt, M.Q. Du, P. Marynen, E. Sarsotti, I. Benet.
Hospital Clínico Universitario. Valencia.
Dotación: 1.800 euros.

2004

• **Premio FEHH-AstraZéneca 2004 al mejor artículo publicado en la sección “Original Papers” de la revista *Haematologica***

2 ganadores (premio *ex aequo*):

– Trabajo: “*Immunophenotypic analysis of peripheral blood stem cell harvests from patients with multiple myeloma*”.

Autores: G. Mateo, M. Corral, J. Almeida, C. López-Berges, J. Nieto, A. García-Marcos, L. Vázquez, C. del Cañizo, A. Orfao, J.F. San Miguel.
Hospital Clínico Universitario. Salamanca.
Dotación: 1.800 euros.

– Trabajo: “*The suppressor of cytokine signaling-1 is constitutively expressed in chronic mye-*

loid leukemia and correlates with poor cytogenetic response to interferon-alpha”.

Autores: J. Román Gómez, A. Jiménez Velasco, J.A. Castillejo, F. Cervantes, M. Barrios, D. Colomer, A. Heiniger, A. Torres.

Dotación: 1.800 euros.
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.
Hospital Clínic. Barcelona.

• **Premio FEHH-Fundación Aventis 2004 a la mejor publicación realizada en el área de Patología Infecciosa en Hematología**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Blastoschizomyces capitatus infection in patients with leukemia: report of 26 cases*”.

Autores: R. Martino, M. Salavert, R. Parody, J.F. Tomás, R. de la Cámara, L. Vázquez, I. Jarque, E. Prieto, J.L. Sastre, I. Gadea, J. Pemán, J. Sierra.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.
Hospital La Fe, Valencia. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Hospital de La Princesa, Madrid. Hospital Clínico Universitario, Salamanca. Complejo Hospitalario, Ourense.

Dotación: 1.800 euros.

– 2.º premio:

Trabajo: “*Early detection of toxoplasma infection by molecular monitoring of toxoplasma gondii in peripheral blood after allogeneic stem cell transplantation*”.

Autores: R. Martino, S. Bretagne, H. Einsele, J. Maertens, A.J. Ullmann, R. Parody, U. Schumacher, C. Pautas, K. Theunissen, C. Schindel, C. Muñoz, N. Margall, C. Cordonnier; on behalf of the infectious Disease Working party of the European Group for blood and marrow transplantation.

Hospital de La Santa Creu y Sant Pau, Barcelona. Hospital Henry Mondor-AP-HP, Creteil, Francia. Hospital Universitario de Tubingen, Alemania. Hospital Universitario Gasthuisberg, Leuven, Bélgica. III Medizinische Klinik und Poliklinik (AJU) and Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene (CS), Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany.

Dotación: 1.200 euros.

• **Premio FEHH-Ernst Schering 2004 en Hematología. FEHH-Schering España “Investigación en síndromes linfoproliferativos”**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Promoter hypermethylation of cancer-related genes is a strong independent prognostic factor in acute lymphoblastic leukemia*”.

Autores: J. Román Gómez, A. Jiménez-Velasco, J.A. Castillejo, X. Aguirre, M. Barrios, G. Navarro, F.J. Molina, M.J. Calasanz, F. Prósper, A. Heiniger, A. Torres.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga. Universidad de Navarra, Pamplona.

Dotación: 4.500 euros.

– Accésit:

Trabajo: “*Nuclear surviving expression in mantle cell lymphoma is associated with cell proliferation and survival*”.

Autores: A. Martínez, B. Bellosillo, F. Bosch, A. Ferrer, S. Marcé, N. Villamor, G. Ott, E. Montserrat, E. Campo, D. Colomer.

Hospital Clínic. Barcelona.

Dotación: 1.800 euros.

• **Premio conjunto FEHH-FETH para proyectos de Investigación Clínica en Patología Hemorrágica, con la colaboración de NovoNordisk Pharma**

Trabajo: “*Estudio de la actividad procoagulante y fibrinolítica y de los polimorfismos genéticos que inducen hipercoagulabilidad y fibrinólisis como predictores del crecimiento de los hematomas intracerebrales espontáneos en fase aguda*”.

Equipo investigador: J. Mateo Arranz, I. Tirado García, J. Martí Fàbregas, M. Borrell Valls.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dotación: 6.000 euros.

• **Premio FEHH-Roche a la mejor comunicación presentada a la XLVI Reunión Nacional de la AEHH en el área de las Anemias**

– Trabajo: “*Estudio de la mutación Q5R del gen del factor intrínseco en pacientes con anemia perniciosa*”.

Autores: A.F. Remacha, E. del Río, M.P. Sardá, C. Canals, A. Menoyo, M. Gómez-Pardo, M. Baiget.

Departamentos de Hematología y Genética.

Hospital de Sant Pau. Barcelona.

Dotación: 4.000 euros.

– Trabajo: “*25 años de programa de detección de talasemia en la Bahía de Cádiz. Estudios biológicos y genéticos*”.

Autores: I.S. Serván, C.E. Risueño, C. de Cos, J. Toscazo, J. Bernal, M.J. Hernández, L. Santos, E. Canto, A. González, P. Ropero, A. Villegas, J.A. Muñoz.

Servicio de Hematología, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz. Hospital Clínico San Carlos, Madrid. IES Fuerte de Cortadura, Cádiz.

Dotación: 2.000 euros.

• **Premio AEHH-SETH a la mejor comunicación presentada en el Congreso**

2 ganadores (premio *ex aequo*):

– Trabajo: “*La activación de la transcripción en sentido/antisentido del transposon line 1 (L1) por hipometilación de su promotor marca el progreso de la LMC*”.

Autores: J. Román, A. Jiménez, X. Aguirre, F. Cervantes, J. Sánchez, M. Barrios, L. Gárate, D. Colomer, J.A. Castillejo, G. Navarro, F. Prósper, A. Heiniger, A. Torres.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Hospital Carlos Haya, Málaga. Hospital Clínic, Barcelona. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.

Dotación: 1.500 euros.

– Trabajo: “*Los auto-anticuerpos contra el receptor endotelial de la proteína C están presentes en el síndrome antifosfolípido y son un factor de riesgo de muerte fetal*”.

Autores: V. Hurtado, R. Montes, E. Molina, J. Hermida.

Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

Dotación: 1.500 euros.

2005

• **Premio FEHH AstraZéneca 2005 al mejor artículo publicado en la sección “Original Papers” de la revista *Haematologica***

Trabajo: “*Pattern of expression of CXCR4 and adhesion molecules by human CD34' cells from different sources: role in homing efficiency in NOD/SCID mice*”.

Autores: Dres. Concha Herrera, Joaquín Sánchez, Antonio Torres, Antonia Pascual, Antonio Rueda, Miguel Ángel Álvarez.

Dotación: 3.600 euros.

• **Premio FEHH Ernst Schering 2005 en Hematología. FEHH-Schering España “Investigación en síndromes linfoproliferativos”**

– 1.º premio:

Trabajo: “*Caracterización genómica del linfoma de manto mediante el uso de microchip genómicos y de expresión: localización e identificación de un gen supresor de tumores en la región cromosómica del cromosoma 8p21.3*”.

Autores: Dres. F. Rubio-Moscardó, J. Climent, R. Siebert, M.A. Piris, J.I. Martín-Subero, I. Nienlander, J. García-Conde, M.J. Dyer, M.J. Terol, D. Pinkel, J.A. Martínez Climent, D. Blesa, C. Mestre, T. Balasas, A. Benito, A. Rosenwald, J.I. Martínez, M. Schilhabel, E.L. Karran, S. Gesk, M. Esteller, R. Deleeuw, L.M. Staudt, J.L. Fernández-Luna, J.J. Davies, G. Bebb, R.D. Gascoyne, W.L. Lam.

Dotación: 4.500 euros.

– Accésit:

Trabajo: “*Lack of CpGH Island Methylator Phenotype Defines a Clinical Subtype of T-Cell Acute Lymphoblastic Associated U1T Good Prognosis*”.

Autores: José Román-Gómez, Antonio Jiménez Velasco, Xavier Aguirre, Felipe Prósper, Anabel Heiniger, Antonio Torres.

Dotación: 1.800 euros.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH para Proyectos de Investigación Clínica en Patología Hemorrágica con la colaboración de Novo Nordisk Pharma**

Trabajo: “*Papel fisiopatológico de una nueva familia de proteínas, las septinas, en patologías hemorrágicas asociadas a trastornos plaquetarios o megacariopoyéticos*”.

Autores: Dres. Constantino Martínez Gómez, María Luisa Lozano Almela, José Rivera Pozo, José Antonio Guerrero López, María José Moreno Belmonte, María de Leyre Navarro Núñez, Vicente Vicente García.

Centro Regional de Hemodonación de Murcia.

Dotación: 6.000 euros.

• **Premio AEHH-SETH a la mejor comunicación presentada al Congreso**

Título: “*Beneficio clínico de la vacunación idiopática en pacientes afectos de linfoma folicular en primera recaída*”.

Autores: Dres. M. Rodríguez Calvillo, S. Inogés, A. López, N. Zabalegui, R. Salinas, L. Caballero, P. Giraldo, J. Nieto, J. Besalduch, J. García Foncillas, C. Panizo, E. Rocha, A. Orfao, M. Bendadi.

Dotación: 3.000 euros.

2006

• **Premio FEHH AstraZéneca 2006 al mejor artículo publicado en la sección “Original Papers” de la revista *Haematológica***

Trabajo: “*Early hematopoietic recovery after single unit unrelated cord blood transplantation in adults supported by co-infusion of mobilized stem cells from a tirad party donor*”.

Autores: Dres. Elena Magro, Carmen Regido, Rafael Cabrera, Isabel Sanjuán, Rafael Forés, José A. García Marco, Elena Ruiz, Santiago Gil, Guiomar Bautista, Isabel Millán, Alejandro Madrigal, Manuel N. Fernández.

Clínica Puerta de Hierro.

Dotación: 3.600 euros.

• **Premio FEHH Ernst Schering 2006 en Hematología. FEHH-Schering España “Investigación en Síndromes Linfoproliferativos”**

– 1.º premio:

Trabajo: “*The proteasone inhibitor bortezomib induces apoptosis in mantle-cell lymphoma trough generation of ROS and Noxa activation independent of p53 status*”.

Autores: Dres. Patricia Pérez Galán, Gaël Roué, Neus Villamar, Emili Montserrat, Elías Campo, Dolors Colomer.

Unitat Hematopatologia. Hospital Clínic. Barcelona.

Dotación: 4.500 euros.

– Accésit:

Se otorga al trabajo conjunto que engloba los siguientes títulos:

- “*Downregulation of DBC1 expression in acute lymphoblastic leucemia is mediated by aberrant methylation of its promoter*”.

Autores: Edume San José Enériz, xabier Agirre, José Román Gómez, Lucía Cordeu, Leire Garate, Antonio Jiménez Velasco, Iria Vázquez, María José Calasanz, Anabel Heiniger, Antonio Torres y Felipe Prósper.

- “*ASPP1, a common activator of TP53, is inactivated by aberrant methylation of its promoter in acute lymphoblastic leukaemia*”.

Autores: X. Agirre, J. Román Gómez, A. Jiménez Velasco, L. Garate, C. Montiel-Duarte, G. Navarro, I. Vázquez, M. Zalacaín, MJ Calasanz. A. Heiniger. A. Torres, JD Minna y Felipe Prósper.

- “*Abnormal methylation of the common PARK2 and PACRG promoter is associated with downregulation of gene expression in acute lymphoblastic leukaemia and chronic myeloid leukaemia*”.

Autores: Xabier Agirre, José Román Gómez, Iria Vázquez, Antonio Jiménez Velasco, Leire Garate, Cristina Montiel Duarte, Paula Artieda, Lucía Cordeu, Idota Lahortiga, María José Calasanz, Anabel Heiniger, Antonio Torres, John Minna, Felipe Prósper.

- “*CpG island methylator phenotype redefines the prognostic effect of t(12;21) in childhood acute lymphoblastic leukaemia*”.

Autores: José Román Gómez, Antonio Jiménez Velasco, Xavier Agirre, Juan A. Castillejo, Germán Navarro, María J. Calasanz, Leire Garate, Edurne San José, Lucía Cordeu, Felipe Prósper, Anabel Heiniger, Antonio Torres.

Dotación: 1.800 euros.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH Para Proyectos de Investigación Clínica en Patología Hemorrágica con la colaboración de Novo Nordisk Pharma**

Título: “*Papel fisiopatológico de un nuevo polimorfismo localizado en el gen de la tubulina $\beta 1$ (TUBB1 Q43P), proteína específica de megacariocitos/plaquetas, en hemorragia intracerebral*”.

Autores: Dres. Constatino Martínez Gómez, María de Leyre Navarro Núñez, María Luisa Lozano Almela, José Rivera Pozo, José Marín Marín, Juan Antonio Iniesta Valera, Vicente Vicente García. Centro Regional de Hemodonación.

Universidad de Murcia y Servicio de Neurología del Hospital General Reina Sofía. Murcia.

Dotación: 6.000 euros.

• **Premio AEHH-SETH a la mejor comunicación presentada al Congreso**

2 ganadores: (premio *ex aequo*):

- Trabajo: “*La hipermetilación de promotores e hipometilación genómica son eventos independientes y con efecto pronóstico opuesto en la leucemogénesis linfoide*”.

Autores: V. Arqueros, J. Román, A. Jiménez, X. Agirre, J. A. Castillejo, L. Gárate, E. San José, L. Cordeu, G. Navarro, V. Martín, J. R. Molina, F. Prósper, A.I. Heiniger, A. Torres.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.

Dotación: 1.500 euros.

- Trabajo: “*Identificación de una deficiencia de antitrombina con relevancia en trombosis arterial. Papel de la antitrombina Cambridge II en cardiopatía isquémica*”.

Autores: J. Corral, V. Roldán, F. Marín, A. Miñano, A. Ordóñez, E. Pérez-Ceballos, A. Tello-Montoliu, J. Pineda, R. González-Conejero, V. Vicente.

Centro Regional de Hemodonación. Murcia. Hospital General Universitario de Alicante.

Dotación: 1.500 euros.

2007

• **Premio FEHH-Bayer Schering Pharma 2007 en Hematología “Investigación en síndromes linfoproliferativos”**

- 1.º premio:

Trabajo: “*Homozygous deletions localize novel tumor suppressor genes in B-cell lymphomas*”

Autores: Dres. Cinta Mestre-Escorihuela, Fanny Rubio Moscardó, José A. Richter, Reiner Siebert, Joan Climent, Vicente Fresquet, Elena Beltrán, Xabier Agirre, Isabel Marugán, Miguel Marín, Andreas Rosenwald, Kei-ji Sugimoto, Luise M. Wheat, E. Loraine Karran, Juan F. García, Lydia Sánchez, Felipe Prósper, Louis M. Staudt, Daniel Pinkel, Martín J.S. Dyer, José A. Martínez Climent

Dotación: 4.500 euros.

- 2.º premio:

Trabajo: “*Epigenetic regulation of Wnt-signaling pathway in acute lymphoblastic leukemia*”.

Autores: Dres. José Román Gómez, Lucía Cordeu, Xabier Agirre, Antonio Jiménez Velasco, Edurne San José Eneriz, Leire Garate, María José Calasanz, Anabel Heiniger, Antonio Torres, Felipe Prósper.

Dotación: 1.800 euros.

• **Premio FEHH AstraZéneca 2007 al Mejor Artículo publicado en la sección “Original Artículos” de la revista *Haematologica***

- Trabajo: “*Epigenetic regulation of human cancer/testis antigen gene, HAGE, in chronic myeloid leukemia*”.

Autores: Dres. José Román Gómez, Antonio Jiménez-Velasco, Xabier Agirre, Juan A. Casti-

Ilejo, Germán Navarro, Edurne San José-Eneriz, Leire Garate, Lucía Cordeu, Francisco Cervantes, Felipe Prósper, Anabel Heiniger, Antonio Torres.
Dotación: 4.000 euros.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH para proyectos de Investigación Clínica en Patología Hemorrágica con la colaboración de Novo-Nordisk Pharma**

– Trabajo: “*Influencia de distintas alteraciones genéticas funcionales en el desarrollo de hemorragia muco-cutánea hereditaria*”.

Autores: Dres. Constantino Martínez, Beatriz Sánchez-Vega, Ana Isabel Antón, Javier Corral, José Rivera, Rocío González-Conejero, Teresa Quiroga, Leyre Navarro, Adriana Ordóñez, María Luisa Lozano, Diego Mezzano, Vicente Vicente.

Dotación: 6.000 euros.

2008

• **Premio FEHH AstraZéneca 2008 al Mejor Artículo publicado en la sección “Original Articles” de la revista *Haematologica***

– Trabajo: “*Kinetics of recovery of dentritic cell subsets after reduced-intensity conditioning allogenic stem cell transplantation and clinical outcome*”

Autores: Dres. Carme Talarn, Álvaro Urbano-Ispizua, Rodrigo Martino, José Antonio Pérez-Simón, Montserrat Batlle, Concepción Herrera, Miquel Granell, Anna Gaya, Montserrat Torredell, Francesc Fernández-Avilés.

Volumen: Diciembre 2007.

Centro: Hospital Clínic de Barcelona.

Dotación: 4.000 euros.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH a la mejor comunicación presentada a la 50ª Reunión Nacional de la AEHH y XXIV Congreso Nacional de la SETH**

Se entrega el Premio *ex aequo* a las dos comunicaciones:

– Trabajo: “*La inactivación epigenética del microRNA hsa-miR – 124ª regula la proliferación celular en la leucemia aguda linfoblástica favoreciendo la activación de CDK6*”

Autores: Dres. X. Aguirre, A. Vilas-Zornoza, A. Jiménez-Velasco, I. Martín-Subero, L. Cordeu, L. Gárate, E. San José-Enériz, G. Abizanda, P. Rodríguez-Otero, J. Rifón, E. Bandrés, M.J. Calasanz, A. Heiniger, A. Torres, R. Siebert, J. Román-Gómez, F. Prósper.

CIMA/Departamento de Hematología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona; Departamento de Hematología, Hospital Universitario Carlos Haya, Málaga; Institute of Human Genetics, Kiel, Alemania; Departamento de Genética. Universidad de Navarra. Pamplona. Departamento de Hematología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

– Trabajo: “*Afinidad por heparina de la anti-trombina: más que un único dominio. Consecuencias estructurales y patológicas de la mutación K241E*”

Autores: Dres. I. Martínez-Martínez, A. Ordóñez, A. Miñano, R. Teruel, C. Martínez, R. González Conejero, M.L. Lozano, S. Nieto, V. Vicente, J. Corral.

Servicio de Hematología y Oncología Médica, Hospital Universitario Morales Messeguer; Centro de Hemodonación, Universidad de Murcia; Fundación Hospital de Cieza, Murcia.

2009

Se han convocado los siguientes premios:

• **Premio FEHH AstraZéneca 2009 Mejor Artículo publicado en la sección “Original Articles” de la revista *Haematologica***

Dotación: 4.000 euros.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH a la mejor comunicación presentada a la LI Reunión Nacional de la AEHH y 25 Congreso Nacional de la SETH.**

APÉNDICE I

Altas de Socios

Dr. Areal Méndez, Carlos
Centro de Transfusión de Galicia
carlosareal@telefonica.net
981 54 64 00 - Ext. 16

Dra. Sastre Urgelles, Ana
Hospital Infantil La Paz
asastre.hulp@salud.madrid.org
91 727 72 23

Dra. Castillo Flores, Nerea
Hospital Vall Univ. Vall d'Hebron
steripore@hotmail.com

Dra. China Rodríguez, Anabelle
Hospital Univ. Ramón y Cajal
anabellechip@hotmail.com
91 336 80 00 - Ext. 8846

Dr. Vall-llovera Calmet, Ferran
Hospital Universitari Mutua Terrassa
38797fvc@comb.es
93 736 5050 - Ext. 1310

Dr. Ballesteros Nobell, Juan
Vivia Biotech
Jballesteros@viviabiotech.com
952 27 89 16

Dra. Matoses Osborne, María
Vivia Biotech
Merymatosb@hotmail.com
952 27 89 16

Dra. Suárez Batista, Lilia Esther
Vivia Biotech
lsuarez@viviabiotech.com
952 27 89 16

Dra. Bennet, Teresa
Vivia Biotech
tbennett@viviabiotech.com
952 27 89 16

Dr. Lago, Santiago
Vivia Biotech
slago@viviabiotech.com
952278916

Dra. Rubio Escuin, Rebeca
Hospital Univ. Miguel Servet
reberubioescuin@hotmail.com
976765500 - Ext. 2480

Dra. Balerdi Mallorca, Amaia
Hospital de Cruces
dareldevil@hotmail.com
946006000

Dr. Reinoso Pérez, Félix Luis
Hospital Univ. La Paz
felix_reinoso@hotmail.com

Dra. Rodríguez Recio, María Cruz
Hospital Univ. Virgen del Rocío
mcrodriguezrecio@yahoo.es

Dra. Cervera Calvo, Marta
Hospital Vall Univ. Vall d'Hebron
martasoluco@hotmail.com
932746414

Dra. Ramiro Infante, Laia
Hospital Univ. Joan XXIII
lramiro@bstcat.net
977242334

Dra. Pérez Andreu, Virginia
Hospital Univ. Morales Meseguer
virpean@yahoo.es
968360969 Ext.3150

Dra. Gómez Sanz, Elvira
Hospital Sureste
elvira.gomez@salud.madrid.org

Dra. Aznar Moreno, M^a Victoria
Hospital Virgen del Camino
mv1982@hotmail.com

Dra. Nkoue, Celine

Hospital General de Segovia
cnkoue@yahoo.es

Dra. Hernández González, Aurora

Hospital Clínico San Carlos
auri160680@yahoo.es
91 330 37 99 - Ext. 3799

Dra. Romero Fernández, Esperanza

Hospital Univ. La Paz
eromerofernandez@yahoo.es

Dra. Bastos Oreiro, Mariana Beatriz

Hospital Univ. La Paz
bastosmariana@yahoo.es
91 727 71 16

Dra. Mirás Calvo, Fátima

Complejo Hospitalario Juan Canalejo
fatimamiras@canalejo.org
981 13 04 04

Dra. Ramírez Duque, Doris Adriana

Hospital Univ. Virgen del Rocío
Dorisadriana@yahoo.com

Dra. Martín Santos, Taida

Hospital Universitario de Canarias
taidamar@hotmail.com
922 67 86 68

Dra. Sería Merino, Cristina

Hospital Clínico San Carlos
sericris@hotmail.com
91 330 33 12

Dra. Pegenaute Esparza, Carlota María

Clinica Universidad de Navarra
ca_ma_p_es@hotmail.com

Dra. Vega González, Mónica

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
mvegag@santpau.es

Dra. Guillén Gómez, María

Hospital Univ. Miguel Servet
Neriges@hotmail.com
97 676 55 00 - Ext. 2471

Dra. Abio Calvete, María de la O

Hospital Univ. Miguel Servet
mariola_abio@hotmail.com
97 676 55 00 - Ext. 2471

Dra. Sierra Aisa, Cristina

Hospital Univ. Miguel Servet
csierraa@salud.aragon.es
97 676 55 00 - Ext. 2471

Dra. Salvatierra Calderón, María Gabriela

Hospital Univ. La Paz
mgsalvatierra@hotmail.com
91 727 71 70 - Ext. 47116

Dra. Rodríguez Hernández, Inés

Hospital Germans Trias i Pujol
inesia_rohe@yahoo.es
93 497 88 68 - Ext. 3494

Dr. Duarte Díaz, José Joaquín

joseduardediaz@yahoo.es

Dra. Sobas, Marta Anna

Hospital Clínico Universitario
marta.sobas@gmail.com
98 195 01 70

Dra. Martínez Pons, Patricia

Hospital General de Castellón
patriciamartinezpons@gmail.com
964 72 65 00

Dra. Ortega Sánchez, Sandra

Hospital Univ. de Bellvitge
sanortsan@yahoo.es
93 260 77 33

Dra. Izquierdo García, Isabel

Hospital Clínico Univ. Lozano Blesa
issaiz17@gmail.com

Dr. Velasco Valdazo, Alberto

Hospital Univ. La Princesa
albvelval@hotmail.com
91 520 22 00 Ext. 3619

Dra. Muñoz Novas, Carolina Cecilia

Hospital General Univ. Gregorio Marañón
carolinacmn@hotmail.com

Dra. Sebrango Sadia, Ana
Hospital Univ. Puerta de Hierro
anasebrango@hotmail.com
91 191 75 36

Dra. Fernández Cisneros, Virginia
Hospital Univ. Virgen del Rocío
virgife2841@hotmail.com

Dra. de Laiglesia Lorenzo, Almudena
Hospital Univ. Puerta de Hierro
adelaiglesial@yahoo.es
91 191 60 00

Dra. García Rodríguez, M^a Jesús
Hospital Univ. La Paz
mj.garciarodriguez@gmail.com
91 727 71 16

Dra. Montañés Gracia, M^a Ángeles
Hospital Univ. Miguel Servet
angelesparacuellos@hotmail.com
976 76 55 00 - Ext. 2473

Dr. García Candel, Faustino
Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca
fausgarcia@gmail.com
968 36 95 32 - Ext. 29532

Dra. Pinacho Oyarzábal, Asunción
Banc de Sang i Teixits
apinacho@bstcat.net

Dra. García Montero, María de la O
Hospital Ingresa
mariolilla1976@yahoo.es
956 52 84 00

Dra. Prats Martín, Concepción
Hospital Univ. Virgen del Rocío
Concha_prats@yahoo.es
955 01 32 61

Dra. Gómez Correcha, Karoll
Hospital Juan Ramón Jiménez
karoll1376@hotmail.com

Dr. Sevilla Navarro, Julián
Hospital Infantil Univ. Niño Jesús
jsevilla.hnjs@salud.madrid.org
91 503 59 38

Dra. Rivas Pollmar, M.^a Isabel
Hospital Univ. La Paz
maya718@hotmail.com
91 727 71 70

Dr. del Castillo Álvarez, Santiago
Hospital Univ. Virgen de la Victoria
sdcastilloa@yahoo.es
95 103 25 96

Dra. del Rey González, Mónica
Investigacion del Cancer
mdelrey@usal.es
923 29 47 20

Dra. Roig Pellicer, Mónica
Hospital Univ. La Fe
roigpellicer@hotmail.com
96 386 27 45

Dr. Vega Ruiz, Arturo
Charite-virchow-klinikuan
conevega@yahoo.com

Dra. Baena Díez, Neus
Corporacion Sanitaria Parc Tauli
nbaena@tauli.cat
93 745 84 47

Dra. Abaigar Alvarado, María
Centro de Investigación del Cáncer
mymary@usal.es
923 29 48 12

Dr. Benloch García, Luis Enrique
Hospital Univ. La Fe
luisbenloch@gva.es

Dra. Carande Checa, M.^a Luisa
lcarande@sapo.pt

Dr. Colado Valera, Enrique
Hospital Universitario Central de Asturias
coladok@gmail.com
985 10 80 00

Dra. García Álvarez, M.^a Flo
Hospital Universitario Central de Asturias
mflorga@yahoo.es
985 10 80 00

Dra. Gómez Núñez, Marta

Hospital Parc Tauli
magonu@gmail.com
93 723 10 10

Dra. González Vicent, Marta

Hospital Niño Jesús
aloha23@me.com
91 503 59 00 - Ext. 538

Dra. Ibáñez Company, Mariam

Hospital Univ. La Fe
maicom@alumni.uv.es
96 197 30 57

Dra. Lumbreras González, Eva

Centro de Investigación del Cáncer
evalumbs@hotmail.com
923 29 48 12

Dra. Martín Palanco, Vanesa

Hospital Univ. Reina Sofía
vamarpal@yahoo.es
957 28 09 69 - 659 692 177

Dra. Martínez González, Sara

Hospital Univ. de La Princesa
s.martingon@hotmail.com
91 520 25 04

Dr. Martínez Ramírez, Ángel

Anderson Internacional España
amartinez@mdanderson.es
91 787 86 36

Dr. Montava del Arco, Alberto

Hospital de Sagunto
amdaval@hotmail.com

Dra. Pérez Juana, Arantzazu

Hospital Virgen del Camino
aperezjd@cfnavarra.es
948 42 99 90

Dra. Sancho Ponce, Esther

Hospital Univ. Vall d'Hebron
estela_san@hotmail.com

Dra. Serra Salva, Angélica

Banc de Sang i Teixists
anserra@bstcat.net
93 291 92 21

Dra. Talavera Ramos, Elisabet

Hospital Universitari Arnau de Vilanova
etalavera@arnau.scs.es
973705228

Dra. Argoitia Ituarte, Nagore

Hospital Donostia
nagoreargoitia@hotmail.com

Dra. Delgado Casado, Elena

Hospital Infanta Cristina
elenadc03@hotmail.com
924 21 81 00

Dra. Fe Bitaube, Rocío

Hospital Univ. Nuestra Señora de Valme
larofe@hotmail.com
95 501 54 70

Dra. Gamero Sandemetrico, Esther

Hospital Univ. La Fe
gasanest@hotmail.com
96 197 30 57

Dra. García León, Natalia

Hospital Univ. de La Princesa
ngarte@hotmail.com

Dra. González del Castillo, Luz María

Hospital Universitario de Canarias
luzmgdc@gmail.com
922 67 80 00

Dra. González Díaz, Laura

Hospital Regional Universitario Carlos Haya
arual.mir@gmail.com
951 29 00 00

Dra. Hernández Vidaña, Adoración María

Hospital Univ. Virgen de las Nieves
Adorahernandez@hotmail.com
958 02 00 13

Dra. López Iglesias, Ana Alicia

Hospital Univ. Vall d'Hebron
aalopez@vhebron.net
93 274 61 00 - Ext. 6418

Dra. López-Anglada Fernández Lucía

Hospital Clínico de Salamanca
anbidextra@yahoo.usal.es
923 29 11 00 - Ext. 316/384

Dra. Luna del Valle, Irene

Hospital Univ. La Fe
96 386 27 00 - Ext. 50867

Dr. Martínez Cañabate, Sergio

Hospital Univ. La Fe
sergicaniabate@hotmail.com
96 386 27 00 - Ext. 50016

Dra. Montes Fernández, M^a del Carmen

Hospital Donostia
carmenmontesfernandez@osakidetza.net

Dra. Mora Ortíz, Daniela

Hospital Univ. Vall d'Hebron
dannymora@hotmail.com

Dra. Navarro García, Nira

Hospital Univ. de Gran Canaria Dr. Negrín
nirann6@hotmail.com
928 45 04 86

Dr. Núñez Céspedes, Javier

Hospital Univ. Marqués de Valdecilla
javitxu17@hotmail.com
942 20 25 20

Dra. Royg Arriola, Mercedes

Hospital Univ. de La Princesa
mercedesstroyg@hotmail.com
91 520 22 00

Dra. Sebastián Pérez, Elena

Hospital Universitario de Salamanca
elenasebasti3@yahoo.es
923 29 13 16

Dra. Valdez Fernández, Noelia

Hospital Univ. Vall d'Hebron
noeliavaldez_79@hotmail.com
93 274 61 00

Dra. Vicent Castelló, Ana

Hospital Juan XXIII
amvcres@hotmail.com
977 29 58 00

Dra. Villafuerte Gutiérrez, Paola Sandra

Hospital Univ. Ramón y Cajal
pvillafuerteg@gmail.com
91 336 87 33

Dra. Solorzano Giménez, Silvia

MD Anderson
ssolorza@gmail.com
630 911 045

Dra. Martínez Martínez, Irene

Centro Regional de Hemodonación
immlgi@um.es
968 34 19 90

Dra. Martín Clavero, Estela

Hospital Univ. Ramón y Cajal
e.martinclavero@gmail.com
91 336 88 58

Dra. Malo Yagüe, Marta

Hospital Clínico Univ. Lozano Blesa
marta.malo@gmail.com

Dr. Goicoechea Suárez del Otero, Jose M.^a

Clinica La Milagrosa
info@laboratoriogeneral.com
91 447 21 00

Sra. Fernández Redondo, M.^a Elena

Hospital Univ. 12 de Octubre
anele_38@hotmail.com
91 390 84 95

Dr. Díaz Gálvez, Francisco Javier

Hospital Clínico Universitario Valladolid
fcojavierdiazgalvez@hotmail.com
983420000 Ext. 20260

Dr. Romero Casanova, Alberto

Hospital General de Elche
Romero_alb@gva.es
966 67 93 00

Sra. Merino Ponce, M.^a Dolores

Centro Inmunológico de Alicante
marilomp@msn.com
965 94 31 33

Dr. Catala Cahis, Vicenç

Prenatal Genetics, S.L.
laboratori@prenatalgenetics.net
93 419 56 56

Sra. Martínez de Lizarrondo Iriarte, Sara

CIMA
smartine6@alumni.unav.es
948 19 47 00

Sra. Sánchez Cabezali, Henar

Fundación Jiménez Díaz-UNILABS
henysc@hotmail.com
91 550 43 99

Dra. Maffioli, Margherita

Hospital Clínic
margherita.maffioli@gmail.com
93 227 54 00 - Ext. 5576

Dra. Mateo Guerrero, M.ª Sol

Hospital Virgen de la Salud
mdmateog@sescam.jccm.es
925 26 92 00 - Ext. 49082

Dra. Algara Plana, Patrocinio

Hospital Virgen de la Salud
paplana@sescam.jccm.es
925 26 92 00 - Ext. 49107

Dra. García Mateo, Aránzazu

Complejo Hospitalario de Segovia
soyarancha@hotmail.com

Dra. Martín Antonio, Beatriz

Hospital Univ. Virgen del Rocío
beatriz.martin.ext@juntadeandalucia.es
95 501 32 68

Dra. Ferrero Díaz, Sara

Complejo Hospitalario de A Coruña
sara.ferrero.diaz@sergas.es
981 17 80 00

Dra. Medina Marrero, Laura

Hospital Clínico Univ. de Valladolid
lauramed54@hotmail.com
983 42 00 00

Sra. Gamero Sandemetrico, Esther

Hospital Univ. La Fe
gasanest@hotmail.com
96 197 30 57

APÉNDICE V

Bajas de socios

(del 25 de octubre de 2008 hasta el 18 de septiembre de 2009)

Dr. Armenta Gil, Daniel	Dra. Llecha Cano, Núria
Dra. Astier Villaescusa, Laura	Dr. Lopez Sagaseta, Jacinto
Dra. Chacón Unzúe, Juana M ^a	Dra. Marrero Santos, Carmen Milagros
Dra. Cortés Aranz, M ^a Alicia	Dr. Martín Algarra, Salvador
Dr. de Paz Andrés, Francisco Jose	Dra. Martínez Pescador, M ^a Rosario
Dr. Doménech Santasusana, Pere	Dra. Navarro Cubells, Blanca
Dr. Felez Bruges, Jorge	Dra. Obreo Pintos, Juana
Dr. Fernández Clemente, Juan José	Dr. Ordinas Pons, Guillermo
Dra. Fernández de Villalta Dehesa, M ^a José	Dr. Palacios Abufón, Andrés
Dra. Fernández López, Isabel María	Dra. Pérez Equiza, Encarnación
Dra. García Casado, M ^a Zaida	Dr. Pérez García, Rafael
Dra. García García, M ^a José	Dr. Pinto García, Vicente
Dra. González Estechea, Montserrat	Dr. del Río Anido, Ramón
Dr. Gracia Pina, Jose A.	Dr. Ruiz Marcos, Francisco Miguel
Dr. Hernández Navarro, Fernando	Dr. Sánchez Bastante, Lorenzo
Dra. Ibarra Fontan, Adelaida	Dr. Sanz Rodríguez, César
Dra. Jaen Campos, Ana	Dra. Uriz Pascual, M ^a José
Dr. Lausin G. San Pedro, Ángel	Dra. Villa López, Juliana



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
(AEHH)**

DELEGACIÓN DE VOTO

Para hacer uso del derecho de voto delegado es necesaria la presentación de esta tarjeta debidamente cumplimentada.

NOMBRE DEL ASOCIADO/A:

Por la presente, delego en

D./D.^a

para que me represente en las votaciones que se organicen durante la celebración de la LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia los días 12 a 14 de noviembre de 2009.

Firma asociado/a

