



Sociedad
Española de
Hematología y
Hemoterapia

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

LII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, OCTUBRE DE 2010

Editan:

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fortuny, 51, local 5. 28010 Madrid.

e-mail: secretariamadrid@aehh.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 BARCELONA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2009	4
ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA, CELEBRADA EN BARCELONA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2009	16
RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA	42
MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA SEHH (PERIODO 2009-2010)	44
ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	107
CONVOCATORIA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA	111
MANUAL DE ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA SEHH	112

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA AEHH

Barcelona, 12 de noviembre de 2009

Bajo la presidencia del Dr. Evarist Feliu Frasnado, comienza en el Auditorio del Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB), a las 13:30, la Asamblea General Ordinaria 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 su informe a los socios haciendo un repaso de la actividad general que realiza actualmente la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, gracias a los servicios que le presta Acción Médica, que se pueden concretar en los siguientes apartados:

- Organización de reuniones y congresos
- Organización de cursos de formación continuada
- Actividad editorial (revista *Haematologica*, libros, etc.)
- Administración y gestión personalizada para los socios
- Logística del PGCLC (Programa de Gestión de la Calidad del Laboratorio Central)
- Edición, evaluación y entrega de becas, premios y bolsas de viaje
- Actividades propias de la sede
- Desarrollo de estrategias de formación (Plan Estratégico de Formación Continuada)

También destaca aquellas acciones que desarrolla, también por medio de Acción Médica, la **fundación privada** de la AEHH (FEHH), que son:

- Gestión financiera del PGCLC
- Gestión financiera del congreso anual AEHH-SETH

- Gestión financiera de actividades de formación, dirigidas por el Grupo de Formación y Acreditación
- Gestión financiera de actividades de acreditación (cursos, auspicios, avales y patrocinios) evaluadas por el Grupo de Formación y Acreditación
- Gestión de becas, premios y bolsas de viaje, evaluadas por el Grupo de Formación y Acreditación
- Gestión de comercialización de publicaciones (revistas, separatas, libros...)

Tras ello expone que es abundante y variada la actividad económica de las entidades y que se sigue trabajando en el plan de profesionalización de la gestión propia de la AEHH y FEHH, cuyo primer paso será la contratación definitiva de un **gestor económico** en próximos meses. Esta nueva figura estará destinada a garantizar un mejor control de la ejecución de las decisiones económicas de los órganos directivos de la AEHH y FEHH y a lograr un mejor control de la actividad económica en general.

El Dr. Feliu comenta a continuación que se ha pretendido desde el actual equipo directivo de la AEHH-FEHH abordar una serie de problemas de nuestra competencia que clasifica en dos órdenes, interno y externo.

1. Dentro de las materias de carácter interno que se han abordado destacan las siguientes:

- Perfeccionamiento del cumplimiento legal al que están obligadas las entidades (adecuación de estatutos a la nueva legislación, implementación del nuevo código de conducta para inversiones en mercado de valores, etc.)
- Reforma de los estatutos con objetivos de mejora del funcionamiento de la sociedad
- Cooperación para la independencia jurídica y económica del GETH
- Coordinación con la Fundación CAT en la creación de su nueva entidad y nueva sede, con dotación de lo necesario para una secretaría propia
- Mejora de la gestión de los fondos de reserva de las entidades (cambio del banco a una sucursal de Madrid e inversiones en activos garantizados de mayor rendimiento, amortización de deuda...)

- Revisión y mejora de la relación comercial con proveedores
- Aplicación de nuevas tecnologías en el congreso

- Implementación de nuevas estrategias de comunicación (apertura del nuevo canal de televisión HEMO-TV, planificación de boletín informativo de la sociedad, etc.)

- Contratación de suplemento informativo del congreso a *Diario Médico*

2. Entre las **acciones de ámbito externo**, el presidente destaca las siguientes:

- Defensa de la especialidad y su integridad (recursos a decisiones administrativas improcedentes de gerencias hospitalarias denunciadas por los socios)

- Convenio de colaboración con el Banco Nacional de ADN

- Representación y acción coordinada con FAC-ME (Federación de Asociaciones Científico-Médicas Españolas)

- Fomento de la afiliación a la EHA

- Reforzamiento de la relación con la SETH

- Acercamientos a la SETS

El Dr. Feliu comenta que ya fue constituida la **Fundación CAT**, entidad que es necesaria para responder jurídicamente como agente acreditador homologado por la Agencia Nacional de Entidades de Acreditación ENAC. Al haber dado este paso, ha sido ya posible solicitar la homologación por ENAC. La representación en el patronato de esta fundación está ajustada a partes iguales con la de la SETH, habiendo también representantes del propio CAT.

A continuación, el presidente informa del sistema que se ha puesto en marcha para la ordenación y regulación de la acreditación en nuestra especialidad. Se creó el **Comité Conjunto de Acreditación (CCA)**. Este CCA se formó mediante la integración en él del CAT, de la empresa JACIE y de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), para evaluar las unidades de trasplante hematopoyético de nuestro país. A fin de evaluar los bancos de cordón umbilical, se integró en el comité al CAT la empresa NETCORD y la ONT. El objetivo en ambos casos es establecer los estándares para la obtención, procesamiento y administración de productos celulares (en su primera edición) y diseñar un manual consensuado de evaluación.

Respecto a la nueva **sede de Fortuny**, el Dr. Feliu informa de que se ha redactado y puesto en vigor un nuevo reglamento para el uso de la misma y que actualmente se encuentran alojados y alquilados en esta sede cuatro grupos de la AEHH: GETH, PETHEMA, AMHH y GEL-TAMO.

Se informa también a los asistentes de que se ha seguido intentando establecer nuevos **contactos con las administraciones públicas** sanitarias (La Rioja, Madrid, Cataluña, Andalucía...), se ha trabajado con la SETH en la reforma del *Reglamento de congresos* y se ha participado en **dos homenajes** (a los Dres. Fernando Hernández Navarro y Antonio López Borrasca).

Al final de su informe, el presidente repasa aquellas acciones que se ha decidido emprender **a corto y medio plazo**:

- Cambio de nombre de la AEHH a SEHH

- Incorporación del gestor económico

- Creación de una nueva página web

- Desarrollo del canal HEMO-TV

- Puesta en marcha de un nuevo programa gestor de comunicaciones del congreso anual

- Creación de un gabinete de comunicación y prensa, y de un panel de expertos designados para la atención a medios de comunicación

- Inicio de la confección del Plan de Desarrollo Estratégico de la Hematología y Hemoterapia

- Elaboración de una agenda pública de eventos en hematología

- Mejora e intensificación de las relaciones con las asociaciones de pacientes

- Boletín periódico informativo de la sociedad para los socios

- Realización conjunta de los congresos de la AEHH, SETH y SETS

- Planificación estratégica según las recomendaciones del Plan Antares (Plan de Desarrollo Estratégico de la Hematología y Hemoterapia en España)

Como **retos** asumidos para el futuro, derivados en parte del Plan Antares, el Dr. Feliu destaca los siguientes:

- Dirección autónoma de gestión de la actividad de la sociedad y su fundación

- Aproximación a Europa y Estados Unidos (EHA, ASH, IST)

- Definición clara de los límites con especialidades afines

- Intento de adaptación a las exigencias de la administración sanitaria actual

- Lucha por evitar la fragmentación de la especialidad
- Colaboración con áreas afines a la competencia de la hematología
- Potenciación de nuestra imagen en la sociedad española (el conocimiento del papel del hematólogo es imprescindible para percibir que es necesario)
- Mejora del liderazgo científico en investigación
- Integración de las cinco ramas fundamentales de la especialidad
- Potenciación de la motivación de los médicos MIR hacia nuestra especialidad
- Prevención de la falta de especialistas en hematología y hemoterapia
- Definir de modo eficaz la cartera de servicios de la especialidad

Entre las **iniciativas que recoge el Plan Antares**, el presidente destaca las siguientes, que han sido aceptadas como válidas:

- Creación de la Oficina de Comunicación y Medios
- Documento marco: *La hematología y hemoterapia del siglo XXI. Declaración de principios*
- Mapa de procesos y plan de optimización
- Formación troncal: elección del tronco médico
- Formación MIR de 5 años y reacreditación de unidades docentes
- Modelo de unidades de gestión clínica integral: clínica + laboratorio
- Aproximación entre centros regionales de transfusión y bancos de sangre hospitalarios
- Boletín trimestral de comunicación para hematólogos y dossier anual *La hematología y hemoterapia en el hospital*
- Confección de un modelo general de organización y estructuración de los servicios de hematología y hemoterapia que poder ofrecer a los hospitales y redes asistenciales.

Por último, el Dr. Feliu hace un repaso de los **actos especiales** planeados para este congreso, por darse la celebración del **50.º aniversario de la AEHH**. Estos actos son fundamentalmente: exposición histórico-fotográfica, el Rincón del Hematólogo Artista, acto académico con la intervención de cinco hematólogos representantes de la hematología y hemoterapia española y conferencia del Profesor Mario Cazzola, presentación oficial de HEMO-TV, concierto de la Orquesta de la Academia del Gran Teatro del Liceo, distribución del libro *La Asociación Española de Hematología y*

Hemoterapia: 50 años de historia y cena de clausura del Congreso y del 50.º Aniversario.

3. INFORME DE SECRETARÍA

El Dr. Alfonso J. Santiago Marí pasa a exponer diversos contenidos que componen su informe de Secretaría, distribuidos entre los siguientes apartados:

3.1. Movimiento de socios

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

- Altas: 110
 - Numerarios: 43
 - Posgraduados: 64
 - Asociados: 3
 - Bajas: 28
 - Jubilados: 6
 - Bajas por otra causa: 22
- Total socios actualmente: 2.005

3.2. Representantes de la AEHH en diferentes instituciones 2009

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

- SEAFORMEC
 - Evarist Feliu Frasnado
 - Ramon Salinas Argente
- FENIN
 - Teresa Molero Labarta
 - Alfonso J. Santiago Marí
- THE EUROPEAN UNION OF MEDICAL SPECIALISTS SECTION, MEDICAL, MEDICAL BIOPATHOLOGY (UEMS)
 - Juan Luis Steegmann Olmedillas
- COMISIÓN NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (CNE)
 - Luz Barbolla García
 - José M.ª Ribera Santasusana
- ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES (ONT)
 - Enric Carreras Pons
 - Guillermo Sanz Santillana
 - Anna 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
- FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES CIENTÍFICO-MÉDICAS ESPAÑOLAS (FACME)
– Alfonso J. Santiago Marí
- FUNDACION DEL COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSION, TERAPIA CELULAR Y TISULAR (CAT)
– Marta Torradabella de Reynoso
– Enric Contreras Barbeta
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD (SEF)
– Fernando Ramos Ortega
- EUROPEAN MEDICINES AGENCY EVALUATION OF MEDICINES FOR HUMAN USE (EMA)
– Javier Pérez Calvo
- PREMIOS BIC-HEMATOLOGÍA
– Domingo Borrego García
- DOCUMENTO SEVILLA DE CONSENSO SOBRE ALTERNATIVAS A LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA ALOGÉNICA
– Ramon Salinas Argente
– Ignacio Alberca Silva
– Nelly Carpio Martínez
– Enric Contreras Barbeta
– José A. García Erce
– Alejandro Forteza Coscojuela
– M.ª Fernanda López Fernández
– José A. Páramo Fernández

3.3. Biblioteca virtual

Se relacionan seguidamente las revistas en formato electrónico disponibles en nuestra web:

- *British Journal of Hematology*
- *Blood*
- *Blood Reviews*
- *Bone Marrow Transplantation*
- *Haematologica*
- *Leukemia*
- *Thrombosis and Haemostasis*
- *Transfusion*

3.4. 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:

3.4.1. Cargos a renovar

- **Presidente:** Dr. Evarist Feliu Frasnedo
- **Vicepresidente 2.º:** Dra. Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla
- **Secretario Adjunto:** Dr. Ramon Salinas Argente
- **Contador:** Dr. Rafael de la Cámara de Llanza
- **Vocales (3):** Dra. María Teresa Molero Labarta
Dr. Fernando A. González Fernández
Dra. Lourdes Florensa Brichs

3.4.2. Candidatos que se han presentado a las elecciones

- Presidente:** Dr. Evarist Feliu Frasnedo
- Vicepresidente 2.º:** Dra. Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla
- Secretario Adjunto:** Dr. Ramon Salinas Argente
- Contador:** Dr. Rafael de la Cámara de Llanza
- Vocales:** Dra. Lourdes Florensa Brichs
Dr. Fernando A. González Fernández
Dr. Jesús Villarrubia Espinosa
Dr. Felipe Prósper Cardoso

Las votaciones tendrán lugar en el actual congreso, en el Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB), en la Secretaría de la AEHH, el sábado 14 de noviembre, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 17:00. El recuento se realizará a continuación del cierre de urna.

3.5. Avaluos de actividades científicas concedidos

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 en el último año (periodo octubre 2008-octubre 2009):

- Simposio Therapeutic Progress in Myelodysplastic Syndromes
- Revista Casos Clínicos de Hemoglobina Paroxística Nocturna (HPN)
- I Curso de metodología de investigación clínica y estadística con SPSS
- The 50th Annual Meeting The American Society of Hematology (VI edición)

- I Jornada de Actualización Inmunoematológica.
- 3.º Curso sobre el manejo de las complicaciones infecciosas para residentes en hematología (CIREH08)
- Curso de Biología Aplicada (8.ª edición)
- Simposio IMiDs en las Enfermedades Linfoproliferativas
- Formación Continua *on line* en Hematología
- Curso de actualización para residentes de Hematología (CARH)
- III Congreso AEAL para afectados por linfoma, mielomas y leucemias
- I Curso Educacional Avanzado en Patología Trombótica (CAPT@). Universidad de Navarra
- II Congreso Latinoamericano de Anemia 2008, organizado por el AWG Conosur.
- Presente y futuro de los síndromes mielodisplásicos (SMD)
- Curso de Actualización en Síndromes Mielodisplásicos
- Curso de Expertos en Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas
- “El paradigma del mieloma múltiple está cambiando”
- Reunión Posytif 2009. Posicionamiento y tendencias en la infección fúngica
- Avances en tratamientos dirigidos frente a síndromes linfoproliferativos
- Curso de actualización para residentes de hematología (CARH3). Linfomas indolentes
- 3.ªs Ayudas Novartis Oncology-FEHH a la investigación en Hematología
- SpacioOH
- KIT DIAPOS Reunión de Expertos: Actualización en el manejo y tratamiento de LMC. NOVARTIS
- Curso de Biología Molecular para Hematólogos. (2.ª edición)
- Simposio: El futuro de los IMiDs en neoplasias hematológicas
- Simposio: Mieloma múltiple: el cambio del paradigma del tratamiento de una enfermedad crónica.
- Simposio: Aplicación de nuevas técnicas moleculares en el síndrome mielodisplásico. “Hacia un mejor entendimiento de la enfermedad”
- Jornadas de Formación Continuada en Leucemia Mieloide Crónica
- Reunión “Futuro de los SMD”. CELGENE

- II Jornada de Actualización en Inmunoematología
- Exploración de la hemostasia con métodos no automatizados
- 4.º Curso sobre el manejo de las complicaciones infecciosas para residentes en hematología CIREH09
- Curso de Formación *on line* Hematología
- IV Congreso AEAL para afectados por linfomas, mielomas, leucemias y síndromes mielodisplásicos
- Guía de manejo de las enfermedades falciformes

(Para más información, consúltese el Anexo III.)

3.6. Cursos de la FEHH realizados

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

- IV Curso de actualización en automatización y sistemas de calidad en los laboratorios de hematología y hemostasia. Barcelona, noviembre 2008. Dr. J. Jou, Dr. J. Villarrubia, 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
- V Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia. Barcelona, febrero 2009. Directores: Miquel Rutllant (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - Barcelona), Ramon Salinas (Banc de Sang i Teixits - Barcelona)
- Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Anemias Hemolíticas Adquiridas. Grupo de Eritropatología. Madrid, febrero 2009. Coordinación: Fernando Atalfo González Fernández (Hospital Clínico San Carlos. Madrid), Ana Villegas Martínez (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)
- V Curso de Hematología Pediátrica. Actualizaciones, sesiones interactivas, temas de debate. Barcelona, marzo 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 (Pamplona). Codirector: Ramón Lecumberri (Pamplona)

- I Curso sobre anemias hemolíticas microangiopáticas, púrpura trombótica trombocitopénica/síndrome hemolítico urémico. Madrid, abril 2009. Coordinadores: Dr. Javier de la Rubia, Dr. Enric Contreras Barbata
- I Curso trasplante de progenitores hematopoyéticos. Tarragona, mayo 2009. Dr. Enric Contreras. Dr. 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. Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Sevilla. 26 y 28 de mayo.

(Para más información, consúltese el Anexo III.)

3.7. Cursos de la FEHH programados

Se exponen también a continuación los cursos que la FEHH tiene previsto organizar próximamente en el curso 2009-2010:

- III Curso de actualización sobre Púrpura Trombótica Trombocitopénica
- VIII Curso de Tratamiento Antitrombótico
- II Curso de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
- II Curso teórico-práctico de BMO
- Curso de Anemias Hemolíticas Congénitas
- Gestión de Calidad ISO SETS-SEHH
- IX Curso de Hemoterapia

(Para más información, consúltese el Anexo III.)

3.8. Becas de la FEHH

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

3.8.1. Becas de investigación FEHH 2008-2009

A) Becas concedidas (3)

- 1) NOEMÍ PUIG MORÓN: “Valor de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante técnicas de biología molecular en pacientes con mieloma múltiple tratados con nuevos fármacos”

- 2) MÓNICA DEL REY GONZÁLEZ: “Estudio del genoma y del transcriptoma de los síndromes mielodisplásicos mediante arrays de alta densidad”
- 3) MARÍA ELENA FERNÁNDEZ REDONDO: “Estudio de la definición de respuesta estricta y factores predictores de respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) tratados con nuevos fármacos en primera línea”

B) Prórrogas concedidas (2)

- 1) JUANA SERRANO LÓPEZ: “Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huesped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentámeros HLA antígeno-específicos”
- 2) VANESSA P. MORENO: “Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios”

3.8.2. Bolsas de viaje para incorporar nuevas tecnologías 2009

- Carlos GRANDE GARCÍA
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dotación: 3.500 €
- Jacinto LÓPEZ SAGASETA
Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA)
Dotación: 933 €
- María LEYRE NAVARRO
Universidad de Murcia. Murcia
Dotación: 1.048 €
- Eduardo ANGUITA MANDLY
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Dotación: 3.400 €
- Irene MARTÍNEZ MARTÍNEZ
Centro Regional de Hemodonación. Murcia
Dotación: 2.000 €
- Joaquín LÓPEZ MARTÍNEZ
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dotación: 3.750 €

3.8.3. Ayudas para formación continuada en hospitales comarcales

- Marta GÓMEZ NÚÑEZ
Corporación Sanitaria Parc Taulí. Sabadell (Barcelona)
Dotación: 2.130 €

3.8.4. Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes

- Alejandra TOLOSA MUÑOZ
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
Dotación: 2.133 €
- Cecilia DEL CARMEN CARPIO SEGURA
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
Dotación: 2.200 €
- Lydia GÓMEZ CABALLERO
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
Dotación: 3.000 €
- Inés RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
Dotación 3.000 €
- Sandra ORTEGA SÁNCHEZ
Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals. Barcelona
Dotación: 2.433 €
- Celine NKOUE
Hospital Universitario Príncipe de Asturias.
Alcalá de Henares (Madrid)
Dotación: 2.466 €
- Mariana BASTOS OREIRO
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 3.400 €
- Maria Gabriela SALVATIERRA CALDERÓN
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 3.000 €
- Taida MARTÍN SANTOS
Hospital Universitario de Canarias
Dotación 3.000 €
- Pedro Antonio GONZÁLEZ SIERRA
Complejo Hospitalario. Jaén
Dotación 2.330 €
- Raquel JIMÉNEZ SEGURA
Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona
Dotación 2.470 €
- Nira NAVARRO GARCÍA
Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín
Dotación: 3.330 €
- Irene DELGADO PARRA
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Dotación: 3.330 €
- Mónica ROIG PELLICER
Hospital Universitario la Fe. Valencia
Dotación: 2.465 €
- Isabel RIVAS POLLMAR
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 2.645 €

(Para más información, consúltese el Anexo III.)

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:

3.9.1. Premio FEHH Astra Zéneca 2009 al Mejor Artículo Original de 'Haematologica' (4.000 €)

Título: "Chronic lymphocytic leukemia: a high number of losses in 13q14 chromosome is associated with a worse outcome and biological differences in patients with B-cell chronic lymphoid leukemia"

Autores: J.Á. Hernández, A.E. Rodríguez, M. González, R. Benito, C. Fontanillo, V. Sandoval, M. Romero, G. Martín-Núñez, A. García de Coca, R. Fisac, J. Galende, I. Recio, F. Ortuño, J.L. García, J. de las Rivas, N. Carmen Gutiérrez, J.F. San Miguel, J.M. Hernández

3.9.2. 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

Título: "Efecto de la 5-azacitidina sobre los linfocitos T: papel en el trasplante hematopoyético"

Autores: L. Sánchez Abarca, S. Gutiérrez Cosío, C. Santamaría, T. Caballero Velázquez, B. Blanco, C. Herrero Sánchez, S. Carrancio, P. Hernández Campo, M. Díez Campelo, T. Flores, C. Cañizo, J.F. San Miguel, J.A. Pérez Simón (Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Centro de Investigación del Cáncer)

3.9.3. Beca Novartis Oncology / FEHH 2009

Título: "A study of the relationship of JAK2 haplotype 46:1 and JAK2 and MPL mutational status and allele burden with the presenting characteristics, the evolutive patterns and the prognosis of patients with primary and post-essential thrombocythemia myelofibrosis"

Autora: Margherita Maffioli

(Para más información, consúltese el Anexo III.)

3.10. Fondo editorial de la FEHH

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

1. Soledad Woessner, Lourdes Florensa. *La citología óptica en el diagnóstico hematológico* (5.ª ed.); 2006.
2. Josep M.ª Ribera Santasusana, Ramon Salinas Argente (eds.). *Pautas de quimioterapia en hemopatías malignas* (4.ª ed.); 2007.
3. *Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH*. Documento Institucional AEHH; 2002. Actualizaciones: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.
4. M.P. Ricard Andrés, L. García Alonso (eds.). *Revisión y actualización de los síndromes mieloproliferativos crónicos e intermedios* (CD). III Jornadas del Club de Citología Hematológica de Madrid; 2006.
5. Luis Hernández Nieto (dir.). *Biopsia de la médula ósea. Perspectiva clínico-patológica*; 2006.
6. José M.ª Jou (coord.). *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*; 2003.
7. Javier Bueno Aribayos (coord.). *Guía de estudio y tratamiento de las leucemias agudas del adulto*; 2005.
8. AEHH. *Declaración oficial sobre la especialidad en relación con otras especialidades frontera*; 2006.
9. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento y almacenamiento de células progenitoras hematopoyéticas* (3.ª ed.); 2006.
10. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de progenitores hematopoyéticos de cordón umbilical*; 2007.
11. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación de células progenitoras hematopoyéticas* (3.ª ed.); 2007.
12. Luis Ledesma, Elena Franco. *Implantación del sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2000 en centros y servicios de transfusión*". AEHH-SETS; 2007.

13. Enric Carreras, Alfonso J. Santiago Marí (co-ords.). *El consentimiento informado en hematología y hemoterapia*. EDIMSA-AEHH; 2007

(Podrá encontrarse información con mayor detallada en el Anexo III.)

3.11. Estudios de investigación de la FEHH

El secretario informa a continuación del único estudio de investigación clínica del que la Fundación FEHH es aún actualmente promotor:

Título: "Ensayo clínico en fase I-II de angiogénesis terapéutica en pacientes con isquemia crítica crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133+ obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF"

Autora: Consuelo del Cañizo Roldán (Hospital Clínico Universitario. Salamanca)

3.12. LI Reunión Nacional AEHH y XXV Congreso Nacional SETH

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

- Inscripciones: 1. 881
- Comunicaciones:
 - Recibidas: 850
 - Aceptadas: 786
 - Orales: 160
 - Pósters: 442
 - Sesión Plenaria: 10
 - Aceptadas sólo para publicación: 174
 - Rechazadas: 64. Porcentaje de rechazo: 7,52 %
- Acreditaciones obtenidas:
 - Créditos de la EHA: 20 créditos.
 - Programa Educativo (SEAFORMEC): 1 crédito (equivalente a 5 horas lectivas).

3.13. Información sobre el trabajo realizado por la Secretaría General a lo largo del último año

El secretario informa de las acciones que se han llevado a cabo desde la Secretaría General en el último año, destacando las siguientes:

- Asistencia a las labores de presidencia en las relaciones con las otras sociedades, los grupos coopera-

tivos y las administraciones públicas sanitarias, así como en viajes y trabajo en diversas comisiones

- Organización de la labor administrativa (actas, convocatorias...) relacionada con las reuniones de la Junta Directiva y patronato de la FEHH
- Supervisión de la actividad financiera, fiscal y contable generales
- Control de registros de documentación de la AEHH y FEHH, y certificaciones
- Desarrollo de la labor documental y administrativa relacionada con la sede de la entidad (control de archivos, gestión de licencia profesional de la sede, contratos de suministro y seguro, asistencia a grupos alquilados, gestión de solicitudes de uso de la sede, etc.)
- Presentación de recursos de impugnación ante notificaciones de las administraciones públicas sanitarias
- Coordinación de la comisión de pilotaje del Proyecto Antares
- Desarrollo de la actividad documental anual (memoria de actividades del documento de la Reunión Administrativa y actas) necesaria, en el congreso anual, para rendición de cuentas de la actividad de secretaría
- Difusión de noticias a todos los socios, y atención personalizada a socios, terceras personas y otras entidades
- Representación delegada de la presidencia y la AEHH en algunos actos oficiales
- Asistencia y representación de la AEHH en FACME (Federación de Asociaciones Científico-Médicas Españolas)
- Atención a las solicitudes de peritos expertos en hematología de los tribunales de justicia
- Atención a medios de comunicación
- Supervisión de la reforma de estatutos de la AEHH
- Control de la bolsa de empleo
- Supervisión de la página web de la AEHH y HEMO-TV
- Coordinación del libro de la AEHH *El consentimiento informado en hematología y hemoterapia*.

El Dr. Santiago Marí informa también de que se ha empezado a estudiar con Medynet la modificación de la **página web de la AEHH** para hacerla más atractiva y útil, intentando contar con una mejor sistemática de actualización de sus contenidos. Se planea comenzar con el proceso de modificación cuando la asamblea general decida en su reunión extraordinaria si se va a proceder al cambio

de nombre de la asociación por el de “sociedad”. Se han reservado ya los **dominios de Internet** de sehh.es, sehh.org y sehh.eu. (No se pudo reservar el dominio sehh.com por estar ya adquirido.) En caso de que se decida el cambio de denominación a “SEHH”, se comprarán definitivamente y se realizará hacia tales nuevos dominios un trasvase de todo lo necesario. Será en ese momento cuando se ponga en marcha una nueva página web de la sociedad cuyo website principal será www.sehh.es.

Otras **áreas de acción futuras** en las que se quiere trabajar desde la secretaría son la mejora de la supervisión económica de la actividad económica de la AEHH y FEHH, el perfeccionamiento de la coordinación con la secretaría adjunta y el Grupo de Formación y Acreditación, la asistencia a la creación de un plan estratégico de formación, el diseño de una política de comunicación con la apertura de una oficina de medios, así como la creación de un panel de expertos para la atención a la prensa, el desarrollo de la actividad del canal HEMO-TV, y la asistencia a la creación de un boletín propio de la sociedad.

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 5 de octubre del 2008 al 5 de octubre de 2009. Las partidas contables fundamentales se resumen en:

Periodo: 5-10-08 al 5-10-09

Saldo previo en cuenta (4-10-08): 176.523,22 €

Ingresos en el periodo: 131.491,09 €

Gastos en el periodo: 61.109,75 €

Saldo resultante (5-10-09): **246.904,56 €**

Destaca el hecho de que los ingresos por cuotas de asociados se mantienen prácticamente en la misma cuantía que el año anterior.

Para mayor detalle de las partidas contables se adjunta a esta acta el informe completo mostrado a la asamblea, como **Anexo II**. A continuación, el Dr. Martínez cede la palabra al asesor jurídico, fiscal y contable de la AEHH y FEHH, don 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.

4.1. Información sobre la 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 II**). 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, si bien existe un **menor beneficio neto** en este ejercicio. 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. Joan Anton Abad aclara que la FEHH tiene una deuda de unos 590.000 € a corto plazo y de 218.000 € a largo plazo. En dichas cuentas cabe destacar un incremento en la partida de cursos.

5. ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS GRUPOS COOPERATIVOS

El secretario informa de que se han recibido dos solicitudes en la AEHH para la aceptación como nuevo grupo perteneciente a la Sociedad. Estos dos nuevos grupos recientemente constituidos son el **Grupo Español de Síndromes Mieloproliferativos Philadelphia negativos (GEMFIN)** y el **Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica (GELLC)**. Existe unanimidad en la asamblea para aprobar la creación e incorporación de estos grupos como grupos propios de la AEHH. La secretaría los instruirá oportunamente sobre sus obligaciones y derechos en el marco de la AEHH y sobre la necesaria aportación de documentos e información de su actividad científica y económica.

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 publicado 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 (GCB-TC)
- Grupo de Eritropatología (GEHBTA)
- Grupo de Laboratorio y Gestión (GLAGE)
- Grupo Español de Aféresis (GEA, conjunto de AEHH / SETS)
- Formación y Acreditación (GFMC)
- Grupo Interterritorial de la AEHH (GIT)

6. CONGRESO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA 2010

El Dr. Feliu informa a los miembros de la asamblea de que va a buen ritmo la organización del próximo congreso anual en Las Palmas, que se celebrará en el Palacio de Congresos de Canarias / Auditorio Alfredo Kraus. Tanto los comités científicos como organizador están realizando su labor de modo excelente, lo que hace augurar un notable éxito al congreso.

7. PROPUESTAS DE SEDES PARA LOS PRÓXIMOS CONGRESOS

El presidente recuerda que el **Congreso de Zaragoza de 2011** podría ser el primero en el que se consiguiese celebrar conjuntamente los congresos de la AEHH-SETH con el de la SETS, logrando así un gran congreso de la especialidad. Se ha creado un grupo de trabajo con miembros de las juntas de gobierno de las tres sociedades para estudiar esta opción y trabajar por esta posibilidad. Esta iniciativa de la realización conjunta de los tres congresos cuenta con el respaldo de FENIN, a los que se ha solicitado ayuda en este sentido desde su posición.

Respecto a las **sedes** de los siguientes congresos, el presidente informa de que, debido a que un congreso anual AEHH-SETH es cada vez más voluminoso y complejo de organizar (lo que se agravaría si finalmente se deciden celebrar conjuntamente los congresos de las tres sociedades), resulta necesario seleccionar ciudades grandes con unas condiciones sobradas de infraestructuras hoteleras y de comunicaciones, y palacio de congresos. Por ello, el Dr. David Gallardo ha procedido a retirar la candidatura de Gerona para el Congreso 2012, y se deberá pensar en una sede alternativa que pueda albergarlo, surgiendo la duda también de si Alicante puede ser una sede adecuada para el Congreso de 2013 o 2014, como se planteó en la pasada asamblea. La Junta Directiva de la AEHH estudiará las posibles opciones de sedes para congresos futuros, y la Presidencia las presentará puntualmente en la próxima asamblea general de Las Palmas.

8. INFORME ANTARES

El Informe Antares ha sido ya finalizado en sus conclusiones. Su objetivo era básicamente el de realizar un estudio diagnóstico del estado de la especialidad en nuestro país y evaluar las posibles medidas recomendadas para mejorar la situación. Las medidas consideradas como más destacadas ya fueron expuestas en el informe previo de presidencia de la presente acta. El Plan Antares es un documento muy extenso que requerirá de un resumen y tratamiento adecuados para su oportuna presentación a los socios.

9. ASUNTOS SOBREVENIDOS

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

10. RUEGOS Y PREGUNTAS

El Dr. Eduardo Rocha interviene diciendo que considera injusto que los grupos con tesorería propia que ahora están **alquilados** en la sede de la AEHH-FEHH paguen tan poco por dicho alquiler. Considera que si son independientes deberían ser más solidarios con la AEHH y pagar algo más pues no se debería dar un mismo trato a los grupos con cierto poder económico que a los grupos que no lo tienen.

El Dr. Carreras interviene comentando que la opinión que tiene el GETH es más bien diferente y que precisamente consideran que existe actualmente un precio excesivo por lo que la AEHH ofrece, cuando sabemos que se cobra por separado a tres grupos que comparten un mismo representante por usar un mismo único despacho.

El Dr. Rutllant comenta que realmente no se debería cobrar a ningún grupo de la AEHH puesto que la finalidad de la sede era ésta, la de ofrecer casa para la diversa actividad corporativa de los socios.

El Dr. Santiago Marí apostilla que la Junta Directiva optó por establecer las tarifas actuales, que considera inferiores al precio de mercado de oficina de similares condiciones y servicios, porque no se podía establecer la gratuidad indiscriminada al no disponerse de espacio ilimitado. De hecho, la sede es de espacio muy reducido y parece lógico ponerle precio a una oferta limitada para evitar así una demanda ilimitada que no podría ser atendida con la actual sede. El Dr. Feliu comenta que se reconsiderará la decisión de la Junta respecto a las tarifas de uso de la sede y se intentará llegar a un acuerdo con los grupos que actualmente se encuentran en ella para intentar dar satisfacción a todas las posturas en este tema.

El Dr. Rutllant comenta que se ha mencionado que existen **grupos con independencia económica**, pero que formalmente siguen perteneciendo a la AEHH (PETHEMA, GETH...). Solicita que se inste a tales grupos a que presenten información sobre su actividad económica global ante la AEHH en aras de la máxima transparencia. El Dr. Hernández Nieto apoya esta propuesta y sugiere que esta información sea remitida a la próxima asamblea. El Dr. Díaz Mediavilla responde que, en el caso concreto de PETHEMA, el grupo es sin duda parte de la AEHH pero que su fundación privada de investigación es una entidad jurídica diferente e independiente que cuenta con su propio patronato y que rinde cuentas ante el protectorado del Ministerio de Educación. Estas cuentas pueden ser consultadas públicamente sin ningún tipo de restricción por cualquiera que lo solicite a dicho organismo. El Dr. Mediavilla aclara que, pese a todo, no existe ningún inconveniente en **presentar ante la asamblea** de la AEHH la información sobre la actividad económica de la Fundación PETHEMA en la próxima asamblea. El Dr. Carreras aclara

que, en el caso del GETH, cree oportuno aclarar que se llevó a cabo la independencia económica por una cuestión puramente operativa que permitía una mejor gestión de toda su actividad, pero que, al igual que PETHEMA, no existe problema alguno para que el GETH pueda enviar a la AEHH sus cuentas y que éstas sean mostradas a los socios en asamblea.

La Dra. Elisa Nuño apela a la **solidaridad económica** de los grupos de la AEHH más fuertes hacia los más débiles y sugiere que PETHEMA, por ejemplo, podría establecer becas o ayudas económicas específicas para sostener la actividad de esos grupos que no cuentan con gran poder económico.

El Dr. Mediavilla comenta que la razón de existir de PETHEMA en principio no es la de otorgar becas o ayudas económicas sino la de promover el desarrollo de actividad científica investigadora y que, en esta vía, PETHEMA jamás ha negado el apoyo y la puesta a disposición de su estructura a cualquier grupo o investigador en el apoyo a cualquier iniciativa de investigación en hematología si ésta era interesante a juicio del Consejo de PETHEMA y si existía una mínima viabilidad administrativa económica para poder realizarla, pero que hay que ser conscientes de que, aunque se tenga la percepción de que PETHEMA gestiona una actividad económica importante, esta actividad no está compuesta solamente de grandes ingresos que recibir sino también de múltiples compromisos económicos de gasto que atender de muy diversa índole. PETHEMA tiene exigentes compromisos económicos que gestionar debido a su abundante actividad y está obligada a ser prudente en el control responsable y profesional de su economía para no poner en riesgo todos los proyectos que actualmente desarrolla. Dicho esto, debe quedar claro que PETHEMA está a disposición de la AEHH y de todos los hematólogos que quieran desarrollar investigación clínica de cualquier tipo en nuestra especialidad.

El Dr. Rocha interviene más tarde comentando que, sabiendo que existe el propósito de contratar un **director económico**, considera que esta figura

es lo suficientemente relevante como para que se defina reglamentariamente en los estatutos de la sociedad. El Dr. Rutllant le replica que por encima de todo se trata de un empleado de la sociedad al que se le pueden asignar unas u otras competencias y que, aunque se pueda pensar que estaría bien definir éstas estatutariamente, no existe obligación alguna de hacerlo puesto que no es un cargo oficial de gobierno de la sociedad ni de la fundación y simplemente será un miembro más del personal contratado. El Dr. Rocha insiste en que, de cualquier modo, las funciones de este director económico deberían definirse muy bien puesto que se constituirá como figura estable a lo largo de los años y podrá adquirir un poder de gestión económica de gran autonomía.

El Dr. Feliu replica que existe para la posterior asamblea extraordinaria la propuesta de reforma estatutaria en la que se han incluido bastantes modificaciones que eran muy prioritarias por razones legales y de modernización del funcionamiento de la AEHH, no habiéndose incluido ninguna reforma relacionada con la regulación de la figura del director económico en principio, pero que en un futuro podría hacerse. Sin embargo, aclara que, si eso se plantea por el temor de que el director económico acabe adquiriendo un poder excesivo independiente de la Junta directiva, eso no parece lógico ni posible puesto que su trabajo estará siempre subordinado a la presidencia y la secretaría y esta figura deberá rendir siempre cuentas ante la Junta en cada una de sus reuniones, pudiendo ser apercibido oportunamente en caso necesario e, incluso, despedido si se desviara del cumplimiento de la responsabilidad que le sea asignada y de los mandatos de la Junta.

Y sin más asuntos a tratar se da por finalizada la reunión a las 14:30.

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA AEHH

Barcelona, 12 de noviembre de 2009

Bajo la presidencia del Dr. Evarist Feliu Frasnado, comienza en el Auditorio del Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB), a las 14:30, la Asamblea General Extraordinaria de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, procediéndose a debatir el punto único del orden del día:

PUNTO ÚNICO

Aprobación, si procede, de nuevos estatutos de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

El presidente comienza exponiendo las razones principales por las que se ha propuesto a la asamblea una reforma de los actuales estatutos.

En el Congreso de Bilbao de 2000, la asamblea decidió hacer una serie de modificaciones estatutarias que nunca fueron registradas en el Ministerio correspondiente (Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior). Por otro lado, la Ley 50/2002 de entidades no lucrativas obligaba en su momento a una armonización de los estatutos de todas las asociaciones y fundaciones españolas con los postulados de dicha ley y esto tampoco se llevó a cabo en su momento. Así pues, se contemplaba la necesidad de realizar un trabajo obligado de actualización del texto de los estatutos que, por diversas razones, incorporase las modificaciones que por causa legal eran exigibles y que introdujera además oficialmente aquellas modificaciones que la asamblea en su momento decidió en Bilbao y que nunca fueron llevadas al Registro.

Por otro lado, han surgido nuevas ideas acerca de la regulación de la Sociedad que hacían atractiva una modificación de otros aspectos puntuales muy concretos en los estatutos que permitieran

mejorar su funcionamiento. Este tercer tipo de modificaciones de más reciente incorporación y consensuadas por la actual Junta Directiva fueron introducidas en el texto estatutario convenientemente señalizadas para su oportuno envío a todos los socios, el cual tuvo lugar junto a la convocatoria extraordinaria de la presente reunión, en el plazo previo estipulado al que obligaban los vigentes estatutos.

Tras realizar esta introducción de la necesidad y motivación que ha existido para llevar a cabo la actual reforma estatutaria, el presidente pasa a exponer cuáles son los puntos concretos que han sido modificados en la propuesta que ahora es presentada y que tienen que ver, con las modificaciones que fueron aprobadas en Bilbao 2000 ni con las que por ley deben realizarse en los estatutos para adecuarse a la nueva ley de fundaciones y asociaciones, sino con aquellas que pudieran suscitar controversia por haber sido propuestas por la actual Junta Directiva para modernizar los estatutos pretendiendo una mejora de la imagen y funcionamiento de esta sociedad científica.

Así pues, acto seguido el Dr. Feliu explica con detalle las razones de los cambios concretos propuestos en el sentido antes referido:

- 1.^a **Actualización de la declaración del domicilio social de la Sociedad**, estableciéndose éste en la nueva sede de Madrid de la calle Fortuny n.º 51. Esta modificación se propone por razones obvias de actualización de los datos pertinentes de ubicación oficial de la entidad.
- 2.^a **Cambio de denominación de ‘asociación’ a ‘sociedad’**, pasando de llamarse “Asociación Española de Hematología y Hemoterapia” (AEHH) a “Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia” (SEHH). La razón de esta modificación es justificada por el Dr. Feliu por el hecho de que la mayoría de las sociedades científicas ya han llevado a cabo este cambio en aras de una mayor claridad y visibilidad; también se justifica por las connotaciones más precisas del término “sociedad”, una palabra que se asocia más estrechamente a una entidad

de máxima autoridad científica, mientras que la palabra “asociación” va quedando más bien relegada a otro tipo de corporaciones que no son tan académicas y que no tienen la necesidad de ser unívocamente identificadas como entidades de conocimiento (asociaciones de pacientes, asociaciones benefactoras, etc.) El momento conyunturalmente idóneo para proceder a este rebautizo sería precisamente ahora, debido a la celebración en este año del 50.º aniversario de la sociedad.

3.ª Modificación del artículo 5.º por el cual se establece a partir de ahora la **obligatoriedad de que la Junta Directiva esté compuesta por al menos dos tercios de especialistas en hematología y hemoterapia**. El Dr. Feliu explica que la Junta Directiva justifica la defensa de esta modificación basándose en el hecho de que parece lógico que, consolidándose ahora el valor de la SEHH como entidad de máxima autoridad científica en hematología y hemoterapia, y siendo conscientes de que en coherencia con ello la Junta Directiva está obligada a contar con una amplia representación de personas de suficiente peso y saber, que sean, desde un punto de vista académico y profesional, máximos expertos en el área de conocimiento del que la sociedad se considera máximo exponente, parece razonable la asunción de que la condición de especialista en hematología y hemoterapia deba ser una condición exigible de concurrencia mayoritaria en el máximo órgano de gobierno de la sociedad. Esta mayor presencia debería garantizar con ello las decisiones de la máxima calidad por contar en su base con una mayor precisión y riqueza de conocimiento entre sus miembros acerca de la especialidad. Por otro lado, no ha parecido razonable extender la obligación de ser especialista para acceder a todos los cargos de la Junta Directiva sin excepción, porque esto, sin duda, menoscabaría los derechos democráticos de participación política en el gobierno de la sociedad de aquellos asociados que sin ser hematólogos tienen también grandes valores y conocimientos diversos, desde otras perspectivas, que poder aportar al funcionamiento de la entidad.

Por último, el presidente añade una última justificación estadística a esta modificación estatutaria informando de que más del 80% de los socios son especialistas en hematología y hemoterapia, lo que hace obligado que, en aras de un criterio adecuado de representatividad, se imponga una condición de composición de la Junta que sea similar al de esta realidad estadística, quedando claro a su vez que, si esta realidad estadística variara en tiempo futuro, los nuevos socios de la futura SEHH siempre podrían modificar de nuevo los estatutos adecuando las condiciones exigibles de composición de la Junta Directiva a la nueva realidad social de la asociación o al criterio que en su momento estimaran como más conveniente.

4.ª Modificación del artículo 19 (antes artículo 27), añadiendo la **obligación, para el presidente de la Sociedad, de ser especialista en hematología y hemoterapia y de contar con una experiencia previa de ejercicio activo en la Junta Directiva de al menos un año** en algún periodo anterior. Esta modificación se justificaba en el hecho de que venía a dejar estatutariamente establecida una norma hasta ahora no escrita que ya se estaba cumpliendo tradicionalmente con bastante fidelidad. Hasta la fecha, prácticamente todos los presidentes de la Sociedad han pasado por un periodo de pertenencia y preparación previas en la Junta Directiva, asumiendo el cargo de vocal o vicepresidente generalmente, antes de su incorporación al cargo de presidente. La razón de que se hiciera así se ha debido siempre a que se ha considerado necesario que el presidente aprenda el funcionamiento de la sociedad y de sus órganos de gobierno antes de emprender un mandato en el que resultaría perjudicial que el presidente perdiera un tiempo inicial muy valioso en adiestrarse para las complejidades del cargo. Por otro lado, la justificación de que ahora quede establecido que el presidente deba ser especialista en hematología y hemoterapia se fundamenta en que parece lógico que el presidente de la sociedad científica que ostenta la máxima representación en la especialidad disponga también de la mínima habilitación exigible para presidirla, que es el haber recibido una

formación completa y reglada como especialista en hematología y hemoterapia.

5.^a Aclaración en el artículo 36 de que **los asociados que sean médicos residentes de la especialidad tienen la categoría especial de socios posgraduados y no de socios numerarios** en tanto no completen su formación de especialistas. La justificación de esta enmienda estatutaria se basa en que, con el anterior texto de estatutos, existía confusión sobre la categoría de socios a la que pertenecían los médicos MIR (en formación) de la especialidad. Se establecía expresamente que eran socios posgraduados en el artículo 36 (antes artículo 6), pero en el artículo 35 (antes artículo 8), en su apartado 2.º, se decía que todo médico que trabajara en alguna rama de la especialidad era considerado socio numerario. Se incurría así en una contradicción con tal redacción o bien se daba a entender que los médicos residentes disfrutaban de una doble categoría, lo cual no tenía sentido. La precisión en la definición de esta categoría de socio posgraduado es de especial interés si tenemos en cuenta que este tipo de socios disfrutaban de una tarifa reducida en la cuota anual de la Sociedad (artículo 40, antes artículo 13) y que existe una limitación de un máximo de dos vocales posgraduados en la composición de la Junta Directiva (artículo 5, antes artículo 17).

La Asamblea acepta por unanimidad el texto de los nuevos estatutos reformados salvo en los puntos concretos anteriormente expuestos por el presidente en los que se coincide con éste en que son los únicos con la suficiente relevancia como para exigir, artículo a artículo, un debate abierto y ulterior votación sobre la conveniencia o no de su implementación. Así pues, se abre dicho debate acerca de estas cinco modificaciones estatutarias concretas.

La modificación 1.^a, sobre el cambio de denominación de la sede, no ofrece ningún tipo de controversia y se acepta por plena unanimidad de la asamblea.

La modificaciones 2.^a (cambio de nombre de AEHH a SEHH), 3.^a (mayoría de dos tercios de hematólogos en la Junta) y 5.^a (aclaración inequí-

voca de la categoría de los médicos en formación) suscitan cierto debate, pero se toma la decisión de que se decida si se aceptan o no tales modificaciones mediante votación final secreta.

Respecto a la modificación 4.^a, sobre la exigencia de ser hematólogo para ser presidente de la Sociedad y de que deba contar con un periodo previo de preparación, se levantan varias voces rechazando esta modificación tal y como está planteada. El Dr. Francisco España interviene denunciando que no es justa la exigencia de que el presidente deba ser hematólogo cuando hay socios que, como él, no lo son, y podrían decidir presentarse al cargo. El Dr. Miquel Rutllán replica que al igual que para ser Jefe de Servicio hay que ser médico, parece lógico que para ser presidente de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia se deba ser médico y además hematólogo titulado.

El Dr. Vicente Vicente comenta que la exigencia genérica de una experiencia previa mínima en la Junta no se formula adecuadamente en la propuesta y que se permite además que dicha experiencia pueda ser distante en el tiempo o incompleta. El Dr. Eduardo Rocha expone que parece más adecuado establecer una exigencia, inmediatamente previa a la asunción del cargo de presidente, de pertenencia de un tiempo mínimo a la Junta, y que esta exigencia debería estar perfectamente reglada por medio de un cargo especialmente calificado para ello como es el del presidente electo. Este cargo sería un cargo de presidente preseleccionado para que ocupara el cargo de presidente tras haber transcurrido un mínimo de dos años inmediatamente previos formando parte activa de la Junta Directiva.

La idea de votar modificada esta propuesta de las condiciones exigibles para ser presidente, formulada de acuerdo a la creación de una figura específica de presidente electo, es aceptada por unanimidad por la asamblea, de manera que se decide que la propuesta que se vote en este sentido sea la de la creación de una nueva figura de presidente electo, que será el formato por el cual se garantizará la formación previa en la Junta del que será posteriormente presidente de la Sociedad. Así pues, este nuevo cargo sería un cargo más que

saldría sometido a sufragio electoral en el mismo año que el de la incorporación al cargo de cada nuevo presidente y que debería permanecer en la Junta trabajando activamente en ella los años en los que dure el mandato presidencial vigente. La asamblea es consciente de que, en caso de aprobarse por votación esta modificación, será ineludible hacer algunos pequeños ajustes en el texto de los estatutos para incorporar la figura del presidente electo e integrarla en un todo coherente dentro del ordenamiento y funcionamiento normativo de la Sociedad. La asamblea acepta por unanimidad que estos cambios sean realizados por el asesor jurídico de la Sociedad con el fin de mantener dicha coherencia normativa estatutaria.

Se procede por parte de todos los asistentes miembros de la asamblea a votar en secreto las cuatro modificaciones que han sido sometidas previamente a debate y, como resultado, se registran los siguientes cómputos de voto:

2.ª: *“Modificación del nombre de la Sociedad, de AEHH a SEHH”*:

- Número total de votos: 45
- Votos a favor: 37
- Votos en contra: 8
- Abstenciones: 0
- Votos nulos: 0
- Resultado final: aprobada por el 82,2% de los votos emitidos

3.ª: *“Obligatoriedad de que la Junta Directiva esté compuesta por al menos dos tercios de especialistas en hematología y hemoterapia”*:

- Número total de votos: 45
- Votos a favor: 42
- Votos en contra: 3
- Abstenciones: 0
- Votos nulos: 0
- Resultado final: aprobada por el 93,33% de los votos emitidos.

4.ª: *“Condición obligada de que el presidente de la Sociedad sea especialista en hematología y*

hemoterapia y de que disponga de una experiencia previa inmediata como miembro activo de la Junta Directiva mediante la figura, creada al efecto, de presidente electo (asumiendo con ello las mínimas modificaciones estatutarias imprescindibles para la adecuada integración de esta nueva figura en el ordenamiento normativo de la Sociedad)”:

- Número total de votos: 45
- Votos a favor: 36
- Votos en contra: 9
- Abstenciones: 0
- Votos nulos: 0
- Resultado final: aprobada por el 80% de los votos emitidos

5.ª: *“Aclaración de que los asociados que sean médicos residentes de la especialidad tienen la categoría inequívoca de socios posgraduados y no de socios numerarios en tanto no completen su formación de especialistas”*:

- Número total de votos: 45
- Votos a favor: 30
- Votos en contra: 0
- Abstenciones: 15
- Votos nulos: 0
- Resultado final: aprobada por el 66,66% de los votos emitidos

La reforma estatutaria queda aprobada, por tanto, en todo el articulado que fue presentado a los socios en el plazo reglamentariamente establecido, con la salvedad del acondicionamiento de aquellas disposiciones concretas que tienen que ver con las cuatro modificaciones expresamente votadas en la presente asamblea.

Se adjunta a la presente acta el texto definitivamente aprobado por esta asamblea, como **Anexo I**, que forma parte indivisible de la misma y será presentado en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior (Secretaría General Técnica de la Subdirección General de Estudios y Relaciones Institucionales) en el plazo máximo de 90 días.

Y sin más asuntos a tratar se da por finalizada la reunión a las 16:00.

ANEXO I

ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (SEHH)

CAPÍTULO I

Denominación, fines, ámbito territorial y domicilio

Artículo 1. La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) se constituye por tiempo indefinido, rigiéndose por la Ley Orgánica 1/2002 de 22 de marzo, reguladora del derecho de asociación y otras normas complementarias, con personalidad jurídica y plena capacidad de obrar, careciendo de ánimo de lucro.

Artículo 2. Los fines de esta Sociedad son:

1. La promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos asistenciales, docentes y de investigación.

2. Servir de nexo de unión y colaboración entre todos sus asociados.

3. Establecer y favorecer las relaciones con sociedades o asociaciones similares o afines del ámbito autonómico, estatal e internacional.

4. Asesorar y planificar en lo que por naturaleza le compete, a las autoridades sanitarias o universitarias, principalmente en lo relacionado con la asistencia sanitaria, la docencia y la investigación en el campo de la Hematología y Hemoterapia.

5. Defender los intereses profesionales de los especialistas en Hematología y Hemoterapia y de todos sus asociados.

6. Velar por la ética profesional de todos sus asociados.

7. Fomentar el desarrollo de la actividad de investigación científica y tecnológica en general en el seno de la especialidad.

Artículo 3. Para cumplir con sus fines, la SEHH podrá suscribir contratos o establecer colaboraciones con otras asociaciones, sociedades, fundaciones o instituciones, así como utilizar su personal, medios e instalaciones. Asimismo, podrá realizar las actividades que a continuación se relacionan:

1. Promover y organizar reuniones y congresos nacionales o internacionales sobre diversos temas relacionados con la especialidad.

2. Mantener disponibilidad y ofrecerse para formar parte de los tribunales en las pruebas de selección de especialistas para plazas en el sistema público de salud de conformidad con la legislación vigente, así como para otros tipos de tribunales de fuera del ámbito público.

3. Promover la participación en el reconocimiento y calificación de Centros, Servicios, Secciones o similares con capacidad para la formación posgraduada en la Especialidad.

4. Ofrecer su participación y cooperar con los tribunales o comisiones que determinen las pruebas y el otorgamiento del título oficial de la especialidad, de conformidad con la legislación vigente.

5. Diseñar los requisitos mínimos que deban reunir los servicios y secciones de Hematología y Hemoterapia en los diferentes niveles asistenciales, así como verificar el cumplimiento de los mismos ante terceros cuando así le sea requerido.

6. Promover, organizar y cooperar en cursos, coloquios, conferencias, seminarios y cualesquiera otras actividades formativas y docentes relacionadas con la especialidad.

7. Evaluar y, en su caso, avalar todas aquellas actividades y eventos de carácter formativo o social que sean promovidos u organizados por terceros, cuando tales actividades sean de claro interés para los asociados y/o conlleven un desarrollo del conocimiento científico-médico o social de la especialidad.

8. Editar y distribuir libros, revistas y toda clase de publicaciones en cualquier tipo de soporte, relacionados con la especialidad.

Artículo 4. El domicilio social de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) se fija en Madrid, en la calle Fortuny número 51, sin perjuicio de que la Asamblea General de la SEHH pueda trasladar el domicilio de la Sociedad a cualquier otro lugar del territorio español. Asimismo, la Junta Directiva podrá establecer cen-

tros administrativos, sucursales o delegaciones de la Sociedad donde considere conveniente para un adecuado cumplimiento de sus fines y desarrollo de sus actividades.

El ámbito de actuaciones será el territorio español, sin perjuicio de que pueda extenderse a otros países que quieran adherirse a la misma.

CAPÍTULO II

Órganos de representación

Artículo 5. La Sociedad será gestionada y representada por una Junta Directiva constituida por un Presidente, un Presidente Electo, un Vicepresidente Primero, un Vicepresidente Segundo, un Secretario General, un Tesorero, un Secretario Adjunto, un Contador (Tesorero Adjunto) y ocho Vocales, elegidos por la Asamblea General, en cuyo orden del día figurarán los cargos a elegir. Asimismo, formarán parte de la Junta Directiva, de manera honorífica, todos los ex presidentes de la SEHH que reciben el nombre genérico de Vocales Ex Presidentes. La Junta Directiva deberá estar compuesta por al menos dos tercios de especialistas en Hematología y Hemoterapia. De los ocho vocales, hasta dos podrán ser socios posgraduados.

Todos los cargos de la Junta Directiva lo son también de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH).

Los cargos de la Junta Directiva tendrán carácter de no retribuidos, sin perjuicio del derecho a que les sean reembolsados los gastos debidamente justificados que les ocasione el desempeño de sus funciones. Dicho esto, los miembros de la Junta Directiva pueden contratar con la Sociedad, ya sea en nombre propio o de un tercero, previa autorización de la Junta Directiva. En su caso, se podrá fijar una retribución adecuada a aquellos cargos que presten a la Sociedad servicios distintos de los que implica el desempeño de las funciones que le corresponden como miembros naturales de la Junta Directiva.

Podrán acceder a dichos cargos todas aquellas personas que carezcan de intereses económicos en

los resultados de la actividad social de la asociación y que cumplan los requisitos que se establecen en los presentes estatutos.

Artículo 6. Facultades de la Junta Directiva:

- Desarrollar la actividad de la SEHH, procurando el mejor cumplimiento de sus fines.
- Cumplir y hacer cumplir los presentes estatutos y los acuerdos de las Asambleas Generales.
- Decidir y resolver sobre la admisión y baja de los socios numerarios y socios de honor.
- Convocar las Asambleas Generales en los casos procedentes conforme a estos estatutos y ejecutar los acuerdos tomados en las mismas.
- Mantener y fomentar las relaciones de la Sociedad con otras entidades, fundamental y primordialmente con las restantes sociedades similares.
- Decidir sobre la organización de todas las actividades referidas en el ARTÍCULO 3.º.
- Decidir sobre la recaudación y distribución de los recursos económicos de la Sociedad.
- Asegurar que la Sociedad cuente con los medios personales y materiales adecuados y con la organización idónea para garantizar el cumplimiento de sus fines estatutarios.
- Formular y someter a la aprobación de la Asamblea General las cuentas anuales.
- Designar a las personas encargadas de las publicaciones y medios de comunicación (página web, televisión, etc.) de la Sociedad y velar por todo lo relacionado con la redacción y producción de las mismas y su divulgación.
- Contratar al personal y a los proveedores de bienes y servicios que juzgue necesarios para el desarrollo y buena marcha de la Sociedad y fijar sus retribuciones y derechos laborales, con sujeción a las leyes y reglamentos sobre la materia.
- Interpretar, cuando fuera necesario, estos estatutos, dando cuenta de ello a la Asamblea General en la primera reunión disponible de la misma.

Artículo 7. La Junta Directiva tomará sus acuerdos por mayoría simple de los miembros presentes, decidiendo en caso de empate, el voto de calidad del Presidente o de quien estatutariamente le sustituya.

Artículo 8. Los acuerdos de la Junta Directiva serán válidos y eficaces siempre que concurren a la misma al menos la mitad de los miembros de aquélla.

Artículo 9. La Junta Directiva se reunirá preceptivamente cuatro veces al año y, de manera extraordinaria, cuantas veces sea convocada por el Presidente, por iniciativa propia o a solicitud de al menos cinco de sus miembros.

Las reuniones de la Junta Directiva serán convocadas por el Presidente, o por el Secretario si delega en él, mediante un escrito en el que conste la fecha, lugar y hora de la reunión y los asuntos a tratar.

Es obligatoria la asistencia a las reuniones de la Junta Directiva para todos los miembros electos de la misma, salvo causa justificada.

Artículo 10. De todas las reuniones de la Junta Directiva, levantará acta el Secretario de la misma o quien le sustituya. El acta será firmada por el Presidente y el Secretario, debiendo ser aprobada su redacción en la reunión en curso o, a lo más tardar, en la siguiente reunión de la Junta.

Artículo 11. Todos los miembros electos de la Junta Directiva tienen voz y voto.

CAPÍTULO III

De las atribuciones especiales de cada uno de los cargos de la Junta Directiva

Artículo 12. Serán funciones del Presidente:

1. Representar a la Sociedad en todas las relaciones externas de la misma ante los poderes públicos, entidades, corporaciones y personas de cualquier orden, así como en todos los actos y contratos en que la misma pudiera intervenir y en toda clase de asuntos administrativos, gubernamentales y judiciales, a cuyo efecto otorgará los poderes que sean necesarios.

2. Presidir las Asambleas Generales, la Junta Directiva y todos los actos sociales, culturales y

científicos que organice la Sociedad. Tanto para lo establecido en este punto como para lo que determina el PUNTO 1.º, el Presidente podrá delegar sus funciones de asistencia física y representación en uno o más miembros de la Junta, si así lo estima conveniente.

3. Autorizar conjuntamente con el Tesorero la utilización de los fondos de la SEHH.

4. Convocar las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.

5. Nombrar comisiones y grupos de estudio ya sea por iniciativa propia de la Junta Directiva o de la Asamblea General.

6. Autorizar, crear o proponer nuevos Grupos de Trabajo y Programas con la aprobación de la Junta Directiva o de la Asamblea General.

De todas sus actividades, el Presidente dará cuenta a la Junta Directiva y a la Asamblea General.

Artículo 13. Serán funciones del Presidente Electo:

a. Realizar las funciones de representación que le encargue el Presidente.

b. Asistir a todas las reuniones de la Junta Directiva.

Artículo 14. Funciones de los Vicepresidentes:

El Vicepresidente Primero –y, en su ausencia, el Segundo– sustituirán plenamente al Presidente (siguiendo el orden numeral) en caso de ausencia, enfermedad o imposibilidad de ejercer sus funciones. Asimismo, podrán ejercer las funciones y facultades que el Presidente delegue expresamente en ellos.

Artículo 15. Serán funciones del Secretario General:

1. Custodiar los documentos y actas de la Asamblea General y Junta Directiva y llevar los libros de la Sociedad legalmente establecidos.

2. Levantar actas de la Asamblea General y la Junta Directiva.

3. Mantener actualizada la relación de socios de la SEHH y dar cuenta de las modificaciones que se produzcan a la Asamblea y Junta Directiva.

4. Firmar con el Presidente las convocatorias de la Asamblea General, Junta Directiva y demás actos de la SEHH.

5. Redactar la memoria anual de actividades.

6. Expedir certificaciones.

7. Ejecutar las decisiones que adopte la Junta Directiva y la Asamblea General, bajo mandato del Presidente, realizar las comunicaciones oportunas a los socios, fundamentalmente sobre elecciones, designación de juntas directivas y demás acuerdos y asuntos de interés.

8. Velar por la adecuada inscripción de los acuerdos públicos y sociales en los registros correspondientes, así como observar el necesario cumplimiento de las obligaciones documentales en los términos que legalmente correspondan.

De todas sus actuaciones dará cuenta al Presidente, Junta Directiva y Asamblea General.

Artículo 16. Serán funciones del Tesorero:

1. Custodiar los fondos de la SEHH.

2. Efectuar los cobros y los pagos acordados por la Junta Directiva.

3. Llevar la contabilidad

4. Efectuar las liquidaciones de impuestos que legalmente correspondan.

5. Llevar el registro documental de toda su actividad

6. Dar cuenta de todo ello a la Junta Directiva de la SEHH y, anualmente, a la Asamblea General.

Artículo 17. Son funciones del Secretario Adjunto y Contador (Tesorero Adjunto), respectivamente, colaborar con el Secretario General y Tesorero y sustituirlos en su ausencia.

Artículo 18. Son funciones de los Vocales:

1. Representar a la Junta Directiva de la SEHH en cuantas funciones les sean encomendadas por ésta o por el Presidente y en acciones que consideren oportunas y que no permitan demora en el tiempo entre dos Juntas Directivas, y dar cuenta a la Junta *a posteriori* de las acciones emprendidas.

2. Trasladar a la Junta Directiva los problemas o sugerencias que les hayan planteado los asociados.

3. Cuando fueran nombrados representantes ante organismos oficiales y privados de ámbito estatal o internacional, deberán informar cada seis meses de sus actividades a la Junta Directiva y, una vez al año, a la Asamblea General.

CAPÍTULO IV

De la elección de la Junta Directiva

Artículo 19. Todos los cargos de la Junta Directiva excepto el de Presidente, que se nombrará de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 20.5, serán elegidos por votación secreta, de acuerdo con la siguiente normativa electoral:

1. Para cada uno de los cargos vacantes se permitirá la presentación de candidatos pero con una antelación mínima de sesenta días a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad. La proclamación como candidato válido deberá cumplir el requisito de que sea propuesto por un mínimo de diez socios fundadores numerarios y posgraduados.

2. Estas candidaturas se presentarán a la Secretaría General de la Sociedad en el plazo estipulado y serán comunicadas por correo a todos los socios, una vez el Secretario de la Sociedad haya comprobado que son válidas. El plazo de presentación de candidatos finalizará a las 14:00 horas del día hábil anterior al primero del plazo de 60 días precedentes a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad.

3. La relación de candidatos presentados para cada cargo deberá ser comunicada a los socios oportunamente y publicada en la página web de la SEHH.

4. A partir de las 9:00 horas del día último del congreso anual de la SEHH, se constituirá una Mesa Electoral en la Secretaría local de la SEHH, atendida por 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 partir del cierre de urna 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 por correo postal o en la Mesa Electoral. La votación para los cargos de Presidente Electo, Vicepresidente Primero y Segundo y Tesorero, Contador, Secretario y Secretario adjunto, se hará individualmente. 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 y se entregará a los socios con derecho a voto, debidamente firmado por el delegante. No serán válidas las delegaciones hechas de otra forma.

7. El censo electoral está formado por todos los socios de la SEHH.

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

9. Serán electos con derecho a voto todos los socios de la SEHH cuya pertenencia a la misma ya haya sido ratificada por la Asamblea General.

10. 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 que todos los socios puedan ejercer su derecho de voto. Los votos se formularán en los impresos que se remitirán al efecto los socios. El voto por correo se ejercerá con secreto mediante su remisión al centro administrativo con antelación mínima de diez días a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad. Las papeletas con los votos emitidos por correo se entregarán al Presidente, que los abrirá al tiempo del recuento de los votos presenciales.

Artículo 20. Los cargos de la Junta Directiva se renovarán cada dos años de acuerdo con el siguiente esquema:

1. Los años impares se renovarán: Presidente, Presidente Electo, Vicepresidente Segundo, Secretario Adjunto, Contador (Tesorero Adjunto) y cuatro Vocales.

2. Los años pares se renovarán: Vicepresidente Primero, Secretario General, Tesorero y cuatro Vocales.

3. El Secretario General, Secretario Adjunto, el Tesorero y el Contador podrán ser reeligidos cuantas veces la Asamblea General y los electores lo consideren conveniente.

4. Todos los demás cargos sólo podrán ser elegidos por dos periodos sucesivos como máximo por cargo.

5. Al término del mandato del Presidente, éste será sustituido en su cargo, de forma automática, por el Presidente Electo.

6. Para el cargo de Presidente será requisito imprescindible ser especialista en Hematología y Hemoterapia.

Artículo 21. En el supuesto de exclusión o vacante por fallecimiento o renuncia (u otras posibles causas) de cada uno de los cargos se prevén las sustituciones que a continuación se relacionan:

a. Presidente: éste será automáticamente sustituido en sus funciones por el Vicepresidente Primero o por el Presidente Electo, de acuerdo con la decisión de la Junta Directiva.

b. Presidente Electo: la vacante será cubierta por elección en la siguiente Asamblea General.

c. Vicepresidente Primero: éste será automáticamente sustituido en sus funciones por el Vicepresidente Segundo.

d. Vicepresidente Segundo: éste será sustituido por un Vocal, escogido por mayoría simple por el resto de los miembros de la Junta Directiva.

e. Secretario General: éste será automáticamente sustituido en sus funciones por el Secretario Adjunto.

f. Secretario Adjunto: éste será sustituido en sus funciones por un vocal, escogido por mayoría simple por el resto de los miembros de la Junta Directiva.

g. Tesorero: éste será automáticamente sustituido en sus funciones por el Tesorero Adjunto.

h. Tesorero Adjunto: éste será sustituido en sus funciones por un vocal, escogido por mayoría simple por el resto de los miembros de la Junta Directiva.

En el supuesto de fallecimiento, renuncia o exclusión de un vocal, su vacante no podrá ser cubierta hasta la celebración de la Asamblea General Ordinaria de la Sociedad.

CAPÍTULO V

De la Asamblea General

Artículo 22. La Asamblea General es el órgano supremo de gobierno de la Sociedad y estará integrada por todos los Asociados.

Artículo 23. Las Asambleas Generales podrán ser ordinarias o extraordinarias. La ordinaria se celebrará una vez al año. La Asamblea General se celebrará como norma habitual en la reunión anual de la SEHH. Si por cualquier circunstancia no se celebrara el congreso anual, la Asamblea General se hará coincidir con un acto social o científico en el que esté prevista una asistencia masiva de asociados.

Artículo 24. Las convocatorias de las Asambleas Generales se realizarán por escrito expresando el lugar, día y hora de la reunión así como el orden del día con expresión concreta de los asuntos a tratar. Entre la convocatoria y el día señalado para la celebración de la Asamblea en primera convocatoria habrán de mediar al menos quince días, pudiendo asimismo hacerse constar, si procediera, la fecha y hora en que se reunirá la Asamblea en segunda convocatoria.

Artículo 25. Las Asambleas Generales, tanto ordinarias como extraordinarias, quedarán válidamente constituidas en primera convocatoria cuando concurran a ellas un tercio de los asociados con derecho a voto, y en segunda convocatoria cualquiera que sea el número de asociados con derecho a voto.

Los acuerdos se tomarán por mayoría simple de las personas presentes o representadas cuando los votos afirmativos superen los negativos, no siendo

computables a estos efectos los votos nulos, en blanco ni las abstenciones.

Será necesaria mayoría cualificada de las personas presentes o representadas, que resultará cuando los votos afirmativos superen dos tercios de los asistentes, para:

- Disolución de la entidad
- Modificación de estatutos
- Disposición o enajenación de bienes integrantes del inmovilizado

Artículo 26. Las Asambleas Generales, ya sean ordinarias o extraordinarias, serán presididas y dirigidas por el Presidente de la Sociedad o quien estatutariamente le sustituya. El Presidente concederá la palabra a todos los socios que lo soliciten y retirará el uso de la misma a quienes por su incorrección dieran lugar a ello, se apartaren del objeto de la discusión o fueren demasiado extensos en sus intervenciones.

Artículo 27. La Asamblea General Ordinaria se celebrará una vez al año, usualmente coincidiendo con el congreso anual, para tratar, entre otros, los siguientes asuntos:

1. Lectura y aprobación del acta anterior.
2. Lectura y aprobación de la memoria de las actividades desarrolladas por la Sociedad en el año precedente.
3. Examen y aprobación del presupuesto y memoria explicativa del ejercicio siguiente.
4. Examen y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio anterior.
5. Ruegos y preguntas.

Artículo 28. Son asuntos de la exclusiva competencia de la Asamblea General, y necesariamente han de ser tratados en reuniones de la misma, los siguientes:

- Aprobar la gestión de la Junta Directiva.
- Examinar y aprobar las Cuentas Anuales.
- Fijar las cuotas ordinarias y extraordinarias.
- La disposición y enajenación de los bienes sociales. Para ello se requerirá en votación secreta el voto favorable de dos tercios de los asistentes.
- Modificación total o parcial de los estatutos.

• Disolución de la sociedad. Para ello se requerirá en votación secreta el voto favorable de cuatro quintas partes de los asistentes. Para la disolución de la Sociedad hará falta un quórum de la mitad más uno de los Socios Numerarios.

Artículo 29. El asociado que no pueda asistir a la Asamblea General podrá remitir a la Secretaría su voto escrito con seis días de antelación y por correo certificado utilizando para ello los formatos enviados por Secretaría. Asimismo, podrá concederse también por escrito su representación a otro asociado, utilizando igualmente los formatos remitidos por la Secretaría debidamente firmados.

Artículo 30. Cuando, a juicio de la Junta Directiva o de una décima parte de los socios, se considere conveniente, se celebrará una Asamblea Extraordinaria que deberá convocarse con 15 días de antelación mínima.

En esta circunstancia, además del orden del día deberá remitirse en la convocatoria información suficiente de los temas a tratar, para que todos los asistentes conozcan el tema adecuadamente.

Artículo 31. Las Asambleas Generales, ya sean ordinarias o extraordinarias, no podrán resolver sobre asuntos distintos de los que figuran en la convocatoria.

De las reuniones de la Asamblea General levantará acta el Secretario de la Sociedad, haciendo constar los asuntos tratados en la misma, acta que será firmada por el Presidente y el Secretario.

Artículo 32. Requieren acuerdo de la Asamblea General Extraordinaria convocada al efecto:

- a) Modificación de los estatutos
- b) Disolución de la Sociedad

Artículo 33. Para la modificación de los presentes Estatutos, será preceptivo:

1. Cumplir todos los requisitos de la normativa vigente.
2. Convocar una Asamblea General Extraordinaria con un mínimo de 15 días de anticipación a propuesta de la Junta Directiva o de, al menos, una décima parte de los socios numerarios, adjuntando

a la convocatoria el borrador de los estatutos que se pretenda aprobar.

3. En el caso de que no sea posible aprobar los nuevos estatutos mediante una votación global, se votarán punto por punto todos los artículos o sólo los conflictivos, según se decida en la propia Asamblea.

4. La decisión sobre la aprobación global, punto por punto, de todos los artículos o de sólo los conflictivos, se tomará a mano alzada para la votación. Para su aprobación global la votación será secreta y nominal.

5. Para el quórum se considerarán los votos remitidos por correo y los delegados.

6. Se considerará que existe quórum en primera convocatoria cuando asistan o deleguen voto la mitad más uno de los asociados con derecho a voto. En segunda convocatoria se considerará que hay quórum con los asistentes y los votos remitidos y delegados, sea cual sea su número.

CAPÍTULO VI

Socios de la SEHH

Artículo 34. La SEHH estará constituida por los siguientes tipos de socios:

1. Socios fundadores
2. Socios numerarios
3. Socios posgraduados
4. Socios de mérito
5. Socios de honor
6. Miembros asociados

Artículo 35. Socios fundadores son los que ingresaron en la SEHH en su Asamblea Constituyente.

Artículo 36. Socios numerarios son los que han ingresado en la SEHH cumpliendo alguno de los siguientes requisitos:

1. Estar en posesión del título de Licenciado en Medicina y Cirugía o equivalente y de especialista en Hematología y Hemoterapia.
2. Estar en posesión del título de Licenciado en Medicina y Cirugía o equivalente y trabajar en algu-

nas de las ramas de la especialidad de Hematología y Hemoterapia. Se exceptúan de esta categoría los hematólogos residentes, que serán considerados, de acuerdo al artículo 37, socios posgraduados.

3. Estar en posesión del título de Licenciado, grado o diplomado universitario superior y trabajar en alguna de las ramas de la especialidad de Hematología y Hemoterapia.

Artículo 37. Socios posgraduados son los titulados universitarios superiores que han ingresado en la SEHH durante su periodo de formación para la obtención del título de especialista en Hematología y Hemoterapia en un centro acreditado para la obtención de dicho título.

Los socios posgraduados pasan automáticamente a numerarios al finalizar dicho periodo de formación.

Artículo 38. Socios de mérito son todos los numerarios después de cumplir los setenta años o al ser jubilados de su actividad profesional pública.

Artículo 39. Socios de honor son aquellas personas, españolas o extranjeras, que en reconocimiento a los servicios prestados a la especialidad de Hematología y Hemoterapia se hayan hecho merecedores de tal distinción por acuerdo de la Asamblea General de la SEHH.

El nombramiento de una persona como socio de Honor se realizará por acuerdo de la Asamblea General de la SEHH a propuesta de al menos 50 socios numerarios.

Artículo 40. Miembros asociados son los diplomados de enfermería, ATS y técnicos de laboratorio que trabajan en cualquiera de las ramas de la especialidad en hospitales públicos o de utilización pública y que han sido admitidos como tales en la SEHH.

Artículo 41. Los requisitos para ser socio de la SEHH son:

1. Cumplimentar los impresos acreditando documentalmente los extremos especificados en los mismos.

2. Ser admitido por la Junta Directiva a propuesta de dos socios fundadores o numerarios.

3. Satisfacer las cuotas anuales que se fijen en la Asamblea General a propuesta de la Junta Directiva. Los socios de honor y los de mérito estarán exentos del pago de cuotas y los socios posgraduados disfrutarán de una tarifa reducida al igual que los miembros asociados.

Todo solicitante deberá acreditar documentalmente los requisitos estatutariamente exigidos en cada momento.

Artículo 42. Perderán la condición de socios de la SEHH:

1. Los socios o asociados que no abonen las cuotas anuales durante un periodo de dos años consecutivos, siendo preceptivo el apercibimiento previo.

2. Los que a juicio de la Junta Directiva de la SEHH tengan actuaciones que vayan en contra de los intereses de la especialidad de Hematología y Hemoterapia o de la propia SEHH.

3. La decisión de separar a un socio por causas legales y/o estatutarias deberá ser acordada por la Junta Directiva y sometida a aprobación por la Asamblea General.

4. También serán dados de baja como socios los que renuncien voluntariamente a serlo, para lo que deberán comunicarlo por escrito a la Secretaría General, así como aquellos que fallezcan o pierdan la capacidad de actuar.

Artículo 43. Los socios de la SEHH tendrán los siguientes derechos:

1. Participar en todas las actividades científicas que organice la SEHH o sus grupos de trabajo, abonando una tarifa reducida, cuando ésta exista, para participar en dicha actividad. Ello hace referencia al congreso anual de la SEHH, así como a cualquier otra actividad científica organizada por la misma.

2. Participar en los programas docentes o de investigación que organice la SEHH.

3. Recibir gratuitamente la revista, así como cualquier publicación periódica o puntual que edite la SEHH.

4. Recibir información periódica de las actividades desarrolladas por la SEHH, así como de cualquier tema que afecte a la especialidad de Hematología y Hemoterapia y que llegue a conocimiento de su Junta Directiva. Ello comporta recibir de forma periódica el boletín informativo de la SEHH, así como cualquier otra información puntual.

5. Formar parte de las comisiones de trabajo que cree la SEHH cuando sea elegido para ello por la Asamblea General o designado por la Junta Directiva o el Presidente de la SEHH.

6. Formar parte de los Grupos de la SEHH y de los programas de investigación impulsados por éstos.

7. Formar parte de comisiones que representen a la SEHH para defender u organizar aspectos relacionados con la especialidad de Hematología y Hemoterapia.

Artículo 44. El ejercicio asociativo y económico será anual y su cierre tendrá lugar el 30 de junio de cada año.

CAPÍTULO VII

Congresos, reuniones, grupos de trabajo y comisiones de trabajo de la SEHH

Artículo 45. Se celebrarán reuniones científicas con la periodicidad y en las localidades que determine la Asamblea General tras el dictamen de evaluación de la Junta calificando la idoneidad o no de cada sede propuesta. La decisión sobre el lugar se deberá tomar con dos años de antelación como mínimo.

Artículo 46. Con la finalidad de facilitar los objetivos de la SEHH de “promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación”, los socios, en número no inferior a 25, que estén interesados en un tema determinado podrán proponer crear grupos o comisiones de trabajo (este último, con

las limitaciones que se reflejan en el ARTÍCULO 43 de los presentes estatutos).

En todo caso, para ser considerado grupo de trabajo cooperativo será necesario que sea presentada una propuesta que identifique a los socios interesados, el cargo o función de cada uno dentro del grupo, el proyecto a desarrollar, colaboradores puntuales, su dotación y demás circunstancias relevantes, todo ello debidamente estructurado en un Plan de Acción, y que sea sometido a la aprobación de la Junta Directiva.

Una vez que la Junta Directiva haya aprobado el proyecto y plan de acción del grupo cooperativo de trabajo, será necesaria para su puesta en práctica la aprobación mayoritaria por parte de la Asamblea General.

A todo grupo de trabajo regularmente constituido se le proporcionará una reunión anual.

En cualquier caso, si la Junta Directiva lo considera oportuno se propondrá la colaboración del grupo con la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH) y, si fuera oportuno, la incorporación del proyecto a esta misma fundación.

Los grupos de trabajo deberán informar como mínimo una vez al año a la Junta Directiva sobre el estado de sus actividades, y a la Asamblea General a petición de la Junta Directiva.

CAPÍTULO VIII

Régimen económico

Artículo 47. Para cumplir con sus fines, la Sociedad podrá recabar fondos de sus asociados en forma de cuotas ordinarias y extraordinarias, y donativos. Asimismo, podrá obtener donaciones y subvenciones oficiales y privadas, así como establecer contratos o convenios con otras asociaciones, fundaciones, instituciones y personas físicas o jurídicas, sin más limitaciones que las que establezcan las disposiciones legales que les sean aplicables.

Los fondos y el patrimonio de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia serán los que en cada momento tenga registrados el Tesorero de

la SEHH, cuya contabilidad y balance serán sometidos periódicamente a la Junta Directiva, anualmente a la Asamblea General y, con la periodicidad que establezca la ley, a los organismos públicos competentes.

CAPÍTULO IX

Disolución

Artículo 48. La Sociedad se disolverá por la voluntad de los socios, por las causas determinadas en el artículo 30 del Código Civil español y por sentencia judicial.

Para que la Sociedad sea disuelta por voluntad de los socios, es necesario que el acuerdo de disolución de la misma se adopte en la Asamblea General Extraordinaria convocada a dicho efecto y que reúna el voto favorable de las cuatro quintas partes de los socios que asistan a la Asamblea.

En caso de disolución, los bienes de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, serán destinados a otra institución u organismo de interés colectivo cuyas finalidades sean similares a los de la SEHH. Preferentemente, los fondos de la SEHH se deben destinar a financiar y sostener económicamente las actividades fundacionales de la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH), que es la entidad que deberá recibir el resultado de la liquidación de la Sociedad en caso que llegara el momento en que fuera conveniente o necesaria la disolución.

Artículo 49. Acordada la disolución, la Junta Directiva de la misma, incrementada en tres miembros de los más antiguos, se convertirá en comisión liquidadora y como tal procederá a reclamar todas las cantidades que tuviere pendientes de cobro y pagar todo lo que se deba. Una vez realizadas estas operaciones, aplicarán el patrimonio resultante a dotar a la FEHH para la realización de fines de interés general análogos a los de la Sociedad.

DILIGENCIA para hacer constar que los presentes estatutos recogen las modificaciones acordadas en la Asamblea General Extraordinaria de fecha 12 de noviembre de 2009.



Don Evarist Feliu Frasnado



Don Alfonso J. Santiago Marí

ANEXO II

INFORME ECONÓMICO DE LA AEHH Balance del ejercicio 2008-2009

Periodo del 5 de octubre 2008 al 2 de de agosto 2009

RELACIÓN DE PARTIDAS ANALIZADAS

INGRESOS

1. Cuotas de asociados
2. Intereses bancarios

GASTOS

1. Gastos de actividades AEHH
2. Gastos bancarios
3. Gastos de trabajos de tesorería
4. Gratificación extraordinaria Secretaría
5. Impuesto renta capital mobiliario
6. Junta Directiva (asistencia/gastos)
7. Recibos devueltos
8. Asesoramiento jurídico

Saldo a 04/10/2008 **176.523,22 €**

INGRESOS

Cuotas asociados 130.941,92 €
Intereses bancarios 549,17 €
Subtotal **131.491,09 €**

Total ingresos **308.014,31 €**

GASTOS

1. Gastos de actividades AEHH 39.178,53 €
2. Gastos bancarios 1.078,44 €
3. Gastos de trabajos de tesorería 3.300,00 €
4. Gratificación extraordinaria Secretaría 2.500,00 €
5. Impuesto renta capital mobiliario 93,87 €
6. Junta Directiva (asistencia/gastos) 8.558,19 €
7. Recibos devueltos 6.052,72 €
8. Asesoramiento jurídico (Bufete Puig-Fontanals) 348,00 €
Subtotal **61.109,75 €**

TOTAL BALANCE A 02/08/2009 **246.904,56 €**

INFORME ECONÓMICO DE LA FEHH
Balance de situación a 30 de junio de 2009

ACTIVO

Activo no corriente	718.655,41 €
Inmovilizado intangible	15.142,45 €
Inmovilizado material	707.559,79 €
Inversiones financieras a largo plazo	7.645,88 €
Activo corriente	1.416.455,60 €
Deudores	666.789,55 €
Tesorería	749.666,05 €
Total activo	2.135.111,01 €

PASIVO

Patrimonio neto	1.401.127,69 €
Fondos propios	1.401.127,69 €
Dotación fundacional	557.566,59 €
Reservas	796.347,29 €
Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	47.213,81 €
Pasivo no corriente	202.593,57 €
Pasivo corriente	531.389,85 €
Total pasivo	2.135.111,11 €

INFORME ECONÓMICO DE LA FEHH
Cuenta de pérdidas y ganancias a 30 de junio de 2009

Ingresos	1.180.327,33 €
Ingresos PGCLC	620.148,88 €
Ingresos Congreso	367.165,82 €
Ingresos Grupos	72.500,72 €
Donaciones	81.868,91 €
Otros ingresos	38.643,00 €
 Gastos	 -1.142.803,85 €
Gastos PGCLC	-469.089,70 €
Gastos Grupos	-72.292,00 €
Ayudas económicas	-520.129,17 €
Otros gastos de explotación	-58.009,58 €
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado	-22.760,49 €
Gastos excepcionales	-522,9
 Resultado explotación	 37.523,48 €
Ingresos financieros	21.702,76 €
Gastos financieros y gastos asimilados	-12.012,43 €
 Resultado financiero	 9.690,33 €
 Resultado del ejercicio	 47.213,81 €

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 2009, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria de las cuentas anuales 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. Las cuentas anuales del ejercicio 2008/09 adjuntas son las primeras que los administradores de la Fundación formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado las presentes cuentas anuales como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En la nota 2 de la memoria apartado "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables" se incorpora el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias incluidos en las cuentas anuales aprobadas del ejercicio 2007/08 que fueron formuladas aplicando el Plan General de Contabilidad vigente en dicho ejercicio junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto al 1 de julio de 2008, fecha de transición. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio 2008/09. Con fecha 23 de octubre de 2008 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio 2007/08, formuladas con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española vigentes en dicho ejercicio, en el que expresamos una opinión con salvedades.

ACAUDIT **AC** Auditores

Acaudit Auditores, S.L.

Via Augusta 13, Desp. 106, Tels. 34+ 93 2183830/009, Fax. 34+93 4151559, 08006 Barcelona

e-mail:auditores@acaudit.es www.acaudit.es

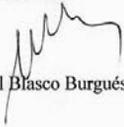
N.I.F B-58090614, R.O.A.C. nº SO-295, Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 21.779, Folio 209, Hoja nº B-27.819, Inscripción 3ª.

1

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 la salvedad anterior, las cuentas anuales del ejercicio 2008/09 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 2009 y de los resultados de sus operaciones y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resulta de aplicación

ACAUDIT AUDITORES, S.L.
R.O.A.C. nº SO-295


José Miguel Blasco Burgués

Barcelona, once de noviembre de dos mil nueve.

COL·LEGI
DE CENSORS JURATS
DE COMPTES
DE CATALUNYA

Membre exercint:
ACAUDIT AUDITORES, S.L.

Any 2009 Núm. 20/09/12232
CÒPIA GRATUITA

.....
Aquest informe està subjecte a
la taxa aplicable establerta a la
Llei 44/2002 de 22 de novembre.
.....

ANEXO III

GRUPO DE FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

- Dr. Ramon Salinas Argente (Coodinador)
- Dr. Javier Corral de la Calle
- Dr. Enric Contreras Barbeta
- Dr. Javier de la Rubia Comos
- Dra. Florinda Gilsanz Rodríguez
- Dra. Pilar Giraldo Castellano
- Dr. Jesús M.ª Hernández Rivas
- Dr. José María Jou Turallas
- Dra. M.ª del Mar Pujol Balaguer
- Dr. Joan Bargay Leonart
- Dra. María Fernanda López Fernández
- Dr. Ángel León Lara

1. ACREDITACIONES

Durante el presente ejercicio (octubre 2008 - octubre 2009) se han acreditado por SEAFORMEC y por la AEHH las siguientes actividades:

- II Reunión de la Sociedad Asturiana de Hematología y Hemoterapia. Gijón. Asturias
- Curso de Expertos en Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas. Lisboa (Portugal)
- Reunión anual del grupo PETHEMA. Santander
- Reflexiones sobre el tratamiento actual de la leucemia mieloide crónica. Papel de los nuevos fármacos. Madrid
- Seminario para Evaluadores de la AEHH. Madrid
- I Curso sobre anemias hemolíticas microangiopáticas, púrpura trombótica trombocitopénica / síndrome hemolítico urémico
- Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Anemias Hemolíticas Adquiridas. Grupo de Eritropatología
- V Curso de Hematología Pediátrica. Actualizaciones, sesiones interactivas, temas de debate
- VII Curso de Formación Continuada. Puesta al día en tratamiento antitrombótico de la evidencia científica a la práctica clínica
- I Curso sobre Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos

2. AUSPICIOS CIENTÍFICOS

2.1. Concedidos

Durante el presente ejercicio (octubre 2008 - octubre 2009), se han concedido los siguientes auspicios por parte de la AEHH:

- Simposio *Therapeutic Progress in Myelodysplastic Syndromes*
- Revista Casos Clínicos de Hemoglobina Paroxística Nocturna (HPN)
- I Curso de Metodología de Investigación Clínica y Estadística con SPSS
- The 50th Annual Meeting of the American Society of Hematology (VI edición)
- I Jornada de Actualización Inmunoematológica
- 3.º Curso sobre el Manejo de las Complicaciones Infecciosas para Residentes en Hematología (CIREH08)
- Curso de Biología Aplicada, 8.ª edición
- Simposio IMIDs en las Enfermedades Linfoproliferativas
- Formación Continua *on line* en Hematología.
- Curso de Actualización para Residentes de Hematología (CARH)
- III Congreso AEAL para afectados por linfoma, mielomas y leucemias
- I Curso Educativo Avanzado en Patología Trombótica (CAPT@). Universidad de Navarra
- II Congreso Latinoamericano de Anemia 2008, organizado por el AWG Conosur
- Presente y futuro de los síndromes mielodisplásicos (SMD)
- Curso de Actualización en Síndromes Mielodisplásicos
- Curso de Expertos en Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas
- “El Paradigma del mieloma múltiple está cambiando”
- Reunión Posytif 2009. Posicionamiento y tendencias en la infección fúngica
- Avances en tratamientos dirigidos frente a síndromes linfoproliferativos

- Curso de Actualización para Residentes de Hematología (CARH3): “Linfomas indolentes”
- 3.^{as} Ayudas Novartis Oncology-FEHH a la Investigación en Hematología
- SpacioOH
- KIT DIAPOS Reunión de Expertos: “Actualización en el manejo y tratamiento de LMC”. NOVARTIS
- Curso de Biología Molecular para Hematólogos, 2.^a edición
- Simposio: “El futuro de los IMiDs en neoplasias hematológicas”
- Simposio: “Mieloma múltiple: el cambio del paradigma del tratamiento de una enfermedad crónica”
- Simposio: “Aplicación de nuevas técnicas moleculares en el síndrome mioelodisplásico. Hacia un mejor entendimiento de la enfermedad”
- Jornadas de Formación Continuada en Leucemia Mieloide Crónica
- Reunión “Futuro de los SMD”. CELGENE
- II Jornada de Actualización en Inmunohematología
- Exploración de la Hemostasia con Métodos no Automatizados
- 4.º Curso sobre el Manejo de las Complicaciones Infecciosas para Residentes en Hematología. CIREH09
- Curso de Formación *on line* Hematología
- IV Congreso AEAL para afectados por linfomas, mielomas, leucemias y síndromes mielodisplásicos
- Guía de manejo de las enfermedades falciformes

2.2. No concedidos

- II Simposium Nacional de Aféresis Terapéutica

3. CURSOS AEHH

- 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, 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
- V Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia. Barcelona, febrero de 2009. Directores:

Miquel Rutllant (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau - Barcelona), Ramon Salinas (Banc de Sang i Teixits - Barcelona)

- Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de las Anemias Hemolíticas Adquiridas. Grupo de Eritropatología. Madrid, febrero 2009. Coordinación: Fernando Ataúlfo González Fernández (Hospital Clínico San Carlos. Madrid), Ana Villegas Martínez (Hospital Clínico San Carlos. Madrid)
- V Curso de Hematología Pediátrica. Actualizaciones, sesiones interactivas, temas de debate. Barcelona, marzo 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 (Pamplona). Codirector: Ramón Lecumberri (Pamplona)
- I Curso sobre Anemias Hemolíticas Microangiopáticas, Púrpura Trombótica Trombocitopénica/Síndrome Hemolítico Urémico. Madrid, abril 2009 Coordinadores: Dr. Javier de la Rubia, Dr. Enric Contreras Barbeta
- I Curso Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos. Tarragona, mayo 2009. Dr. Enric Contreras. Dr. 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. Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Sevilla. 26 y 28 de mayo

Ejercicio 2009. Propuesta de honorarios

Para cursos de 2 o 3 días:

- Ponencia: 400,00 €
- Ponentes con dos intervenciones: 650,00 €
- Coordinador único: 800,00 €
- Dos coordinadores: 600,00 €
- Coordinador y ponente: 1.100,00 €

Para cursos de 5 días:

- Ponencia: 345,00 €
- Ponentes con dos intervenciones: 575,00 €
- Coordinador único: 1150,00 €
- Dos coordinadores: 690,00 € c/u

4. OTRAS ACTIVIDADES DEL GRUPO DE FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA

4.1. Convenio de colaboración FEHH/SEAFORMEC

Se firmó con fecha 18 de diciembre de 2008. La AEHH se convierte en la única fuente de entrada para la acreditación de actividades relacionadas con la hematología y hemoterapia en el estado español. Se establecen acuerdos económicos. La AEHH facturará a los solicitantes de cada acreditación y anualmente se regularizará con SEAFORMEC. Intervendrán un total de tres acreditadores: dos por parte de la AEHH y uno por parte de SEAFORMEC.

Se diseña un programa informático a medida para la recepción y gestión de todas las solicitudes de acreditación recibidas. Su puesta en marcha se inicia a partir de junio. Mediante esta herramienta, la solicitud de acreditación se podrá realizar *on line*. Puesta en marcha: junio de 2009.

Actividades acreditadas y en valoración

- La actividad de FMC “IV Curso de hibridación in situ fluorescente (FISH) aplicada al diagnóstico hematológico” ha sido **acreditada** con 3 créditos equivalentes a 12,5 horas lectivas.
- Conclusiones del 51st Annual Meeting of the American Society of Haematology (7.^a edición). En valoración
- Seminario para evaluadores de la AEHH impartido por SEAFORMEC: 18 de diciembre de 2008. Sede de la AEHH en Madrid:

Para poner en marcha el proyecto de colaboración SEAFORMEC-FEHH se organiza un curso de formación evaluadores a través de SEAFORMEC dirigido a los evaluadores de la AEHH que valorarán las solicitudes de acreditación recibidas, en primera instancia, en la AEHH

Programa:

- 1) Bases de la acreditación de la FMC. Sistema de acreditación en España
- 2) Homologación nacional e internacional de créditos de FMC
- 3) Patrocinio comercial
- 4) Proceso de acreditación. Formulario de acreditación. Componente cualitativo. Comité de evaluación.
- 5) Componente cuantitativo. Cálculo del no de créditos

- 6) Proceso administrativo
- 7) Casos prácticos

4.2. Reglamento de Auspicios

Se presenta un documento de propuesta de reglamento de concesión de auspicio y documentos oficiales de comunicación. Se encuentra en valoración pendiente de aprobación.

4.3. Revista Formación Médica Continuada

Queda aceptada la propuesta de revista.

4.4. Plan Estratégico de Formación Continuada

Se ha diseñado el plan estratégico de formación continuada actualmente en valoración y pendiente de aprobar.

4.5. Currículum Básico de Hematología

Se diseña la propuesta y se encuentra en valoración pendiente de aprobación.

4.6. Diseño de presupuesto 2009-2010

4.7. Proyecto de plataforma de enseñanza propia a distancia (A-LEARN)

Se diseña un proyecto de formación de *e-learning*. La necesidad de racionalizar los costes de formación y de disponer de un proyecto curricular completo obligó al grupo de FMC a reflexionar sobre la actual situación de la FMC en hematología y hemoterapia.

La propuesta se basa en el currículum básico de la EHA. Se plantean créditos comunes y créditos optativos según la especial dedicación del alumno.

Como características básicas del proyecto, destacan:

- Sin límite de personas a formar
- En cualquier lugar
- Las 24 horas
- Sin gastos de desplazamiento
- Control de resultados rápido
- Potenciación del intercambio de ideas entre los participantes
- *Feedback* de los participantes fácil y real
- Mínimos costes de preparación

(Ejemplo: Curso CAPT@, I Curso Educacional Avanzado en Patología Trombótica. Actualmente en discusión.)

5. PROPUESTAS 2010

- Menos becas de investigación, más financiación de estancias cortas
- Menos becas para comarcales y más estancias breves a hematólogos formados
- Replanteamiento global de las bases y tipos de becas
- Informatización:
 - De registros de solicitudes
 - De gestión de becas
 - De recepción de solicitudes de acreditación (SEAFORMEC)

6. FONDO EDITORIAL FEHH

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

1. Soledad Woessner, Lourdes Florensa. *La citología óptica en el diagnóstico hematológico* (5.ª ed.); 2006.
2. Josep M.ª Ribera Santasusana, Ramon Salinas Argente (eds.). *Pautas de quimioterapia en hemopatías malignas* (4.ª ed.); 2007.
3. *Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH*. Documento Institucional AEHH; 2002. Actualizaciones: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.
4. M.P. Ricard Andrés, L. García Alonso (eds.). *Revisión y actualización de los síndromes mieloproliferativos crónicos e intermedios* (CD). III Jornadas del Club de Citología Hematológica de Madrid; 2006.
5. Luis Hernández Nieto (dir.). *Biopsia de la médula ósea. Perspectiva clínico-patológica*; 2006.
6. José M.ª Jou (coord.). *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*; 2003.
7. Javier Bueno Aribayos (coord.). *Guía de estudio y tratamiento de las leucemias agudas del adulto*; 2005.
8. AEHH. *Declaración oficial sobre la especialidad en relación con otras especialidades fronteriza*; 2006.

9. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento y almacenamiento de células progenitoras hematopoyéticas* (3.ª ed.); 2006.
10. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de progenitores hematopoyéticos de cordón umbilical*; 2007.
11. Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (CAT). *Estándares de acreditación de células progenitoras hematopoyéticas* (3.ª ed.); 2007.
12. Luis Ledesma, Elena Franco. *Implantación del sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2000 en centros y servicios de transfusión*". AEHH-SETS; 2007.
13. Enric Carreras, Alfonso J. Santiago Marí (coords.). *El consentimiento informado en hematología y hemoterapia*. EDIMSA-AEHH; 2007

7. ACTIVIDADES DE LA FEHH: BOLSAS DE VIAJE, BECAS, PREMIOS (octubre 2008 - noviembre 2009)

7.1 Bolsas de viaje para la incorporación de nuevas tecnologías

- Carlos GRANDE GARCÍA
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dotación: 3.500 €
- Jacinto LÓPEZ SAGASETA
Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA)
Dotación: 933 €
- María LEYRE NAVARRO
Universidad de Murcia. Murcia
Dotación: 1.048 €
- Eduardo ANGUITA MANDLY
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Dotación: 3.400 €
- Irene MARTÍNEZ MARTÍNEZ
Centro Regional de Hemodonación. Murcia
Dotación: 2.000 €
- Joaquín LÓPEZ MARTÍNEZ
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
Dotación: 3.750 €

7.2 Bolsas de viaje para ampliación de formación de residentes (oct 08 - nov 09)

- Alejandra TOLOSA MUÑOZ
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
Dotación: 2.133 €
- Cecilia DEL CARMEN CARPIO SEGURA
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
Dotación: 2.200 €
- Lydia GÓMEZ CABALLERO
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
Dotación: 3.000 €
- Inés RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
Dotación 3.000 €
- Sandra ORTEGA SÁNCHEZ
Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals. Barcelona
Dotación: 2.433 €
- Celine NKOUE
Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid)
Dotación: 2.466 €
- Mariana BASTOS OREIRO
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 3.400 €
- María Gabriela SALVATIERRA CALDERÓN
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 3.000 €
- Taida MARTÍN SANTOS
Hospital Universitario de Canarias
Dotación 3.000 €
- Pedro Antonio GONZÁLEZ SIERRA
Complejo Hospitalario. Jaén
Dotación 2.330 €
- Raquel JIMÉNEZ SEGURA
Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona
Dotación 2.470 €
- Nira NAVARRO GARCÍA
Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín
Dotación: 3.330 €
- Irene DELGADO PARRA
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Dotación: 3.330 €
- Mónica ROIG PELLICER
Hospital Universitario la Fe. Valencia
Dotación: 2.465 €
- Isabel RIVAS POLLMAR
Hospital Universitario La Paz. Madrid
Dotación: 2.645 €

7.3 Ayudas hospitalares comarcales

- Marta GÓMEZ NÚÑEZ
Corporación Sanitaria Parc Taulí. Sabadell (Barcelona)
Dotación: 2.130 €

8. PREMIOS DE LA FEHH

8.1. Premio FEHH Astra Zéneca 2009 al Mejor Artículo Original de 'Haematologica' (4.000 €)

Título: "Chronic lymphocytic leukemia: a high number of losses in 13q14 chromosome is associated with a worse outcome and biological differences in patients with B-cell chronic lymphoid leukemia"

Autores: J.Á. Hernández, A.E. Rodríguez, M. González, R. Benito, C. Fontanillo, V. Sandoval, M. Romero, G. Martín-Núñez, A. García de Coca, R. Fisac, J. Galende, I. Recio, F. Ortuño, J.L. García, J. de las Rivas, N. Carmen Gutiérrez, J.F. San Miguel, J.M. Hernández

9. BECAS DE INVESTIGACIÓN FEHH 2009

Proyectos:

Prórrogas presentadas (2)

1. Juana SERRANO LÓPEZ: "Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huesped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentámeros HLA antígeno-específicos"
2. Vanessa P. MORENO: "Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios". *PRÓRROGA BECA 2009*

Proyectos presentados (6)

1. Noemí PUIG MORÓN: "Valor de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante técnicas de biología molecular en pacientes con mieloma múltiple tratados con nuevos fármacos"
2. María Elena FERNÁNDEZ REDONDO: "Estudio de la definición de respuesta estricta y factores predictores de respuesta en pacientes con

mieloma múltiple (MM) tratados con nuevos fármacos en primera línea”

3. Isabel IZQUIERDO GARCÍA: “Influencia de los polimorfismos del citocromo P450 CYP C9 sobre la dosificación del acenocumarol”
4. Henar SÁNCHEZ CABEZALI: “Detección de alteraciones genéticas mediante *Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification* (MLPA) en síndromes linfoproliferativos crónicos”
5. José Augusto ESPINOZA PINEDA: “Estudio de asociación de biomarcadores hemostáticos e inflamatorios en pacientes con fibrilación auricular no vascular en tratamiento anticoagulante oral y su estratificación de riesgo para ictus cerebral mediante la escala CHADS₂ en la isla de El Hierro. Análisis genético poblacional”
- 6) Mónica DEL REY GONZÁLEZ: “Estudio del genoma y del transcriptoma de los síndromes mielodisplásicos mediante *arrays* de alta densidad”

Becas concedidas (3):

1. Noemí PUIG MORÓN: “Valor de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante técnicas de biología molecular en pacientes con mieloma múltiple tratados con nuevos fármacos”. *Primer lugar, con 4 puntos*
2. Mónica DEL REY GONZÁLEZ: “Estudio del genoma y del transcriptoma de los síndromes mielodisplásicos mediante *arrays* de alta densidad”. *Segundo lugar, con 7 puntos*
3. María Elena FERNÁNDEZ REDONDO: “Estudio de la definición de respuesta estricta y factores predictores de respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) tratados con nuevos fármacos en primera línea”. *Tercer lugar, con 11 puntos*

Prórrogas concedidas (2):

1. Juana SERRANO LÓPEZ: “Análisis de las poblaciones linfocitarias implicadas en el efecto injerto contra huésped (EICH) e injerto contra leucemia (ICL) mediante pentámeros HLA antígeno-específicos”
2. Vanessa P. MORENO: “Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios”. **PRÓRROGA**

10. BECAS NOVARTIS ONCOLOGY / FEHH 2009

Proyecto premiado:

Margherita MAFFIOLI: “A study of the relationship of JAK2 haplotype 46:1 and JAK2 and MPL mutational status and allele burden with the presenting characteristics, the evolutive patterns and the prognosis of patients with primary and post-essential thrombocythemia myelofibrosis”

Proyectos presentados:

1. Vanesa MARTÍN PALANCO: “Análisis de la expresión, función y componentes de la vía de maduración de los microRNAs en la leucemia mieloide crónica”
2. Margherita MAFFIOLI. “A study of the relationship of JAK2 haplotype 46:1 and JAK2 and MPL mutational status and allele burden with the presenting characteristics, the evolutive patterns and the prognosis of patients with primary and post-essential thrombocythemia myelofibrosis”

Premio a la mejor comunicación

Premio a la Mejor Comunicación Presentada en la LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH a la comunicación:

Título: “Efecto de la 5-azacitidina sobre los linfocitos T: papel en el trasplante hematopoyético”

Autores: L. Sánchez Abarca, S. Gutiérrez Cosío, C. Santamaría, T. Caballero Velázquez, B. Blanco, C. Herrero Sánchez, S. Carrancio, P. Hernández Campo, M. Díez Campelo, T. Flores, C. Cañizo, J.F. San Miguel, J.A. Pérez Simón (Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Centro de Investigación del Cáncer)

11. PRESUPUESTO ANUAL (octubre 2008 - noviembre 2009)

11.1. Bolsas de viaje y ayudas FEHH

Bolsa de viaje ampliación Formación de Residentes

Concedido: 29.433,32 €

Aprobado pendiente ratificar junta: 6.660,00 €

Solicitadas en curso (2): 6.000,00 €

Total: 42.093,32 €

Presupuesto 2009: 18.000,00 €

Bolsa de viaje incorporación de nuevas tecnologías

Concedido: 11.066,66 €

Aprobado pendiente ratificar junta: 0,00 €

Solicitadas en curso (2): 3.000,00 €

Total: 11.066,66 €

Presupuesto 2009: 18.000,00 €

Ayudas hospitalares comarcales

Concedido: 0 €

Aprobado pendiente ratificar junta: 2.130,00 €

Solicitadas pendientes de cursar (0): 0,00 €

Total: 2.130,00 €

Presupuesto 2009: 18.000,00 €

**11.2. Becas de investigación FEHH.
Presupuesto global 2009**

(3) Becas de investigación: 45.000,00 €

Renovaciones becas 2008: 0,00 €

Importe concedido: 45.000,00 €

Previsión becas de investigación FEHH 2010

Presupuesto global

(3) Becas de investigación: 45.000,00 €

(3) Prórroga becas 2008: 45.000,00 €

Total: 90.000,00 €

Importe concedido:

(3) Becas de investigación: 45.000,00 €

(2) Prórroga becas 2008: 30.000,00 €

Total: 75.000,00 €

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

RESULTADO DE LAS ELECCIONES CELEBRADAS EL 14 NOVIEMBRE. BARCELONA 2009

	<u>NÚM. VOTOS</u>
Presidente	
Evaristo Feliu Frasnado	79
Vicepresidente 2.º	
Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla	70
Secretario Adjunto	
Ramón Salinas Argente	67
Contador	
Rafael de la Cámara de Llanza:	66
Vocales	
Lourdes Florensa Brichs	77
Jesús Villarubia Espinosa	66
Fernando Ataúlfo González Fernández	63
Felipe Prósper Cardoso	59
Presenciales	55
<i>Válidos</i>	55
<i>Nulos</i>	0
Por correo	41
<i>Válidos</i>	38
<i>Nulos</i>	3
TOTAL V. VÁLIDOS	93
TOTAL V. NULOS	3

1. ELECCIONES 2010

De acuerdo con lo establecido en los estatutos de la SEHH en su artículo 20.2, los cargos cuyos titulares cesan y han de ser cubiertos en esta Asamblea son los siguientes:

Vicepresidente 1.º	M.ª Fernanda López Fernández
Secretario General:	Alfonso J. Santiago Marí
Tesorero:	Rafael Martínez Martínez
Vocales:	Ángel León Lara Montserrat Rovira Tarrats M.ª Luz Amigo Lozano Marta Torrabadella Reynoso
Presidente electo	(nueva incorporación)

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

Presidente:	Evaristo Feliu Frasnado
Vicepresidente 2.º:	Carmen Burgaleta de Ozalla
Secretario Adjunto:	Ramón Salinas Argente
Contador:	Rafael de la Cámara de Llanza
Vocal 2:	Jesús Villarubia Espinosa
Vocal 3:	Felipe Prósper Cardoso
Vocal 4:	Fernando A. González Fernández
Vocal 8:	Lourdes Florensa Brichs

2. NORMATIVA ELECTORAL **(Capítulo IV, artículo 19, de los estatutos vigentes 2010)**

CAPÍTULO IV

De la elección de la Junta Directiva

Artículo 19. Todos los cargos de la Junta Directiva excepto el de Presidente, que se nombrará de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 20.5, serán elegidos por votación secreta, de acuerdo con la siguiente normativa electoral:

1. Para cada uno de los cargos vacantes se permitirá la presentación de candidatos pero con una antelación mínima de sesenta días a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad. La proclamación como candidato válido deberá cumplir el requisito de que sea propuesto por un mínimo de diez socios fundadores numerarios y posgraduados.

2. Estas candidaturas se presentarán a la Secretaría General de la Sociedad en el plazo estipulado y serán comunicadas por correo a todos los socios, una vez el Secretario de la Sociedad haya comprobado que son válidas. El plazo de presentación de candidatos finalizará a las 14:00 horas del día hábil anterior al primero del plazo de 60 días precedentes a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad.

3. La relación de candidatos presentados para cada cargo deberá ser comunicada a los socios oportunamente y publicada en la página web de la SEHH.

4. A partir de las 9:00 horas del día último del congreso anual de la SEHH, se constituirá una Mesa Electoral en la Secretaría local de la SEHH, atendida por 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 partir

del cierre de urna 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 por correo postal o en la Mesa Electoral. La votación para los cargos de Presidente Electo, Vicepresidente Primero y Segundo y Tesorero, Contador, Secretario y Secretario adjunto, se hará individualmente. 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 y se entregará a los socios con derecho a voto, debidamente firmado por el delegante. No serán válidas las delegaciones hechas de otra forma.

7. El censo electoral está formado por todos los socios de la SEHH.

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

9. Serán electos con derecho a voto todos los socios de la SEHH cuya pertenencia a la misma ya haya sido ratificada por la Asamblea General.

10. 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 que todos los socios puedan ejercer su derecho de voto. Los votos se formularán en los impresos que se remitirán al efecto los socios. El voto por correo se ejercerá con secreto mediante su remisión al centro administrativo con antelación mínima de diez días a la fecha de celebración del congreso anual de la Sociedad. Las papeletas con los votos emitidos por correo se entregarán al Presidente, que los abrirá al tiempo del recuento de los votos presenciales.

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA SEHH

PERIODO 2009-2010

CAT

COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSIÓN, TERAPIA CELULAR Y TISULAR

INFORME DE ACTIVIDAD DEL PERIODO

(Junio de 2009 - Junio de 2010)

1. MIEMBROS DEL CAT

Directora Técnica: Julia Rodríguez Villanueva
Miembros: Erkuden Aramburu Urtasun
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 Gil Fournier
Pilar Ortiz Murillo
Asunción Pinacho Oyarzábal
M.^a Dolores Ruiz Romero de la Cruz
Marta Torrabadella Reynoso

2. ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD

2.1. Acuerdos del Patronato de la Fundación CAT

1. En el proceso de acreditación por ENAC como organismo de certificación, el patronato ha aprobado unas modificaciones mínimas en los estatutos para garantizar una estructura organizativa sólida e independiente en la toma de decisiones: sustituir el término "Acreditación" por "Certificación"; sustituir el término de "Coordinador" por "Director Técnico"; sustituir "Comité de Acreditación" por "Comité Técnico". Incluir el órgano de "Comisión de Certificación", responsable de la decisión de la cesión, suspensión o retirada de la certificación. Los miembros del Comité Técnico serán seleccionados y nombrados por el patronato mediante una comisión

delegada de la que que formarán parte: el Presidente y el Vicepresidente del Patronato (o personas en quien deleguen) y la Directora Técnica.

2. Se aprueba el informe de actividad y cumplimiento de objetivos 2009. Se aprueba el plan de actuación para el 2010 y su presupuesto económico.

3. Para una mejor gestión de la actividad y atención al cliente, se amplía el horario de la Secretaría Técnica de 9:30 a 15 horas.

2.2. Creación del Comité de Partes

La Fundación CAT constituye el **Comité de Partes**, con la finalidad de garantizar la total transparencia e imparcialidad en todas las decisiones relativas a la certificación de los centros certificados por la Fundación CAT. El Comité cuenta con una representación equilibrada de las distintas organizaciones de entidad pública y entidad privada interesadas en el desarrollo de la certificación CAT, de tal forma que ninguno de los intereses representados pueda predominar sobre los demás.

En el Comité de Partes están representados los clientes de la Fundación CAT: centros y servicios de transfusión; los clientes de las organizaciones certificadas por la Fundación CAT: donantes, productores de hemoderivados, servicios de hematología, servicios de cirugía, profesionales hematólogos clínicos y profesionales de la medicina transfusional y terapia celular; el Ministerio de Sanidad y Política Social; la Fundación CAT.

3.3. Formulación de principios

La fundación CAT establece los **Principios Generales** que rigen su actividad y permiten garantizar

el correcto desarrollo como organismo de certificación, la satisfacción de sus clientes y el cumplimiento de la normativa de las entidades de acreditación (ENAC).

INDEPENDENCIA, IMPARCIALIDAD E INTEGRIDAD

- «La actividad de la Fundación CAT se rige por los principios de *independencia, imparcialidad, integridad, confidencialidad y competencia técnica* para poder garantizar la correcta prestación como organismo de certificación de servicios excelentes, y con criterios de eficiencia, para así asegurar la confianza de sus clientes.»
- «Las sociedades científicas que componen el Patronato de la Fundación CAT deben actuar respetando la independencia e imparcialidad de las decisiones de certificación tomadas por la Fundación CAT.»
- «Las sociedades científicas que integran el Patronato de la Fundación CAT, y sus miembros, no inducirán a pensar a los potenciales clientes que pueden obtener la Certificación CAT con mayor facilidad que las ofrecidas por otros organismos de certificación acreditados.»
- «La Fundación CAT no participa en ninguna otra organización que pueda causar conflicto de intereses respecto de las actividades llevadas a cabo por la misma.»
- «Ni la Fundación CAT ni ninguno de sus miembros ofrecen o proporcionan servicios de asesoramiento ni auditorías internas a sus clientes certificados.»
- «La Fundación CAT no ofrece actividades específicas de formación ni servicios de consultoría para la implantación de los requisitos establecidos en los estándares CAT. Sus intervenciones están restringidas a sesiones divulgativas, jornadas, congresos, etc., abiertos al público en general con el objeto de promover el interés por la calidad y la certificación respecto de los estándares CAT.»
- «La Fundación CAT no mantiene vinculación alguna con empresas consultoras que desarrollan su actividad en los ámbitos en que tienen lugar las certificaciones que ésta lleva a cabo. Tampoco realiza acciones conjuntas de formación con las mencionadas empresas.»
- «Para la asignación de auditores a cada organización candidata a ser certificada, éstos son ele-

gidos entre aquellos que no tengan antecedente alguno de vinculación con dicha organización ni puedan tener intereses personales en la misma.»

- «Los auditores se comprometen a actuar de manera estrictamente leal e imparcial en sus relaciones con las organizaciones a las que prestan sus servicios, debiendo informar a la Directora Técnica de la Fundación CAT sobre cualquier relación preexistente con las mismas antes de asumir ninguna función o realizar alguna actividad con ella, para que en ningún caso se origine un conflicto de intereses.»
- «Con objeto de evitar un exceso de familiaridad o confianza entre el auditor y la organización auditada, aquél es sustituido por otro auditor cada vez que se somete a la organización a un proceso de renovación de su certificación.»
- «La transparencia del proceso de certificación se garantiza por la existencia de una comisión de certificación constituida por profesionales distintos de los integrantes del equipo auditor.»

CONFIDENCIALIDAD

- «Se garantiza en todo momento la confidencialidad de la información de los clientes. Así, la Fundación CAT establece un código de conducta para todos sus miembros y, previamente a su incorporación, firman un documento en el que plasman su compromiso en esta materia.»

DECLARACIONES FINALES

- «La Fundación CAT tiene establecidos mecanismos para la vigilancia de estos principios y para la adopción de medidas correctivas en los casos que así fuese necesario.»
- «La Fundación CAT pone a disposición del Comité de Partes toda la información necesaria para analizar cualquier conflicto o situación en la que pudiesen detectarse indicios razonables que cuestionen los principios de independencia, imparcialidad e integridad.»
- «Cualquier miembro de la Fundación CAT que detecte un incumplimiento de estos principios generales está obligado a comunicarlo a la Directora Técnica con objeto de llevar a cabo las oportunas averiguaciones y adoptar las medidas que correspondan en cada caso.»

- «Todo el personal que trabaja para y en nombre de la Fundación CAT está comprometido en el cumplimiento de esta declaración.»

3. ACTIVIDADES

- Los días 24 y 25 de marzo del 2010, la Fundación CAT ha organizado en Madrid una “Jornada Formativa en Validación de Equipos y Programas de Intercomparación”, dirigido a sus auditores.
 - El curso se desarrolló en dos jornadas: en la primera se realizó una revisión y actualización de la metodología y criterios para la validación de equipos, evaluaciones de seguimiento y registros generados; en la segunda jornada se profundizó en los criterios de un control de calidad externos y aspectos a evaluar en los proveedores.
 - Los contenidos fueron impartidos por Natalia Casasola, experta en auditorías de sistemas de calidad. Al finalizar el curso se hizo entrega a los participantes de una certificación acreditativa de conocimientos.
- Se ha editado la *Memoria anual de la Fundación CAT* en soporte digital; se puede acceder a ella en cat@catransfusion.es.
- La Fundación CAT ha sido invitada a participar en el XX Congreso de la SETS, celebrado en Tarragona, para presentar la **Certificación de centros y servicios de transfusión: futuro CAT**.
- El Comité Conjunto de Acreditación (CCA) ha concedido dos nuevas acreditaciones en obtención-procesamiento-trasplante de progenitores hematopoyéticos a los Hospitales de Son Dureta y al Hospital Clínic de Valencia.
 - La Comisión de Acreditación de Bancos de Sangre de Cordón Umbilical del CCA (CAT-ONT) concede la primera acreditación al Banco de Sangre de Cordón Umbilical de Andalucía. El 10 de diciembre de 2009 se celebra en las instalaciones del Centro de Transfusión Málaga un acto público presidido por la Delegada Provincial del SAS en el que el presidente del CCA Rafael Matesanz, Manuel Alonso, presidente de la Organización Andaluza de Trasplante y Julia Rodríguez Villanueva, Directora Técnica de la Fundación CAT, han entregado el certificado a Isidro Prat, Director del Banco de Sangre de Cordón Umbilical de Andalucía.

- La acreditación de los Bancos de Sangre de Cordón alcanza no sólo al propio banco en el que se realiza el procesamiento, verificación y distribución, sino también a las maternidades de los centros sanitarios públicos y privados donde se obtiene la sangre de cordón umbilical. Esta actividad de acreditación continúa desarrollándose, y están en proceso de acreditación dos bancos de sangre de cordón umbilical.

4. RENOVACIÓN DE MIEMBROS

En el mes de noviembre del 2009 cesó como miembro del Comité Técnico del CAT Pilar Rodríguez Vicente, a la que agradecemos su trabajo y dedicación.

5. CENTROS CERTIFICADOS POR LA FUNDACIÓN CAT

- **FUNDACIÓ BANC DE SANG I TEIXITS ILLES BALEARS** (Palma de Mallorca). Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- **CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS (Oviedo)**. 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 COSTA DEL SOL DE MARBELLA (Málaga)**. Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL DE ANTEQUERA (Málaga)**. Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL AGS SERRANÍA DE RONDA (Málaga)**. Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL LA AXARQUÍA (Vélez-Málaga, Málaga)**. Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓN**. Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN**

- (Madrid). Sistema de Gestión de la Calidad, autodonación, Actividad Transfusional.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO MORALES MESEGUER (Murcia): Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
 - SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL DE BAZA (Granada): Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional
 - SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO (Sevilla): Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
 - SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA (Santander): Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
 - SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GRAN CANARIA DR. NEGRÍN (Las Palmas): Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.

CEH

COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA

Memoria de actividades (julio de 2009 - junio de 2010)

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. Entre junio y diciembre de 2009 se introdujeron mejoras en la aplicación informática de gestión de los Programas de Evaluación Externa. A través de www.hemqual.com, ahora es posible actualizar los datos postales, informar analizadores y reactivos, enviar resultados, consultar resultados y estado de los envíos y consultar y descargar los informes de evaluación. Con la consolidación del funcionamiento de la página web, y con el fin de disminuir el empleo de papel, en noviembre de 2009 se envió una circular animando a los participantes hacer uso de esta herramienta. A partir de enero de 2010, el 90% de los participantes lo hacen a través de Internet.

2. En 2010 se han inscrito un total de 583 laboratorios en el programa Hematología General, con 264 analizadores adicionales de hemograma y 159 de coagulación. El total de inscripciones a los programas trimestrales fue de 1.361.

3. En abril 2010, el CEH envió una circular a los participantes que no habían respondido a los últimos seis envíos del módulo morfología celular y recuento manual de reticulocitos, en un intento de disminuir la distribución de muestras biológicas que no se utilizan. Como respuesta, el 12% se dieron de baja del módulo morfología celular, y el 17%, del de reticulocitos manuales.

4. Desde octubre de 2008, dos miembros del Comité de Estandarización, los Dres. José María Jou y Gabriela Gutiérrez, se han incorporado al Comité de Expertos Interdisciplinar sobre especificaciones de la calidad analítica. Este Comité reúne a representantes de cuatro sociedades científicas organizadoras de programas de evaluación externa de la calidad. Estas sociedades 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). Fruto de esta colaboración se ha definido el modelo de cálculo y la determinación de especificaciones de 37 pruebas de laboratorio, dentro de las cuales hay 14 de hematimetría o de coagulación. Los presidentes de las cuatro sociedades firmaron en diciembre de 2009 un documento con las recomendaciones sobre la aplicación de estas especificaciones que se hará llegar a empresas certificadoras de laboratorios y a las administraciones sanitarias de las distintas comunidades autónomas.

5. Diez participantes del PEECH fueron escogidos para formar parte de un Programa Piloto de Evaluación Externa de la Calidad postanalítica en Hematología, organizado por el European Committee for External Quality Assurance Programmes in Laboratory Medicine (EQALM). Este programa no distribuyó muestras, sino que consistió en responder un cuestionario sobre un caso clínico. Los representantes de cada país en el EQALM trajeron el programa a sus respectivas lenguas (10 en total) y coordinaron la participación de sus centros. Participaron 71 laboratorios de 12 países. En febrero de 2010 se realizó la primera fase del ensayo, y la segunda está prevista para junio 2010.

3. COMUNICACIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS

- *Minimal Analytical Quality Specifications. The Spanish experience.* C. RÍCÓS, F. RAMÓN, A.

SALAS, A. BUÑO, R. CALAFELL, J. MORANCHO, G. GUTIÉRREZ, J.M. JOU

European Committee for External Quality Assurance Programmes in Laboratory Medicine Symposium. Berlín, 1-2 de julio de 2009.

- *Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología. Evaluación anual correspondiente a 2008. Programas de hematimetría.* G. GUTIÉRREZ, J.C. REVERTER, J.M. JOU, J. A. PÉREZ, A. DOMINGO, D. TÀSSIES, A. REMACHA, M. VACAS, A. MERINO

LI Reunión Nacional de la AEHH y 25 Congreso de la SETH. Barcelona, octubre de 2009.

- *Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología. Evaluación anual correspondiente*

a 2008. Programas hemostasia. G. GUTIÉRREZ, J.C. REVERTER, J.M. JOU, A. PÉREZ, A. DOMINGO, D. TÀSSIES, A. REMACHA, M. VACAS, A. MERINO

LI Reunión Nacional de la AEHH y 25 Congreso de la SETH. Barcelona, octubre de 2009.

- *Especificaciones de la calidad analítica en magnitudes de hematología básica.* G. GUTIÉRREZ

Ponencia en el Simposio: “Recomendaciones sobre Especificaciones de la Calidad Analítica”.

III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico AEBM, AEFA, SEQC. Valencia, 14-16 de octubre 2009.

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

- 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 U. PUERTA DE HIERRO (UNIDAD DECITOGENÉTICAMOLECULAR).MADRID
- 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 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 julio 2009 - junio 2010, el GCECGH ha realizado las siguientes actividades:

- Reuniones del Grupo:
 - Reunión del GCECGH durante el Congreso Nacional de la AEHH en Barcelona, octubre de 2009.
 - Reunión de la Junta en Madrid, abril de 2010.
- Organización del “III Simposium GCECGH. Avances de las técnicas citogenéticas en el diagnóstico de las hemopatías malignas”.
- 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 2010.
- Publicaciones 2009-2010 en las que participen miembros de dos o más grupos del GCECGH:

1. Hernández JM, Granada I, Solé F; Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica. [From conventional cytogenetics to microarrays. Fifty years of Philadelphia chromosome.]. *Med Clin (Barc)*. 2010 Jun 28. [Epub ahead of print] Spanish. PubMed PMID: 20591449.
2. Richter-Larrea JA, Robles EF, Fresquet V, Beltran E, Rullan AJ, Agirre X, Calasanz MJ, Panizo C, Richter JA, Hernandez JM, Roman-Gomez J, Prosper F, Martinez-Climent JA. Reversion of epigenetically-mediated BIM silencing overcomes chemoresistance in Burkitt lymphoma. *Blood*. 2010 Jun 22. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20570860.
3. Salido M, Baró C, Oscier D, Stamatopoulos K, Dierlamm J, Matutes E, Traverse-Glehen A, Berger F, Felman P, Thieblemont C, Gesk S, Athanasiadou A, Davis Z, Gardiner A, Milla F, Ferrer A, Mollejo M, Calasanz MJ, Florensa L, Espinet B, Luño E, Wlodarska I, Verhoef G, García-Granero M, Salar A, Papadaki T, Serrano S, Piris MA, Solé F. Cytogenetic aberrations and their prognostic value in a series of 330 splenic marginal zone B-cell lymphomas: a multicenter study of the Splenic B-Cell Lymphoma Group. *Blood*. 2010 May 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20479288.

4. Espinet B, Salaverria I, Beà S, Ruiz-Xivillé N, Balagué O, Salido M, Costa D, Carreras J, Rodríguez-Vicente AE, Luís García J, Hernández-Rivas JM, Calasanz MJ, Siebert R, Ferrer A, Salar A, Carrió A, Polo N, García-Marco JA, Domingo A, González-Barca E, Romagosa V, Marugán I, López-Guillermo A, Millá F, Luís Mate J, Luño E, Sanzo C, Collado R, Oliver I, Monzó S, Palacín A, González T, Sant F, Salinas R, Ardanaz MT, Font L, Escoda L, Florensa L, Serrano S, Campo E, Solé F. Incidence and prognostic impact of secondary cytogenetic aberrations in a series of 145 patients with mantle cell lymphoma. *Genes Chromosomes Cancer*. 2010 May;49(5):439-51. PubMed PMID: 20143418.
5. Cristóbal I, Blanco FJ, García-Orti L, Marcotegui N, Vicente C, Rifon J, Novo FJ, Banderes E, Calasanz MJ, Bernabeu C, Otero MD. SETBP1 overexpression is a novel leukemogenic mechanism that predicts adverse outcome in elderly patients with acute myeloid leukemia. *Blood*. 2010 Jan 21;115(3):615-25. Epub 2009 Nov 16. PubMed PMID: 19965692.
6. Gerbino E, Tapinassi C, Malazzi O, Micucci C, Calasanz MJ, Beltran-Heredia JM, Gasparini P, Otero MD, Pelicci PG, Belloni E. A novel t(7;13)(p12;q33 approximately q34) in AML-M2. *Cancer Genet Cytogenet*. 2009 Dec;195(2):198-200. PubMed PMID: 19963127.
7. Cervera J, Montesinos P, Hernández-Rivas JM, Calasanz MJ, Aventín A, Ferro MT, Luño E, Sánchez J, Vellenga E, Rayón C, Milone G, de la Serna J, Rivas C, González JD, Tormo M, Amutio E, González M, Brunet S, Lowenberg B, Sanz MA. Additional chromosome abnormalities in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and chemotherapy. *Haematologica*. 2010 Mar;95(3):424-31. Epub 2009 Nov 10. PubMed PMID: 19903674; PubMed Central PMCID: PMC2833072.
8. Martin-Subero JL, Ammerpohl O, Bibikova M, Wickham-Garcia E, Agirre X, Alvarez S, Brüggemann M, Bug S, Calasanz MJ, Deckert M, Dreyling M, Du MQ, Dürig J, Dyer MJ, Fan JB, Gesk S, Hansmann ML, Harder L, Hartmann

- S, Klapper W, Küppers R, Montesinos-Rongen M, Nagel I, Pott C, Richter J, Román-Gómez J, Seifert M, Stein H, Suela J, Trümper L, Vater I, Prosper F, Haferlach C, Cruz Cigudosa J, Siebert R. A comprehensive microarray-based DNA methylation study of 367 hematological neoplasms. *PLoS One*. 2009 Sep 11;4(9):e6986. PubMed PMID: 19750229; PubMed Central PMCID: PMC2737286.
9. San José-Enériz E, Román-Gómez J, Jiménez-Velasco A, Garate L, Martín V, Cordeu L, Vilas-Zornoza A, Rodríguez-Otero P, Calasanz MJ, Prósper F, Agirre X. MicroRNA expression profiling in Imatinib-resistant Chronic Myeloid Leukemia patients without clinically significant ABL1-mutations. *Mol Cancer*. 2009 Sep 1;8:69. PubMed PMID: 19723306; PubMed Central PMCID: PMC2743636.
10. Nagel I, Bug S, Tönnies H, Ammerpohl O, Richter J, Vater I, Callet-Bauchu E, Calasanz MJ, Martínez-Climent JA, Bastard C, Salido M, Schroers E, Martín-Subero JJ, Gesk S, Harder L, Majid A, Dyer MJ, Siebert R. Biallelic inactivation of TRAF3 in a subset of B-cell lymphomas with interstitial del(14)(q24.1q32.33). *Leukemia*. 2009 Nov;23(11):2153-5. Epub 2009 Aug 20. PubMed PMID: 19693093.
11. 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 Nov;24(11):1399-404. PubMed PMID: 19760589.
12. Salgado R, Servitje O, Gallardo F, Vermeer MH, Ortiz-Romero PL, Karpova MB, Zipser MC, Muniesa C, García-Muret MP, Estrach T, Salido M, Sánchez-Schmidt J, Herrera M, Romagosa V, Suela J, Ferreira BI, Cigudosa JC, Barranco C, Serrano S, Dummer R, Tensen CP, Solé F, Pujol RM, Espinet B. Oligonucleotide array-CGH identifies genomic subgroups and prognostic markers for tumor stage mycosis fungoides. *J Invest Dermatol*. 2010 Apr;130(4):1126-35. Epub 2009 Sep 17. PubMed PMID: 19759554.
13. Valencia A, Cervera J, Such E, Barragán E, Bolufer P, Fuster O, Collado R, Martínez J, Sanz MA. Complex Variant t(9;22) Chromosome Translocations in Five Cases of Chronic Myeloid Leukemia. *Adv Hematol*. 2009;2009:187125. Epub 2009 Jul 28. PMID: 19946422

GBMH

GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GBMH)

Memoria de actividades (julio 2009 - junio 2010)

COORDINADORES DEL GBMH

ANTONIO JIMÉNEZ VELASCO
Servicio de Hematología.
Hospital Carlos Haya. Málaga

ISMAEL BUÑO BORDE
Servicio de Hematología y
Hemoterapia. Hospital General
Universitario Gregorio Marañón
de Madrid

ASESOR CIENTÍFICO DE PETHEMA

MARCOS GONZÁLEZ DÍAZ
Servicio de Hematología y
Hemoterapia. Hospital Clínico
Universitario de Salamanca

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL GBMH

1. Reunión del GBMH, celebrada en la LI Reunión Nacional de la AEHH. Barcelona, 12-14 de noviembre de 2009

2. II Curso de Biología Molecular para Hematólogos

Celebrado en Madrid del 21 a 23 de octubre de 2009. Ha tenido en esta edición más de 200 inscripciones. El curso cuenta con el auspicio de la SEHH y el GBMH, y está acreditado por SEAFORMEC.

3. Sexta Reunión anual del GBMH, celebrada en Madrid el 27 de mayo de 2010

Contó con la participación de 62 asistentes y se trataron los siguientes temas:

- *Estandarización BCR-ABL. Estudio EUTOS (Factor de Conversión)*. DOLORS COLOMER, Hospital Clínic (Barcelona).
- *Registro de mutaciones del dominio quinasa ABL*. LIZ PACIELLO. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).
- *Registro de pacientes con reordenamientos BCR-ABL atípicos*. CARMEN MONTORIOL SABATÉ.
- *Propuesta de estudio del gen de fusión BCR-JAK2*. ELENA FERNÁNDEZ-RUIZ. Hospital Universitario de La Princesa (Madrid).
- *Síndromes mieloproliferativos Phi-negativos: estandarización de las técnicas cuantitativas de estudio de la mutación V617F del gen JAK2*. BEATRIZ BELLOSILLO. Hospital del Mar (Barcelona).
- *Protocolo PETHEMA LMA. Actualización de datos y técnicas moleculares*. ÓSCAR FUSTER. Hospital La Fe (Valencia).
- *Control de calidad en biología molecular*. ISMAEL BUÑO. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid).

GCBTC

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR

Memoria de actividades (julio 2009 - junio 2010)

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Presidente: JAVIER PÉREZ CALVO

Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es

Secretario: FERMÍN SÁNCHEZ-GUIJO

Hospital Clínico Universitario de Salamanca. ferminsg@usal.es

Miembros: representantes de servicios de Hematología y Hemoterapia de más de 20 centros españoles

ENSAYOS CLÍNICOS Y OTROS ESTUDIOS ACTIVOS (con indicación de las personas de contacto)

- *Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH con células 'stem' mesenquimales del donante.* Dr. PÉREZ SIMÓN. Hospital Clínico Universitario de Salamanca (pesimo@usal.es)
- *Ensayo clínico de tratamiento del glioblastoma multiforme con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral tras tratamiento de primera línea.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico multicéntrico de regeneración cardíaca con mioblastos esqueléticos autólogos implantados quirúrgicamente.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico multicéntrico de regeneración cardíaca con mioblastos esqueléticos implantados percutáneamente.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico de regeneración cardíaca con células mononucleares medulares de obtención intraquirúrgica implantadas mediante láser.* Dra. B. AGUADO (aguadobueno@yahoo.es), Dr. REYES (guillermo_reyes_copa@yahoo.es), Dr. ALEGRE.

(alegre@telefonica.net). Hospital de La Princesa, Madrid

- *Ensayo clínico multicéntrico de células CD133 obtenidas de sangre periférica movilizada en la isquemia crítica de extremidades en pacientes diabéticos.* Dr. SÁNCHEZ-GUIJO. H. Clínico Universitario de Salamanca. (ferminsg@usal.es)
- *Ensayo clínico de tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante implante intraesfinteriano ecodirigido de mioblastos autólogos.* PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico de tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica con células mononucleares de médula ósea.* Dr. BLANQUER. Hospital de la Arraxaca de Murcia. (miguelblanquer@gmail.com)
- *Tratamiento de la EICH con genes suicidas en linfocitos.* Dra. LAMANA. CIEMAT-Madrid. (maruja.lamana@ciemat.es)
- *Células mesenquimales de un tercero en el trasplante de cordón umbilical.* Dra. REGIDOR. Hospital Puerta de Hierro de Madrid. (mregidor.hpth@salud.madrid.org)

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS EN PREPARACIÓN (con indicación de las personas de contacto)

- *Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH refractaria con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas expandidas 'in vitro'.* Dr. PÉREZ SIMÓN. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. (pesimo@usal.es)
- *Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de mantenimiento del linfoma folicular con linfocitos efectores autólogos asociados a rituximab.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulosa con células mesenquimales autólogas derivadas de tejido graso.* Dr.

PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)

- *Ensayo clínico de vacunación con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral en el carcinoma de mama triple negativo tras tratamiento de primera línea.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la diabetes mellitus autoinmune con células mesenquimales autólogas de médula ósea.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Ensayo clínico controlado intraindividualmente de trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitiligo estable.* Dr. PÉREZ CALVO. Clínica Universidad de Navarra. (jpcalvo@unav.es)
- *Nuevo protocolo europeo de cuantificación de progenitores hematopoyéticos posdescongelación.* Dr. PÉTRIZ. Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona (jpetriz@gmail.com)
- *Estudio tratamiento de la discopatía degenerativa intervertebral lumbar mediante artrodesis posterolateral instrumentada y células madre de mesenquimales autólogas.* Dr. SÁNCHEZ-GUIJO. Hospital Universitario de Salamanca. (fermings@usal.es)

ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS CERRADOS RECIENTEMENTE

- *Ensayo clínico multicéntrico de infusión de células CD133 de sangre periférica movilizada en isquemia crítica de extremidades.* Dr. SÁNCHEZ-GUIJO. Hos-

pital Universitario de Salamanca. (fermings@usal.es)

- *Estudio de calidad de los progenitores hematopoyéticos para trasplante.* Dr. PÉTRIZ. Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona (jpetriz@gmail.com)

REUNIONES DEL GRUPO

- Reunión extraordinaria mayo de 2009. Santander (Reunión del GETH).
- Reunión ordinaria octubre de 2009, Barcelona (Reunión de la AEHH).
- Reunión extraordinaria mayo de 2010 (Reunión del GETH).

REPRESENTACIÓN DEL GRUPO EN OTRAS REUNIONES

- Reunión anual de la Red de Terapia Celular. Pamplona, noviembre de 2009.
- Curso "Ensayos clínicos en terapia celular. El modelo español". Madrid, diciembre de 2009.
- Reunión monográfica "Plataforma de salas blancas de producción celular para uso humano". Madrid, febrero de 2009.
- Reunión sobre Terapias Avanzadas. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. Madrid, marzo de 2010.
- Committee of Advanced Therapies. European Medicines Agency: *Hearing Session with interested parties*. Londres, septiembre de 2010 (prevista).

GEA

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS

Memoria de actividades (año 2009-2010)

1. MIEMBROS ACTIVOS

No se han documentado desde el año 2009 modificaciones en el número de miembros del Grupo Español de Aféresis (GEA), que según la última actualización se sitúa en 99 miembros, dato pendiente de confirmación. En la reunión de Barcelona, con motivo del Congreso de la SEHH, se aprobaron los nuevos estatutos (en adelante, *Reglamento de funcionamiento del GEA*), que en su capítulo 5 redefine los siguientes requisitos para ser miembro:

- ✓ Deberá ser miembro al corriente de pago de la SEHH y/o SETS.
- ✓ Cualquiera que quiera ser miembro de un grupo deberá cursar una solicitud y ser aceptado por el grupo cooperativo.
- ✓ La calidad de miembro se pierde por:
 - a) Dimisión o deceso.
 - b) Por la anulación, por parte del Consejo, de los derechos de miembro por motivos graves, una vez que el interesado haya sido requerido para remitir carta explicativa de los motivos y el recurso sea estudiado por el Consejo, quien deberá responder sin demora al interesado en el plazo máximo de dos meses después de la comunicación de suspensión como miembro.

Debido a esta modificación, se decide enviar a todos los miembros del GEA una solicitud formal de adhesión con el fin de actualizar el censo y, de paso, recoger los compromisos que establece la Ley de Protección de Datos al objeto de poder dar traslado a la SETS y/o SEHH por si se publica en la web. Está pendiente de realizarse.

2. ACTIVIDAD DESARROLLADA

El 12 de noviembre se reúne en Barcelona la Asamblea del Grupo Español de Aféresis (GEA)

de forma ordinaria en el transcurso del Congreso de la SEHH. Se presentan las modificaciones que se han hecho en los estatutos del GEA para poder adaptarlas a las normas de las sociedades de las que depende, la SETS y la SEHH. Estas modificaciones se aprueban mayoritariamente.

Se informa de la preparación una jornada sobre fototerapia extracorpórea en Madrid, inicialmente programada para el 17 de diciembre, aunque finalmente, y a pesar de estar organizada, no se llega a celebrar por el escaso número de inscripciones; esta circunstancia se debió en parte al escaso tiempo transcurrido desde la comunicación y al elevado coste inicial del evento, aspecto éste que se corrige en el transcurso de los días. Se propone aplazar la organización de la reunión para el año 2010, quizás ampliándola y dándole formato de curso.

Durante la reunión del GEA en Barcelona asimismo se plantea la necesidad de crear el Registro Español de Fotoaféresis, aunque se reconocen las dificultades logísticas que conlleva su realización.

Sobre la actividad del Registro de PTT y SHU en el transcurso del año 2009, se ha redactado un texto actualizado del **Protocolo del Registro** que se puede descargar desde las páginas web de la SETS y de la SEHH. Por ahora, el registro de nuevos casos se continúa realizando mediante correo electrónico o fax. A finales de año se dispone de más de 150 episodios registrados de PTT (la mayoría) y SHU. Por otra parte, se ha tenido que rehacer la web del registro por problemas de la empresa de informática que la estaba construyendo.

Durante el año 2010, se reúne el Grupo el 10 de junio a las 11:00 horas, en la sala polivalente del **Centro Cultural Miguel Delibes**, en el transcurso del Congreso de la SETS. Previamente, el grupo de trabajo de PTT se reúne para definir las líneas maestras de actuación de cara al futuro, siendo comunicadas posteriormente en la reunión ordinaria del GEA y aprobadas.

Éstas establecen fundamentalmente continuar el estudio PTT dentro del GEA, así como señalar las facetas actuales que tiene el grupo y asignarles unas responsabilidades a los diferentes miembros, siempre y cuando los que no estén presentes y sean propuestos acepten. En concreto, se mencionan las que se relacionan a continuación.

Registro de PTT/SHU

Se propone que continúe como hasta ahora, coordinándolo Julio del Río con Alberto Álvarez, Arturo Pereira y Manuel Hernández Jodra.

Estudios clínicos que se deriven del Registro

Se proponen las siguientes líneas de desarrollo y sus posibles coordinadores:

- **SHU del niño:** Dolors Castellá y Alba Bosch
- **Estudio acerca del papel del rituximab:** Javier de la Rubia y Federico Moscardó
- **Marcadores cardíacos en la PTT:** Javier de la Rubia, Cristina Arbona
- **Estudios genéticos en PTT congénitas:** Cristina Arbona
- **Estudios genéticos en PTT adquiridas** (a falta de pronunciación por el momento por parte de José Mateo): Julio del Río
- **Factores predictivos de recaída, y la correlación con ADAMTS13:** Arturo Pereira y Alberto Álvarez
- **Evaluación de la albúmina como parte del fluido de recambio plasmático y evaluación de nuevos métodos de inactivación del plasma:** Enric Contreras (Concepción Zamora)
- **PTT secundarias:** José Antonio García Erce, Manuel Hernández Jodra

Actividades de formación

Coordinadas por Enric Contreras y Javier de la Rubia.

Relaciones con las actividades científicas

SEHH: Enric Contreras (anterior secretario de la SEHH)

SETS: Joan Ramón Grifols (actual tesorero de la SETS), Dolors Castellá, Alba Bosch

SETH: Juan Carlos Reverter (actual secretario de la SETH), José Mateo (vocal SETH), José Antonio Páramo (vicepresidente de la SETH)

Redacción de documentos

La guía de **diagnóstico y tratamiento** y el documento acerca de las **aféresis**.

Durante el transcurso de la reunión del GEA el presidente-coordinador Carlos Areal realiza un balance de gestión del último año, comunicando que a partir de la próxima reunión del grupo el 28 de octubre, con motivo del congreso de la SEHH en las Palmas, el presidente electo Miguel Lozano se hará cargo del Grupo y se renovarán el resto de la Junta Directiva.

Publicaciones

Álvarez-Larrán A, Del Río-Garma J, Pujol M, de la Rubia J, Hernández-Jodra M, Borrell M, González-Porras JR, García-Gala JM, Viejo A, Enríquez L, Arbona C, García-Erce JA, Noblejas AG, Pereira A. “Newly diagnosed versus relapsed idiopathic thrombotic thrombocytopenic purpura: a comparison of presenting clinical characteristics and response to treatment”. *Ann Hematol.* 2009; 88 (10): 973-8.

3. MEDIOS Y RECURSOS EMPLEADOS

El GEA mantiene, dentro de Fundación Española de Hematología y Hemoterapia, una cuenta corriente en Caja Madrid, oficina n.º 1868, del Hospital Clínico San Carlos, creada a raíz del estudio-registro de PTT y SHU para subvencionar las determinaciones analíticas que se generan. El 1 de julio del 2009 la Secretaría de la SEHH nos comunica que ha cambiado el n.º de cuenta bancaria asociado a tu Grupo de Trabajo siendo actualmente el siguiente: 2038 1868 82 6000245951.

Santiago de Compostela, julio de 2010
Dr. Carlos Areal Méndez
Presidente-Coordinador

GECH

GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA

Memoria de actividades

1. COMPOSICIÓN DE LA DIRECTIVA

Presidentes honorarios: Agustín Ríos
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 Barcelona en 2009.
- Reunión extraordinaria en la sede del laboratorio Althia en Barcelona 23 de febrero de 2010.
- Revisión del simposio “El linfocito vellosa” y de los casos clínicos citológicos que se presentarán en el próximo congreso de Las Palmas 2010.
- Presentación de la nueva página web y se afianzó el proyecto de creación de un atlas citológico.
- Revisado del estado del 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 de 2009 en La Palma

- Reunión ACAHEM. Tenerife, abril de 2010

Comunicaciones aceptadas:

- Comunicación al Congreso de la AEHH de Barcelona 2009
- Comunicación ISLH Las Vegas 2009
- Comunicaciones pendientes (2) de aprobación al congreso de la SEHH Las Palmas 2010

3.2. Club de Citología de Castilla y León

- Reuniones semestrales para comentar casos de interés clínico-citológicos. Charla por experto
- 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
- Presentación de casos clínicos en el V Congreso de la AMHH (Madrid 22-23 abril)
- Organización del curso para técnicos de laboratorio en el seno de la AMHH: “Módulo III: diagnóstico citomorfológico”, febrero y marzo 2010
- Proyecto de revisión citológica de SMD en colaboración con el grupo de SMD de Madrid (en curso)

3.5. Club Valenciano de Citología Hematológica

- Seis 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
Correo-e: cabarri@usal.es

En noviembre de 1990 se constituyó, bajo la iniciativa de varios hematólogos españoles y en el seno de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, el Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). 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 mayo de 2010 se han registrado 4.531 pacientes.

Dirección web:

<http://www.geltamo.es>

Correo-e:

Secretaría Fundación: geltamo@humv.es

Secretaría Científica: sc.geltamo@aejh.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
Dr. J. GAYOSO
Hospital Gregorio Marañón

Vocales: R. ARRANZ

Hospital de 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 de 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.

1. Grupo de Linfomas Agresivos (coordinadora: Eva González Barca)
2. Grupo de Linfomas Indolentes (coordinador: Miguel Á. Canales)
3. Grupo de Linfoma de Hodgkin (coordinadora: 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.
- Febrero de 2010. Teleconferencia del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Madrid.
- Marzo de 2010. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos. Madrid.
- Junio de 2010. Reunión del C. Científico de la Fundación GELTAMO. Santiago de Compostela.
- Junio de 2010. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Santiago de Compostela.
- Junio de 2010. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Santiago de Compostela.
- Junio de 2010. Reunión Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Santiago de Compostela.
- Junio de 2010. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Santiago de Compostela.

5. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

5.1. Publicaciones internacionales

- Piñana JL, Martino R, Gayoso J, Sureda A, de la Serna J, Díez-Martín JL, Vázquez L, Arranz R, Tomás JF, Sampol A, Solano C, Delgado J, Sierra J, Caballero D; GELTAMO Group. Reduced intensity conditioning HLA identical sibling donor allogeneic stem cell transplantation for patients with follicular lymphoma: long-term follow-up from two prospective multicenter trials. *Haematologica*. 2010 Jul;95(7):1176-82. Epub 2010 Jan 27.
- Ribera JM, Oriol A, Morgades M, González-Barca E, Miralles P, López-Guillermo A, Gardella S, López A, Abella E, García M; PETHEMA, GELTAMO, GELCAB and GESIDA 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.
- Calvo-Villas JM, Martín A, Conde E, Pascual A, Heras I, Varela R, de la Rubia J, Ramirez MJ, Díez-Martín JL, Panizo C, Rodríguez-Salazar MJ, Pascual MJ, Donato EM, González-Barca E, Caballero MD; on behalf of the Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO cooperative group). Effect of addition of rituximab to salvage chemotherapy on outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma relapsing after an autologous stem-cell transplantation. *Ann Oncol*. 2010 Mar 15. [Epub ahead of print]
- Robledo C, García JL, Caballero D, Conde E, Arranz R, Flores T, Grande C, Rodríguez

- J, García E, Sáez AI, González M, Gutiérrez NC, Piris MA, Hernández JM; Spanish Lymphoma/ Autologous Bone Marrow Transplant Study Group (GEL-TAMO). Array comparative genomic hybridization identifies genetic regions associated with outcome in aggressive diffuse large B-cell lymphomas. *Cancer*. 2009 Aug 15;115(16):3728-37.
- Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Sancho JM, Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Vázquez L, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, González-Barca E, Caballero MD; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO Cooperative Group). R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma: the influence of prior exposure to rituximab on outcome. A GELTAMO study. *Haematologica*. 2008 Dec;93(12):1829-36. Epub 2008 Oct 22.
 - Rodríguez J, Conde E, Gutiérrez A, García JC, Lahuerta JJ, Varela MR, Pérez C, Albo C, Caballero MD. Primary mediastinal large cell lymphoma (PMBL): frontline treatment with autologous stem cell transplantation (ASCT). The GEL-TAMO experience. *Hematol Oncol*. 2008 Sep;26(3):171-8.
 - Sancho JM, Morgades M, Alonso N, Deben G, Fernández de Sevilla A, Vázquez L, Nicolás C, García Vela JA, Arranz R, Abella E, Canales MA, Miralles P, Sánchez E, Hermsilla M, Conde E, Rueda A, Ribera JM; 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.
 - Sancho JM, Morgades M, Arranz R, Fernández-Abellán P, Deben G, Alonso N, Blanes M, Rodríguez MJ, Nicolás C, Sánchez E, Fernández de Sevilla A, Conde E, Ribera JM; QUIT Study (PETHEMA, GELTAMO and GOTEL Groups). 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.
 - Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Sancho JM, Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Vázquez L, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, González-Barca E, Caballero MD. On behalf of the 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GELTAMO 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 GELTAMO study). *Haematologica* 2008; 93: 1829-36.
 - Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Sancho JM, Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, Caballero MD. On behalf of the 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GELTAMO 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 GELTAMO 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 ED, Salar A, Dolé F, Stamatopoulos K, Thieblemont C, Traverse-Gjehen A, Wotherspoon A, Coiffier B, Piris MA. 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, Abaira 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, MA Canales, G Deben, R Andreu, A Salar, P García Sánchez, S Nistal, MJ Requena, EM Donato, JA González, A León, C Ruiz, C Grande, R Arranz, S Durán, S Ortegón, JN Rodríguez, V Sandoval, MA Andreu, T Bernal, MT Hernández, MD Caballero. Grupo Español de Linfomas GEL-TAMO. R-ESHAP como régimen de rescate en pacientes con Linfoma B Difuso de Células

Grandes: Estudio 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 GELTAMO study). *J Clin Oncol* (submitted).
- Arranz R, Conde E, Grande C, Mateos MV, Gandarillas M, Albo C, Lahuerta JJ, Fernández-Rañada JM, Hernández MT, Alonso N, García Vela JA, 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 FJ, Gómez-Codina J, Salar A, Bailen A, Ribera JM, López A, Briones J, Muñoz A, Encuentra M, de Sevilla AF; 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 MD, De Mattos SF, Gines J, Martínez J, Lopez 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 JJ, Arranz R, Sureda A, Zuazu J, Fernández

de Sevilla A, Bendandi M, Solano C, León A, Varela MR, Caballero MD; 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 MD; 'Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea' (GEL-TAMO). Frontline autologous stem cell transplantation in high-risk peripheral T-cell lymphoma: a prospective study from the Gel-Tamo Study Group. *Eur J Haematol*. 2007 Jul;79(1):32-8.
- Jurado M, Vallejo C, Pérez-Simón JA, Brunet S, Ferra C, Balsalobre P, Pérez-Oteya J, Espigado I, Romero A, Caballero D, Sierra J, Ribera JM, Díez JL. 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. Protocolos activos

Estudios prospectivos del linfoma DCG

- Tratamiento de primera línea del linfoma B de célula grande diseminado con quimioterapia en 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: Dra. E. González Barca.
- 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. Cerrado y en fase de análisis. Investigador principal: Dra. D. Caballero.
- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento que incluye Zevalin + BEAM en pacientes con LDCG

B refractario. Cerrado y en fase de análisis. Investigadores principales: Dres. J. Briones y D. Caballero.

- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo con melfalán, fludarabina y Zevalin en pacientes con linfoma no Hodgkin B agresivo. Cerrado y en fase de análisis. Investigador principal: Dra. D. Caballero.
- 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: Dr. C. Panizo.
- 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. Pérez Simón.

Estudios cooperativos europeos

- 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. Pendiente de activación.
- Ofatumumab versus rituximab salvage chemotherapy followed by asct in relapsed or refractory DLBCL (OMB110928) OVHON/GELTAMO. Coordinadora: Dra. D. Caballero. Pendiente de activación.

Estudios prospectivos en LNH manto

- Tratamiento de inducción con rituximab + HYPER-CVAD y altas dosis de metotrexato/citarabina y consolidación con y90-ibrutinomab tiuxetan en pacientes con linfoma de células del manto. (LCM04-02). Cerrado y en fase de análisis. Investigador principal: Dra. R. Arranz.

Protocolo terapéuticas

- Tratamiento y registro de casos del linfoma cerebral primario en pacientes no inmunode-

primidos. Abierto. Investigador principal: Dr. Armando López-Guillermo.

Estudios retrospectivos

- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en pacientes diagnosticados de linfoma asociado a VIH. Investigador principal: Dr. J.L. Díez Martín.
- Identificación de factores pronósticos biológicos a través de *arrays* de tejido en linfomas T periféricos (LTP). Investigador principal: Dr. J. Rodríguez.

Estudios prospectivos en linfoma de 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 publicación. Investigador principal: Dra. A. Sureda.

Estudios prospectivos del linfoma indolentes

- Ensayo aleatorizado 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: Dr. J.A. Pérez Simón. Cerrado.
- 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: Dr. F.J. Peñalver.
- Estudio multicéntrico fase II, no aleatorizado, de rituximab en combinación con bendamustina, como primer tratamiento sistémico en linfoma de células B de la zona marginal

extraganglionar del tejido linfoide asociado a mucosas (MALT). Abierto. Investigadores principales: Dres. A. Salar y C. Montalbán.

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

Otros estudios pendientes de activación

- 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: Dr. A. López.
- Ensayo fase II para valorar la combinación de lenalidomida con dosis metronómicas de ciclofosfamida en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico refractario o en recaída. GOTEL/GELTAMO. Coordinador del estudio: Dra. A. Sureda.
- Estudio fase II de uso de anticuerpo monoclonal anti-CD20 (ofatumumab) más ESHAP

seguido de trasplante autólogo de progenitores hemopoyéticos para el tratamiento de linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario a tratamiento de primera línea. Coordinadora del estudio: Dra. C. Martínez.

Estudios futuros

- Propuestas de colaboración con IELSG. Dr. Armando López-Guillermo.
- Estudio de linfomas testiculares del IELSG.
- 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.
- R-ESHAP-lenalidomida como régimen de rescate pretrasplante en pacientes con linfoma B difuso de células grandes refractario o en recaída: Estudio fase I. Dr. A. Martín.
- Bendamustine, Cytarabine, Etoposide and Melphalan as conditioning for autologous stem cell transplant in patients with aggressive non Hodgkin's lymphoma. Dr. A. Martín.

GETH

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO

Memoria anual (2009-2010)

1. INFORME DE TESORERÍA

En el año 2009-2010, 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.

Consideraciones a reseñar:

1. Los ingresos han sido superiores a los gastos.
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.

Por último, y aunque no detallado en la presente memoria, las previsiones de ingresos para el año 2010, 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

2.1. Reuniones de la Junta Directiva

2.1.1. Reunión celebrada por teleconferencia el 15 de septiembre de 2009

Participan el Presidente Dr. E. Carreras, la Vicepresidenta Dra. S. Brunet, el Secretario Dr. I. Espigado, el Tesorero Dr. F.J. de la Serna y los vocales Dres. D. Gallardo, L. Vázquez, C. Ferrá, J. Pérez

Calvo. Excusan su presencia los Dres. R. Cabrera y R. Duarte. Actúa como secretario de la reunión don Ángel Cedillo. Comienza la reunión a las 15:30 horas.

En primer lugar, se acuerda invitar a futuras reuniones del Consejo al Dr. C. Vallejo, coordinador del grupo de inmunodeficiencias medulares conjunto con PETHEMA, así como informarle del contenido de la presente reunión.

El Dr. Carreras informa de los temas tratados en la reunión con PETHEMA del pasado día 16 de junio de 2009. De forma resumida, los acuerdos alcanzados fueron:

- El acuerdo de seguir con el actual modelo organizativo de la reunión anual (GETH y PETHEMA) por lo menos un año más.
- El acuerdo de, antes de que el GETH acepte un protocolo promovido por la industria, solicitar la valoración por parte de PETHEMA por si pudiera ser de su interés.
- Iniciar contactos con otras empresas organizadoras de eventos para valorar si nos pueden ofrecer servicios mejores que los ofrecidos por SEIF.
- Se proponen las fechas del 6 al 8 de mayo y la ciudad de Valencia como sedes de la próxima reunión.
- Cambiar el sistema de inscripción a la reunión GETH/PETHEMA creando un listado de “invitados” y que sea la industria quien ofrezca directamente la asistencia, en vez de ser los interesados los que busquen patrocinador.
- Se acuerda limitar las ubicaciones de las futuras reuniones a ciudades con muy buena comunicación como Valencia, Sevilla, Bilbao, Zaragoza, Barcelona y Madrid, y otras que se puedan incorporar con el desarrollo de las futuras infraestructuras.

Al haberse recibido recientemente una carta de PETHEMA en la que se informaba a los interesados en acudir a la reunión de PETHEMA que debían buscar un patrocinador, en contra de lo “acordado” en la reunión intergrupos, se acuerda

mantener una reunión con el secretario de PETHEMA para clarificar este tema.

El siguiente tema tratado fue la posibilidad de no solapar las reuniones de los grupos de trabajo durante la reunión anual del GETH, aspecto que generó algunas quejas de los asistentes a la última reunión por la imposibilidad de asistir a todas ellas. El Consejo Directivo propone reducir la duración de las reuniones de cada grupo de 2 a 1 hora haciéndolas consecutivas. Se hace hincapié en la necesidad de que las “reuniones de trabajo” sean distintas y se realicen en otras fechas que la reunión general. Se comenta que todos los grupos, excepto el de acreditación, ya lo están haciendo así. Con esta nueva fórmula, en la reunión anual del GETH los grupos de trabajo tan sólo presentarían los acuerdos y estudios relevantes. Ello exigiría que los coordinadores de los grupos fueran muy estrictos en cuanto al tiempo en el desarrollo de dichas reuniones. Después de debatirlo se acuerda que se adoptará un horario que permita mantener los dos simposios actuales, reuniones de los grupos de trabajo de entre 1 y 1,5 horas (en función de la solicitud hecha un mes antes por parte de los coordinadores), un cuarto de hora para la exposición de los grupos comunes con PETHEMA (patologías) y media hora para acreditación, si fuera necesario, eliminando la “charla magistral” que en principio se había pensado incluir.

Asimismo se acuerda que los coordinadores de los grupos de trabajo remitirán al Consejo Directivo un listado de los miembros activos de cada grupo a fin de disponer de listados actualizados de los componentes de los Grupos y así poder invitar a los centros que no tengan representantes en los grupos de trabajo a que participen en ellos.

Se informa del curso de inspectores que se realizará en la sede de Pfizer en Barcelona el día anterior a comenzar la reunión anual de la AEHH y que tanto los materiales como los inscritos progresan adecuadamente.

Se informa que este año se impartirá un curso de ProMISE, que se realizará en las últimas semanas de noviembre y que tanto los materiales como los inscritos progresan adecuadamente.

Sobre las relaciones con el GEETPH (Grupo de Enfermería de TPH) se comenta que la actitud de la actual directiva de dicho grupo no es lo correcta que debiera, habiéndose realizado acciones que el Consejo Directivo del GETH no considera adecua-

das ni justificadas, como la de suprimir los logos del GETH y la Fundación Carreras (patrocinadores de su reunión) de los certificados de asistencia. Se comenta que como consecuencia de estos hechos la Fundación Carreras ha decidido suprimir su aportación anual para dicha reunión.

Con el objetivo de informar a la Junta Directiva del GEETPT se acuerda que el Dr. F. J. de la Serna, como tesorero del GETH, enviará una carta a la Presidenta de dicho grupo en la que se le informará de las condiciones para que el GETH apoye las III Jornadas de enfermería; en esencia:

- Que dicha jornada sea acreditada ante los organismos pertinentes.
- En caso de que se realice esta colaboración, tan sólo consistirá en las becas que se venían concediendo al personal de enfermería de los centros de trasplantes (hasta 2 becas por valor de la mitad de la inscripción por centro de trasplante), dejándose de aportar fondos para viajes y alojamiento de los ponentes.

A la vez, y con motivo de la realización del dossier necesario para la solicitud de la declaración “de interés social” del grupo GETH”, el Dr. I. Espigado, como secretario del GETH, requerirá a la Dirección del Grupo de Enfermería que detalle como parte de su documentación administrativa lo relativo a estatutos, composición de la Junta, fecha de elección, fecha de renovación y procedimiento de reelección.

Sin más asuntos que tratar, se da por terminada la teleconferencia a las 17:30 horas.

2.1.2. Reunión celebrada el 22 de marzo en Viena con motivo del congreso anual del EBMT

El tema monográfico fue la preparación de la reunión anual del GETH que se celebrará en Valencia el 6 y 7 de mayo y el estudio de las actividades formativas realizadas y en preparación.

2.1.3. Reunión celebrada en Barcelona el día 1 de junio de 2010

Participan el Presidente, Dr. E. Carreras; la Vicepresidenta, Dra. S. Brunet; el Secretario, Dr. I. Espigado; el Tesorero, Dr. F.J. de la Serna; y los vocales Dres. D. Gallardo, L. Vázquez, D. Caballero, C. Ferrá, J. Pérez Calvo, R. Cabrera y R. Duarte. Excusa su asistencia el Dr. C. Vallejo. Actúa

como secretario de la reunión don Ángel Cedillo. Comienza la reunión a las 14:30 horas.

Se discute sobre la carta recibida del Grupo PETHEMA en la que se nos informa de la intención de alargar la duración de su reunión a la mañana del viernes, lo que obligaría a solapar ambas reuniones.

Se acuerda solicitar una reunión con la dirección del Grupo PETHEMA para contrastar opiniones sobre este tema.

2.2. Proyectos y actividades

2.2.1. Promoción de ensayos clínicos y estudios

- 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)
- Estudio sobre fallo de injerto tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. (Dra. Christelle Ferrá)
- Estudio de profilaxis antifúngica. Evidencia versus experiencia clínica. (Dres. R. de la Cámara y J. López)
- Registro de infecciones por EB y LNH postrasplante. (Dr. I. Jarque)
- Estudio y seguimiento de los efectos de la gripe H1N1 en pacientes oncohematológicos. (Dr. R. de la Cámara)
- Registro de infecciones post-TPH. (Dra. L. Vázquez)
- Ensayo clínico: tratamiento de rescate de la EICH crónica con imatinib. (Dra. C. Martínez)
- Tratamiento de la EICH crónica refractaria con pomalidomida. (Dr. D. Gallardo)
- Estudio de TPH ALO con posaconazol. (Dr. R. de la Cámara)
- Preparación de Registro de Aplasia Medular, protocolo 2010. (Dr. C. Vallejo)
- Estudio piloto fase II multicéntrico, no aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de dasatinib tras trasplante alogénico de progenitores hemopoyéticos en pacientes con leucemia aguda linfoblástica Filadelfia-positiva (bcr-abl +) de novo. (Dr. G. Sanz)
- Estudio sobre trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida y el uso de inhibidores tirosina-cinasa de segunda generación en pacientes con leucemia miloide crónica. (Dr. R. Duarte)
- Terapia anticipada de aspergilosis invasora en pacientes oncohematológicos de alto riesgo mediante la detección precoz de PCR de *Aspergillus*. (Dra. L. Vázquez)
- 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). 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 Ruiz GETH/PETHEMA/RESITRA; en colaboración con PETHEMA para la parte administrativa)
- Protocolo tamovalcír: tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénicos. (Dr. Rafael de la Cámara). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.
- Consenso GESITRA-SEIMC sobre el manejo de la tuberculosis en TPH. (Dr. R. de la Cámara)
- Estudio sobre infecciones graves post-TPH. Estudio sobre infecciones graves después de un trasplante de donante no emparentado medula ósea y/o sangre periférica vs. sangre de cordón umbilical. (Dres. Rocío Parody/Rodrigo Martino)
- Ensayo intergrupos (GETH/GELTAMO) de 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 tirosina-cinasas 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. BE Shaw y RF 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, busulfán intravenoso 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.M.ª Moraleda)
- Quality assessment of hematopoietic stem cell grafts. (J. Pétriz)
- 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 movilizada 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)

2.2.2. Proyectos en colaboración

Están en marcha con otros grupos diversos proyectos de colaboración en relación con el trasplante:

- Con GELTAMO, 10 proyectos.
- Con PETHEMA, 12 proyectos.
- Con el GEMM, 3 proyectos.

2.2.3. Actividad de la página web

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



Como se puede ver en los dos gráficos siguientes sigue aumentando la distribución geográfica de nuestros visitantes, pese a que la página sólo está en castellano. Existe un número significativo número de visitantes americanos, sobre todo argentinos y mexicanos, observándose también un aumento en el número de visitas de usuarios europeos.

Año 2008-2009



Año 2009-2010



El número de profesionales sanitarios registrados hasta el momento es 384 (107 más que el año pasado), 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.

2.2.4. 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 seguimos 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 51 Reunión Anual de la AEHH/SETH celebrada en Barcelona.** 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:

Carrancio S, Sánchez-Guijo FM, López-Holgado N, Hernández-Campo P, Muntion S, Blanco B, Sánchez-Abarca LI, Díez-Campelo M, Pérez-Simón JA, San Miguel JF, Cañizo C (Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Salamanca). *Las células stem mesenquimales mejoran (in vitro e in vivo) la función hematopoyética tras quimiorradioterapia.*

- **Premio GETH a la mejor comunicación sobre Trasplante Hematopoyético en la 34th**

Annual Meeting of the EBMT 2010. En colaboración con Pfizer y dotado con 1.500 €. Dirigido a médicos especialistas. La comunicación ganadora del premio fue:

Rosiñol L, Cibeira MT, Martínez J, M.V. Mateos MV, A. Oriol A, M.J. Terol MJ, J. García-Laraña J, D. Hernández D, J. de la Rubia J, A. Sureda, J. Besalduch, L. Palomera, Y. González, M.A. Echebeste, J. Díaz-Mediavilla, F. de Arriba, A. Alegre, M. Hernández, J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, J. Bladé; on behalf of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group Background. *Thalidomide/dexamethasone (td), bortezomib (velcade) / thalidomide / dexamethasone (vtd) and vbmcp/vbad/velcade as induction therapy prior to high-dose therapy/autologous stem cell transplantation in multiple myeloma.*

- **Premio GETH a la mejor publicación española del año 2009 en Trasplante Hematopoyético y la Terapia Celular.** En colaboración con Gilead y dotado con 3.000 €. La publicación ganadora ha sido:

Balsalobre P, Díez-Martín JL, Re A, Michieli M, Ribera JM, Canals C, Rosselet A, Conde E, Varela R, Cwynarski K, Gabriel I, Genet P, Guillelm G, Allione B, Ferrant A, Biron P, Espigado I, Serrano D, Sureda A. *Autologous stem-cell transplantation in patients with HIV-related lymphoma.* J Clin Oncol. 2009 May 1;27(13):2192-8. Epub 2009 Mar 30. Erratum in: J Clin Oncol. 2009 Jul 1;27(19):3263. PubMed PMID: 19332732.

Durante la Asamblea se leerán los ganadores de los premios del año 2009, en las tres categorías.

2.2.5. Base de datos del GETH

En el momento actual se ha conseguido la autorización de acceso de datos del 97% de los centros españoles registrados en el EBMT y se tiene acceso a los datos del 98,3% de los pacientes españoles registrados (unos 22.000 trasplantes a fecha 21 de abril de 2010). Dichos datos pueden ser consultados a través del GETH, siguiendo los trámites que marca la normativa de utilización aprobada por el grupo y que deben servir como

ya lo están haciendo de base para estudios futuros retrospectivos y prospectivos.

2.3. Cursos de formación

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 última edición se realizó en noviembre de 2009 del curso, y se celebró en Madrid los días 19 al 23 en sus versiones “Básica” y “Avanzada”. Como en años anteriores, el “Básico” fue impartido por personal de centros españoles, y el “Avanzado” lo impartió Carmen Ruiz 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 país europeo en el que el curso básico es impartido por profesionales del propio país, no pertenecientes al STAFF del EBMT. En esta edición se optó por solicitar la acreditación de la agencia Laín Entralgo, que concedió 3,8 créditos a esta actividad formativa; en el presente año se pretende realizar en las mismas fechas otro curso de similares características. Se contó con la colaboración de los laboratorios Pfizer, que han mostrado interés en sostener financieramente el evento.

- **Curso de Inspectores JACIE.** Realizado el día 11 de noviembre de 2009 en Barcelona, con la colaboración de Pfizer, contó con la participación de 15 profesionales de centros de todo el país. Para la próxima edición de este curso se está trabajando actualmente, pero esperamos que el curso se celebre en Barcelona en los meses de octubre o noviembre. La información más actualizada la podrá encontrar en la web del grupo.

- **Symposio “Avances en Terapia Celular”.** Como en años anteriores, organizado por el Grupo de Criobiología y Terapia Celular y con la colaboración de Miltenyi Biotec S.L., se realizó a lo largo de la mañana del jueves, con una duración de dos horas.

- **Symposio “Avances en la infección por CMV en TPH”.** Organizado por el Grupo de complicaciones infecciosas y no infecciosas y con la colaboración de Astellas Pharma, se desarrolló el viernes a primera hora sobre “Profilaxis antifúngica en el TPH: nuevos retos”.

- **IV Jornadas de Enfermería en TPH.** Se celebró en paralelo a la reunión del GETH durante los días 6 y 7 de mayo. Contó con una asistencia de más de 100 profesionales de enfermería de centros de trasplante de todo el país. Se abordaron ponencias y talleres de las diversas actuaciones de la enfermería en el TPH. Esta actividad fue sufragada, en parte, por el propio GETH con la colaboración de la Fundación Internacional Josep Carreras.

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

Acta de la Asamblea General Ordinaria del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular celebrada durante la Reunión Anual del GETH 2010:

Valencia, 8 de mayo de 2010

En cumplimiento de los estatutos del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH) se celebró la Asamblea General correspondiente a la Reunión Anual del GETH. Esta Asamblea se celebró el día 8 de mayo de 2010, en el Hotel Beatriz Rey Don Jaime de Valencia, presidida por el Dr. Enric Carreras, Presidente del GETH, ejerciendo como Secretario el Dr. Ildefonso Espigado. Asistieron a la misma los distintos Coordinadores de los Subcomités de Trabajo y miembros activos de los mismos, con el siguiente

Orden del día:

1. Lectura y aprobación del Acta de la Asamblea anterior.
 2. Informe de miembros del GETH participantes en PETHEMA.
 3. Informe de Tesorería (Dr. Francisco Javier de la Serna).
 4. Informe de Secretaría y Secretaría Técnica (Dr. Ildefonso Espigado y Ángel Cedillo).
 5. Informe de Presidencia (Dr. Enric Carreras)
 6. Ruegos y preguntas.
1. Se procedió a la **lectura del Acta de la Asamblea anterior**, que quedó aprobada.
 2. **Informaron** de los aspectos relevantes para el GETH los siguientes miembros del GETH con actividad en PETHEMA:

- Dr. Josep M.ª Ribera
- Dr. Carlos Vallejo
- Dr. Adrián Alegre

3. Informe de Tesorería. El tesorero del GETH, Dr. Francisco Javier de la Serna, no pudo asistir a la reunión, por lo que el estado de cuentas lo presentó en su nombre el Dr. Javier López, anterior tesorero del GETH. En resumen presentó un balance equilibrado, en el que existía un falso superávit contable debido al cobro por adelantado de algunas cantidades que están comprometidas a proyectos y actividades concretos.

4. Informe de Secretaría y Secretaría Técnica (Dr. Ildefonso Espigado y Ángel Cedillo).

El Dr. Espigado presentó la memoria anual 2009-2010 del GETH que estaba incluida por escrito en la documentación que se proporcionó a todos los asistentes a la reunión. Respecto a la estructura organizativa de la Reunión Anual se recordó que se habían hecho una modificación con respecto a la del año anterior en cumplimiento de la decisión de la asamblea, a saber, la no coincidencia temporal de los distintos grupos de trabajo, para que fuera posible asistir a todos. Por otra parte, se ha mantenido el modelo organizativo que hace coincidir en fechas consecutivas, de jueves a viernes, la reunión de GETH y la de PETHEMA. Este tema fue debatido y se informó a la asamblea de que la Junta Directiva de PETHEMA estaba evaluando la conveniencia o no de mantener la reunión con la estructura actual GETH/PETHEMA. Hubo un intercambio de ideas y se barajaron posibles opciones alternativas. Se acordó por opinión mayoritaria esperar a conocer las decisiones de la Junta Directiva de PETHEMA.

Se informó de que la Junta Directiva del GETH había dado los pasos necesarios para que la Asociación GETH fuera considerada por el Ministerio “de interés social sin ánimo de lucro”, lo que reportará ventajas fiscales.

Fueron comentados los ensayos clínicos, en distintas fases de desarrollo, que han sido propuestos al GETH para su patrocinio desde que el grupo se constituyó en Asociación, así como la actividad que para este fin ha venido desarrollando el Comité Científico.

Se recordaron brevemente los cursos de formación llevados a cabo por el GETH durante este año y los premios GETH correspondientes a 2009.

Finalmente se recordó que tanto los estatutos como la normativa desarrollada por la actual Junta Directiva que permiten y fundamentan todas las actividades del GETH están a disposición de todos sus miembros.

Finalmente, Ángel Cedillo expuso la actividad registrada en la página web del GETH: en resumen, sigue aumentando, tanto en número de visitas como en duración de las mismas. El mayor número de accesos se produce por profesionales españoles y extranjeros, destacando entre estos últimos los suramericanos.

5. Informe de Presidencia (Dr. Enric Carreras)

El Dr. Carreras comunicó la apertura del primer ensayo clínico (DASA-TRAS) del GETH y la situación muy avanzada de otros dos más.

Comunicó que la oficina permanente del GETH está definitivamente ubicada en la sede de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, en Madrid.

Comentó las dificultades, felizmente superadas, que se habían producido este año con las inscripciones a la reunión, fundamentalmente por cuestiones organizativas internas de las empresas farmacéuticas y que afectaron a la posibilidad de inscripción usando tarjetas de crédito.

Se volvió a abordar el tema del formato de la reunión del año próximo y se decidió esperar a conocer las decisiones de la Junta Directiva de PETHEMA.

Recordó el presidente el apoyo del GETH a la acreditación JACIE, y la decisión del GETH de seguir promoviendo cursos de formación para apoyar dicha acreditación.

También expresó el apoyo del GETH a la reunión de enfermería de trasplante que se viene celebrando en coincidencia con la del GETH y con el patrocinio de éste, y recordó que se ha solicitado formalmente a la Junta Directiva del GEETPH (Grupo Español de Enfermería en TPH) que si desea seguir recibiendo el apoyo del GETH y como grupo asociado, debe adecuar sus estructuras y normativa a las exigencias de la legislación actual en materia de asociaciones (aun cuando no tengan todavía entidad jurídica). Se está pendiente del cumplimiento de este aspecto.

Animó a la utilización de la base de datos del GETH como fundamento para estudios futuros y también alentó a los colegas más jóvenes a participar y desarrollar estudios científicos en el seno del GETH.

6. Ruegos y preguntas

El Dr. Rafael de la Cámara manifestó que en su opinión se debería tener una reunión conjunta con la Junta Directiva de PETHEMA porque era importante mantener el formato actual, y que los investigadores principales de los estudios más importantes que se presentaran en el GETH deberían estar en la reunión para aclarar las posibles dudas.

Sin más asuntos que tratar, se dio por concluida la Asamblea General del GETH a las 14:00 horas del 8 de mayo.

3. INFORME DE PRESIDENCIA

Tras varios años de cambios y remodelaciones, el GETH parece haber entrado en una etapa de tranquilidad y estabilidad; por ello, el informe de presidencia, por segundo año consecutivo, tiene pocos aspectos a tratar:

- 1) Sin duda, lo más destacable del año ha sido la **puesta en marcha de los ensayos clínicos** promovidos por el GETH. En el momento actual, el Comité Científico y la Junta Directiva han valorado un total de 6 ensayos o estudios. El primero de ellos (DASA) ya está en marcha y estos días se están realizando las visitas de inicio; otro (TKIs y mini-alo en LMC-R) está a punto de iniciarse; y hay 4 más aprobados (Mesenquimales, PCR, Pomalidomida, Calprotectina) que están pendientes de detalles como financiación o Agencia Española del Medicamento. Además, se han realizado 2 estudios retrospectivos (Punto de corte y Profilaxis antifúngica) cuyos resultados han sido presentados en la reunión del EBMT y están pendientes de publicación. En la actualidad estamos considerando contribuir con nuestros recursos a la financiación de los proyectos que tengan un interés especial y carezcan de financiación por organismos públicos o privados.
- 2) **Sede**. Instalados definitivamente en la sede de la AEHH en Madrid tras llegar a un acuerdo el espacio destinado a Ángel Cedillo y la cuota mensual a abonar por el GETH.
- 3) **Congreso anual**
 - Como habréis visto en el programa, este año hemos cumplido con las indicaciones de

la asamblea del año pasado y no existen las habituales sesiones paralelas, favoreciendo la asistencia de todo el mundo a todas las sesiones. De igual modo hemos podido incluir un segundo simposio temático que pensamos habrá sido de interés para todos, que ayudará a sanear las arcas de nuestra asociación.

- Hemos tenido dificultades para organizar el tema de inscripciones como nosotros hubiéramos querido. Por la forma de trabajar de las casas comerciales, unas veces por su organización en áreas geográficas (delegados) y otras veces por la parcelación de sus recursos en función de sus áreas internas (marketing y ventas), ha sido totalmente imposible coordinar, como pretendíamos, listas cerradas de invitados, de forma que cada uno de los asistentes tuviera un patrocinador predeterminado. También ha sido fallido el intento de hacer las inscripciones y pagos a través de una web por problemas técnicos de Caja Madrid. Sigue siendo este, pues, un aspecto a mejorar para el próximo año.
 - También sigue pendiente de decidir el formato de la reunión del próximo año ya que PETHEMA ha vuelto a expresar sus dudas sobre la conveniencia de mantener las reuniones conjuntas. Estamos pendientes de una reunión con ellos para tomar una decisión definitiva.
- 4) **JACIE**. Sigue siendo un objetivo primordial para esta Junta Directiva la promoción de la acreditación JACIE para todos los grupos de trabajo del país, o cuando menos para todos aquellos que realicen trasplante alogénico. Como sabéis, hasta el momento ya existen 5 centros acreditados por JACIE (2 de ellos, pendientes de renovación) y 4 se han acreditado por el Comité Conjunto de Acreditación o están en vías de serlo, según datos obtenidos de la oficina de JACIE. El GETH seguirá promoviendo los cursos de formación de inspectores y de formación de centros. La Dra. Chistelle Ferra ya les ha comentado los aspectos más relevantes al respecto.
 - 5) **Reunión de Enfermería**. Un año más hemos promovido que se celebrara conjuntamente con la reunión del GETH la reunión del Grupo de Enfermería de Trasplante. Sin embargo, se les ha comunicado oficialmente que el mantenimiento de nuestro

patrocinio estaba íntimamente ligado a la democratización del grupo y a la celebración de elecciones por su Junta Directiva. En estos días han estado discutiendo los nuevos estatutos del grupo, que serán presentados para discusión en la reunión de Valencia.

- 6) Asociación de **interés social sin ánimo de lucro**. Habiendo transcurrido dos años desde la creación de nuestra Asociación, ahora podemos proceder a solicitar la calificación de “De interés social sin ánimo de lucro”, aspecto que nos puede comportar algunas ventajas, sobre todo de tipo fiscal.

Otras acciones que al GETH le gustaría promover en el futuro son:

- La utilización de nuestras bases de datos para promocionar estudios retrospectivos, prospectivos, o para orientar a la realización de ensayos clínicos. Debemos recordar que en nuestra base hay información básica sobre 20.420 trasplantes realizados en nuestro país y ello constituye una fuente de datos inagotable.
- La promoción de las jóvenes promesas que van apareciendo en nuestros centros de trasplante y los diversos grupos de trabajo del EBMT y de la ASBMT ya que pensamos que ésta es la mejor forma de difundir nuestra actividad al exterior y promocionar la participación del GETH en la elaboración de estudio y en los foros de decisión del mundo del TPH.

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

Correo-e: rduarte@iconcologia.net

Tel: +34 93 260 7796- Fax: +34 93 260 7797

Reuniones del Grupo

Se han realizado una reunión de investigadores del ensayo ALOTIRNE-EC06007, el 17 diciembre 2009, y una reunión del grupo, el 3 febrero 2010 en Granada, en el contexto del TASPE, patrocinado por AMGEN.

Financiación

A finales de 2009 se firmó un convenio de colaboración BMS por 40.000 € para financiar la realización del 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 tirosina-kinasas pre y post-AloTIR.

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 (ALOTIRNE-EC06007). EudraCT 2007-006440-22. Aprobado por el CEIC de referencia ICO-HU Bellvitge en marzo 2008 y por la AEMPS en abril 2008, y abierto en el primer centro en julio 2008. Activo 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 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.
- Análisis prospectivo de calidad de vida en receptores de TPH autólogo y alogénico con el módulo QLQ-C30 y el nuevo módulo de trasplante HDC29 del grupo de calidad de vida de la EORTC (en colaboración con el comité de complicaciones infecciosas y no infecciosas: R.F. Duarte y L. Vázquez).
- 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

tirosina-cinasas en este contexto (en colaboración con el Subcomité de LMC; Responsables: Dr. R.F. Duarte y Dra. C. Boqué).

- Estudio retrospectivo de la experiencia del GETH en segundo TPH alogénico realizado tras recaída después de un trasplante alogénico previo (R.F. Duarte).
- Estudio sobre fallo de injerto tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (Dra. C Ferrá).

4.2. GRUPO DE TRASPLANTE DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL

Datos administrativos

Coordinador (desde junio de 2009):

Dr. RAFAEL CABRERA
Servicio de Hematología
Hospital Universitario Puerta de Hierro

Proyectos activos

- **Protocolo de TSCU-DNE del GETH 2005** con tiotepa, busulfán i.v. en dosis única, fludarabina y timoglobulina (cerrado).

PROTOCOLO TSCU-DNE 2005. Reclutamiento a 22 de abril de 2008	
Centro hospitalario	N
La Fe - Hematología (Valencia)	48
Clínico Universitario (Valencia)	9
Germans Trias i Pujol (Badalona)	7
Niño Jesús (Madrid)	6
Reina Sofía (Córdoba)	5
Gregorio Marañón (Madrid)	4
La Paz - Pediatría (Madrid)	1
Vall d'Hebron - Pediatría (Barcelona)	1
Vall d'Hebron - Hematología (Barcelona)	1
TOTAL	82*

* Además, el HU Tor Vergara (Roma, Italia) ha incluido 11 pacientes.

- **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, busulfán intravenoso en dosis única diaria, fludarabina 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 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.

PROTOCOLO TSCU-GETH 2007. Reclutamiento a 22 de abril de 2008	
Centro hospitalario	N
La Fe - Hematología (Valencia)	18
Germans Trias i Pujol (Badalona)	4
TOTAL	22

- **Protocolo de TSCU seguido de la infusión** de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica altamente purificados de un donante auxiliar (“trasplante dual”).

PROTOCOLO TSCU + infusión	
Centro hospitalario	N
Puerta de Hierro (Madrid)	65
Gregorio Marañón (Madrid)	14
ICO Duran i Reinalds (Barcelona)	2
TOTAL	81

Otras actividades

Celebración del 4º Curso Práctico de TSCU realizado en el HU La Fe del 25 al 29 de mayo, 8 al 12 de junio y 26 al 30 de octubre de 2009, con asistencia presencial de 3 miembros de distintas unidades de TPH del país en cada una de las 3 ediciones. Esta actividad docente está acreditada con 7,8 créditos por la Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y contó con el patrocinio del GETH.

Comunicaciones a congresos

Ferrá C, Sanz J, De la Cámara R, Sanz G, Bermúdez A, Valcárcel D, Rovira M, Serrano D, Caballero D, Espigado L, Morgades M, Heras I, Solano C, Duarte R, Barrenetxea C, García-Noblejas A, Díez-Martín JL, Iriondo A, Carreras E, Sierra J, Sanz MA, Ribera JM; GETH. *Unrelated transplants for poor prognosis adult acute lymphoblastic leukemia: long-term outcome analysis and study of the impact hematopoietic graft source*. Biol Blood Marrow Transplant. 2010; 16 (7): 957-66.

4.3. GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR

Datos administrativos

Coordinador (desde octubre de 2007):

Dr. JAVIER PÉREZ CALVO

Servicio de Hematología

y Área de Terapia Celular

Clínica Universidad de Navarra

Av. Pío XII, 36

31008 Pamplona

Tel.: 948 296 397 • Fax: 948 296 500

Correo-e: 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

Correo-e: ferminsg@usal.es

Proyectos activos

- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH con células stem mesenquimales del donante, Dr. Pérez Simón, Hospital Clínico Universitario de Salamanca. pesimo@usal.es
- Ensayo clínico de tratamiento del glioblastoma multiforme con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral tras tratamiento de primera línea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico multicéntrico de regeneración cardiaca con mioblastos esqueléticos autólogos implantados quirúrgicamente. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico multicéntrico de regeneración cardiaca con mioblastos esqueléticos implantados percutáneamente. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico de regeneración cardiaca con células mononucleares medulares de obtención intraquirúrgica implantadas mediante láser. Dr. Alegre, Hospital de La Princesa, Madrid. adrian.alegre@telefonica.net
- Ensayo clínico multicéntrico de células CD133 obtenidas de sangre periférica movilizadas en la isquemia crítica de extremidades en pacientes diabéticos. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca. ferminsg@usal.es
- Ensayo clínico de tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante implante intraesfinteriano codirigido de mioblastos autólogos. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico de tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica con células mononucleares de médula ósea Dr. Blanquer, Hospital de la Arraixaca, Murcia. miguelblanquer@gmail.com
- Tratamiento de la EICH con genes suicidas en linfocitos. Dra. Lamana, CIEMAT, Madrid. maruja.lamana@ciemat.es
- Células mesenquimales de un tercero en el trasplante de cordón umbilical. Dra. Regidor, Hospital Puerta de Hierro, Madrid. mregidor.hpth@salud.madrid.org

Ensayos clínicos y estudios en preparación (con indicación de las personas de contacto)

- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH refractaria con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro. Dr. Pérez Simón, Hospital Clínico Universitario de Salamanca. pesimo@usal.es
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de mantenimiento del linfoma folicular con linfocitos efectores autólogos asociados a rituximab. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulosa con células mesenquimales autólogas derivadas de tejido graso. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico de vacunación con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral en el carcinoma de mama triple negativo tras tratamiento de primera línea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la diabetes mellitus autoinmune con células mesenquimales autólogas de médula ósea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Ensayo clínico controlado intraindividualmente de trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitíligo estable. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra. jpcalvo@unav.es
- Nuevo protocolo europeo de cuantificación de progenitores hematopoyéticos posdescongelación. Dr. Pétriz, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. jpétriz@gmail.com
- Estudio tratamiento de la discopatía degenerativa intervertebral lumbar mediante artrodesis posterolateral instrumentada y células madre de mesenquimales autológicas. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Universitario de Salamanca. ferming@usal.es

Ensayos clínicos y estudios cerrados recientemente

- Ensayo clínico multicéntrico de infusión de células CD133 de sangre periférica movilizada

en isquemia crítica de extremidades. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca

- Estudio de calidad de los progenitores hematopoyéticos para trasplante. Dr. Pétriz, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

Reuniones del grupo

- Reunión extraordinaria mayo de 2009. Santander (Reunión del GETH)
- Reunión ordinaria octubre de 2009, Barcelona (Reunión de la AEHH)

Representación del grupo en otras reuniones

- Reunión anual de la Red de Terapia Celular. Pamplona, noviembre de 2009
- Curso "Ensayos clínicos en terapia celular. El modelo español". Madrid, diciembre de 2009
- Reunión monográfica: "Plataforma de salas blancas de producción celular para uso humano" Madrid, febrero de 2009
- Reunión sobre Terapias Avanzadas. Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. Madrid, marzo de 2010
- Committee of Advanced Therapies, European Medicines Agency: Hearing Session with Interested Parties. Londres, abril de 2010

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.: 972225833
Fax: 972200978
Correo-e: 27532dgg@comb.es

Desde la última reunión del GETH, en mayo de 2009 en Santander, se han celebrado dos reuniones más del subcomité, en la reunión nacional de la AEHH (Barcelona, noviembre de 2009) y en Granada en febrero de 2010.

Actualmente la actividad del grupo puede estructurarse como sigue:

Proyectos activos

- DNA-teca 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).
- Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con rapamicina. (Dr. J.A. Pérez Simón, Salamanca).
- Ensayo clínico en elaboración: Tratamiento de rescate de la EICH crónica con inhibidores de tirosinquinasa bcr/abl (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).
- Registro de enfermedad del injerto contra el huésped crónica (Dr. C. Solano, Valencia, Dra. C. Martínez, Barcelona).

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

Gallardo D, de la Cámara R, Nieto JB, Espigado I, Iriondo A, Jiménez-Velasco A, Vallejo C, Martín C, Caballero D, Brunet S, Serrano D, Solano C, Ribera JM, de la Rubia J, Carreras E; for the GvHD/Immunotherapy Committee of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplantation (GETH: Grupo Español de Trasplante Hemopoyético). Is mobilized peri-

pheral 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* 2009 Sep;94(9):1282-8.

Martínez C, Solano C, Ferrá C, Sampol A, Valcárcel D, Pérez-Simón JA; 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.

Pérez-Simón JA, Martino R, Caballero D, Valcarcel D, Rebollo N, de la Cámara R, de Oteiza JP, Heras I, Calvo MV, Sierra J, San Miguel JF; 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.

Comunicaciones a congresos

- *Título:* Impacto del polimorfismo CT60 del gen CTLA-4 en la supervivencia de pacientes sometidos a trasplante alogénico de donante familiar HLA-idéntico con selección positiva CD34. *Autores:* A. Bosch, A. Pérez-García, I. Buño, C. Solano, S. Brunet, J.M. Ribera, C. Martínez, G. Sanz, C. Manzano, V. Guillén, D. Gallardo; Subcomité de EICH/Inmunoterapia del GETH. *Congreso:* LI Reunión anual de la AEHH. *Tipo de comunicación:* oral.
- *Título:* Disparidad del antígeno menor de histocompatibilidad HA-2: una circunstancia poco frecuente pero asociada a mayor mortalidad relacionada con el trasplante alogénico de donante familiar HLA-idéntico. *Autores:* A. Bosch, A. Pérez-García, I. Buño, C. Solano, J. Román-Gómez, R. de la Cámara, M. González, J.B. Nieto, S. Brunet, A. Jiménez-Velasco, C. Manzano, V. Guillén, D. Gallardo; Subcomité de EICH/Inmunoterapia del GETH. *Congreso:* LI Reunión anual de la AEHH. *Tipo de comunicación:* oral.

4.5. GRUPO DE COMPLICACIONES INFECCIOSAS Y NO INFECCIOSAS

Datos administrativos

Coordinadora (desde mayo 2008):

Dra. LOURDES VÁZQUEZ LÓPEZ
Servicio de Hematología
Hospital Clínico de Salamanca
Correo-e: lvazlo@usal.es

Creación del Subcomité:

Mayo-96 (Reunión GETH, Barcelona) como dos Subcomités. Unificación del Subcomité de Complicaciones Infecciosas y Subcomité de 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 2009), constituido por 28 miembros

- Dr. RAFAEL CABRERA (H. Puerta de Hierro, Madrid). jcabrera@aejh.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 (H. Clínic, Barcelona). Enric.carreras@fcarreras.es. Tel./fax: 93 227 55 88 / 93 227 54 28
- Dr. JOAQUÍN DÍAZ MEDIÁVILLA (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@aejh.org. Tel./fax: 95 424 81 22 / 95 424 81 24
- Dr. JAVIER LÓPEZ (H. 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'Hebron - 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 Universidad de Navarra). jrifon@unav.es. Tel./fax: 948 296 397 / 948 72294
- Dra. MONTSERRAT ROVIRA (H. Clínic, Barcelona). mrovira@clinic.ub.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. Telf. / fax: 91 586 81 52 / 91 586 66 42
- Dr. CARLOS VALLEJO (H. Universitario Central de Asturias de Oviedo) carlosvallej@gmail.com
- Dra. ROSARIO VARELA (H. Juan Canalejo, la Coruña). rvarela@canalejo.cesga.es. Tel./fax: 9811788055 / 981178001
- Dr. J.C. GARCÍA RUIZ (H. de Cruces, Bilbao) jcgarcia@hcru.osakidetza.net. Tel./fax: 94 6006000 / 946006076
- Dra. LOURDES VÁZQUEZ (H. U. de Salamanca) lvazlo@usal.es. Tel./fax: 923 291 316 / 923 294 624.
- Dra. MONTSERRAT BATLLE (H. U. Germans Trias i Pujol, Badalona). mbatlle@iconcologia.net. Tel./fax: 93 497 89 85
- Dra. ISABEL RUIZ (H. U. Vall d'Hebron, Barcelona). iruiz@cs.vhebron.es. Tel./fax: 934893093 / 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. La Fe, Valencia). jarque_isi@gva.es. Tel./fax: 96 386 87 57 / 96 386 87 89
- Dr. RAFAEL DUARTE (ICO, Bellvitge, Hospital de Llobregat). rduarte@iconcologia.net
- Dra. MONTSERRAT ARNÁN (ICO, Bellvitge, Hospital de Llobregat). marnan@ico.scs.es
- Dra. ROCÍO PARODY (ICO, Bellvitge, Hospital 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. INMACULADA HERAS (H. Morales Meseguer Murcia). inmheras@um.es
- Dr. MANUEL LIZASOAIN (H. 12 de Octubre Madrid). mlzasosain.hdoc@salud.madrid.org

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.
- Documento de consenso sobre la prevención de la infección fúngica invasora por hongos filamentosos: medidas de prevención fuera del hospital (Lourdes Vázquez, Carmen Ferrer). *GETH_MICOMED* pendiente de publicar en 2009.
- Documento de consenso sobre la prevención de la infección fúngica invasora por hongos filamentosos: medidas de prevención con antifúngicos (Carlos Vallejo). *GETH_MICOMED* pendiente de publicar en 2009.
- Late Infections (LI) after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT): I. Ruiz, O. Len, R. de La Cámara, M. Rovira, M. Gurguá, I. Jarque, I. Espigado, JM Aguado, G. Bou, N. Borell, F. Martínez. *RESITRA/REIPI*. ICAAC 2009.- San Francisco 12-15 de septiembre (pendientes de aceptación)
- Nebulized liposomal amphotericin b (l-ab) as antifungal prophylaxis for high-risk hematological patients. Ruiz I, Rovira M, Vázquez L, Molina I, de la Cámara R, Barrenetxea C, Díaz Mediavilla J, Jarque I. *RESITRA-REIPI/PETHEMA*.
- Prospective study of oral valganciclovir for preemptive therapy of cytomegalovirus after allogeneic stem cell transplantation R. de la Cámara, L. Vázquez, J. Lopez, C. Solano, D. Serrano, A. García Noblejas, J.M. Ribera Santasusana, C. Ferra.
- Novel swine-origin influenza A (H1N1) in SCT and onco-haematological patients: clinical characteristics and outcome in 87 confirmed cases. R. de la Cámara, J. Cannata, J.B. Nieto Campuzano, M. González Vicent, A. Lassaletta, A. García-Noblejas, D. Serrano, M. Rovira, C. Vallejo, L. Vázquez; on behalf of the Spanish Group on Infectious Complications in Hematopoietic Transplantation. Oral presentation at the EBMT 2010 congress to be held in Vienna, Austria, 21-24 March 2010.

Estudios cerrados

- Estudio sobre cistitis hemorrágica (CH) en el TPH (grado 2-4). Dr. Carlos Vallejo.
- Protocolo AMBINEB. Ensayo clínico de tolerancia y seguridad de anfotericina B liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en la leucemia mieloide aguda y en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. (El protocolo está en marcha desde enero 2006. Se preveía incluir 100 LMA y 50 alo-TPH; en el momento actual se han recogido 55 alo-TPH y 70 LMA.) Dra. Isabel Ruiz y Dra. Montserrat Rovira.
- Protocolo TAMOVALCIR: tratamiento anticipado con valganciclovir en el tratamiento precoz de la infección por el CMV en el TPH. Dr. Rafael de la Cámara.
- Protocolo ANTIVORIFUNGOL: estrategia del manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico. Dr. Rafael de la Cámara.

Estudios abiertos

- Infecciones fúngicas y víricas en pacientes adultos receptores de un trasplante alogénico de donante no emparentado de cordón umbilical versus médula ósea y sangre periférica. Dres. Rodrigo Martino y Rocío Parody.

- Estudio-Registro prospectivo sobre los síndromes linfoproliferativos postrasplante (SLP-post-TPH) de forma prospectiva.
- Reactivación del VEB/ELPT. Formulario de registro (desde 01/01/2000). Dr. Isidro Jarque.
- Ensayo abierto, no aleatorizado, multicéntrico, que evalúa la eficacia y seguridad de deferasirox (Exjade®) en pacientes con sobrecarga férrica después de un TPH alogénico. Dra. Montse Batlle.
- Registro infecciones en trasplante on line GETH. Dra. Lourdes Vázquez.
- Gripe H1N1 en pacientes con trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) o con enfermedades oncohematológicas no trasplantados. Dr. De la Cámara.
- Encuesta de profilaxis en pacientes oncohematológicos y receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) y “Profilaxis antifúngica: evidencia versus experiencia clínica”. Estudio epidemiológico descriptivo transversal. Dr. Javier López y Dr. R. de La Cámara.

Estudios/protocolos. Nuevas propuestas

- Terapia anticipada de aspergilosis invasora en pacientes oncohematológicos de alto riesgo mediante la detección precoz de PCR de Aspergillus. Dra. Lourdes Vázquez.
- Encuesta de calidad de vida. Dr. R. Duarte.
- Creación de un registro español de infecciones en pacientes oncohematológicos tratados con terapias biológicas. Dr. J.M. Aguado, Dra. L. Vázquez, Dr. De La Cámara, Dr. Vallejo.
- Programa de diagnóstico precoz y tratamiento de la infección tuberculosa latente en paciente oncohematológico. Valor de las técnicas de liberación de interferón gamma. Dr. M. Lizasoain.
- Monitorización virológica e inmunológica y tratamiento anticipado de la infección activa por el CMV en el trasplante alogénico de precursores hematopoyéticos. Dr. De La Cámara, Dr. C. Solano y Dr. D. Navarro.
- Estudio CORE (estudio que consta de dos partes: una será una recogida de casos de pacientes hematológicos a los que por la razón que sea se les haya administrado daptomicina [CORE]; la segunda tiene como finalidad la utilización de daptomicina en la profilaxis del CVC).

4.6. GRUPO DE ACREDITACIÓN Y NORMATIVA EN TPH

Datos administrativos

Coordinadora (desde mayo 2008):
 Dra. CHRISTELLE FERRA COLL
 Servicio de Hematología
 Hospital Germans Trias i Pujol
 Correo-e: christelle.ferra@telefonica.net

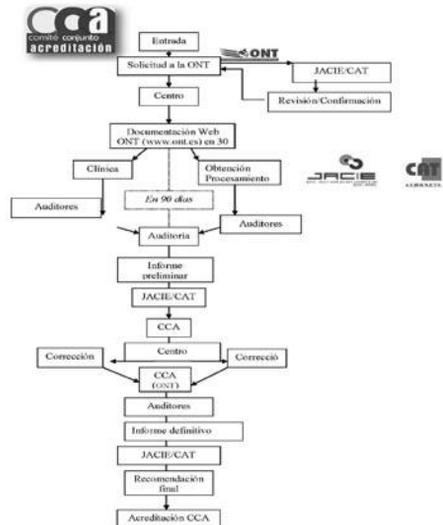
Secretaría JACIE

EOIN MCGRATH
 JACIE Accreditation Officer. EBMT Secretariat
 Dept. of Haematology
 Villarroel, 170
 08036 Barcelona SPAIN
 Tel.: +34 93 454 9543-Fax: +34 93 453 1263
 Correo-e: jacie@ebmt.org
 Web: <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 en el 2000 hasta marzo de este año se han llevado a cabo 170 inspec-



ciones a centros de trasplante en Europa, con 138 acreditaciones. Durante el 2009 se han realizado 27 nuevas acreditaciones y 15 reacreditaciones.

2. Situación de las acreditación JACIE-CAT-ONT (Comité Conjunto de Acreditación) en España

- a. JACIE ha emitido un documento en el marco del cual deben realizarse los acuerdos con las entidades acreditadoras nacionales de los diferentes países europeos (29 marzo 2009): *JACIE board position document JACIE Accreditation and locally/nationally managed accreditation processes*
- b. Se han realizado reuniones:
 - Internacionales: Reuniones del JACIE Board: 2 octubre 2009 y 21 marzo 2010
 - Nacionales: Comité Conjunto de Acreditación (CCA): 3 junio 2009, 2 noviembre 2009, 13 abril 2010
 - Reuniones para la renovación del acuerdo del CCA: 11 junio 2009, 17 diciembre 2010
- c. En España cinco centros tienen la acreditación en vigor, uno de ellos, después de un proceso ya de reacreditación (Hospital Morales Meseguer de Murcia). Se ha realizado la inspección en tres centros que están pendientes de la resolución final de su proceso de Acreditación. Son varios los centros que han remitido la documentación y están pendientes de fijar la fecha de inspección.

3. Situación de los estándares de acreditación vigentes: 4.ª versión de los Estándares de Acreditación JACIE / 1.ª versión de los Estándares CCA

- Se cerraron a 31 de octubre de 2008.
- Entraron en vigor en febrero de 2009.
- Traducción al español y fusión con los estándares CAT (abril-mayo 2009): 1.ª versión de los estándares de CCA.
- Se empezará a trabajar en la 5.ª versión en junio de 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 información sobre los posibles fondos de la ONT en el año 2010 para financiar inspecciones.

5. Cursos

- Quality Management Meeting (dentro del programa del congreso). EBMT 2009. Gotemburgo. (JACIE)
- Curso para inspectores: 29 junio 2009. Atenas. (JACIE)
- Curso de preparación de centros: 1 julio 2009. Atenas. (JACIE)
- Curso de auditorías internas: 26-27 de noviembre 2009. Barcelona. (JACIE)
- Curso de inspectores: 11 octubre 2009. Barcelona. (AEHH, GETH)

4.7. GRUPO DE ENFERMERIA EN TH

Datos administrativos

Presidenta del GEE-TPH:
CRISTINA GALLEGO

Actividades

- Organización de las III Jornadas GEE-TPH en Santander
- Encuesta sobre satisfacción de la III Jornada del GEE-TPH. Mayo 2009
- Participación del Grupo en el EBMT-NG 2008 (representante: M. Pallejà)
- Participación en la “I Jornada Teórica de enfermería en la atención de pacientes que reciben un trasplante hematopoyético”. Mayo 2009, Barcelona (coordinadora: Anna Mantecón)

GLAGE

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN

(Las Palmas, 2010)

1. ESTRUCTURA DEL GRUPO

- Presidenta:** Teresa Molero
(Hospital Dr. Negrín. Las Palmas)
- Vicepresidente:** José María 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)

2. REUNIONES DEL GRUPO

Asamblea ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH, celebrado en Barcelona 2009.

3. ACTIVIDADES DEL GRUPO

1. Desde la última reunión del grupo (octubre de 2009), hemos seguido colaborando con ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) en representación de la SEHH, como auditores externos de la Norma 15189 (Laboratorios Clínicos, requisitos particulares relativos a la calidad y a la competencia). Esta norma es la que se ha implantado en los laboratorios clínicos a nivel mundial y cada vez son más los laboratorios clí-

nicos y de hematología que se suman a ella. Es previsible que en un futuro próximo se necesiten más hematólogos para las auditorías.

2. Estamos en contacto con ENAC para que cuente con nosotros en los cursos de capacitación que viene realizando de la norma. La idea es tener un amplio grupo de hematólogos en sus diferentes campos (laboratorio general, laboratorio especial, banco de sangre, etc.) y que cuando nos llame ENAC tengamos suficientes auditores preparados.
3. El Dr. José María Jou, miembro de la Junta de la International Society of the Laboratory of Hematology (ISLH), ha participado durante este año en la elaboración del nuevo método de referencia del diferencial leucocitario por citometría de flujo cuyos resultados finales serán presentados en este congreso de Las Palmas.
4. En el XXXIII Congreso de la ISLH de Brighton se han presentado por parte de miembros del GLAGE diversos trabajos que se comentarán en la reunión.
5. Se ha estado trabajando en la elaboración del programa del V Curso de Actualización de los Sistemas de Automatización y Calidad en los Laboratorios de Hematología de la FEHH Y FETH. Se está planteando la posibilidad de que la reunión intercongresos del GLAGE se haga coincidir con este curso, dada la dificultad que tiene celebrar una reunión extraordinaria.

GRUPO DE ERITROPATOLOGÍA

Memoria de actividades

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 (Barcelona, 2009).
- Reunión extraordinaria en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense (Madrid, 27 de mayo de 2010).

3. PROTOCOLOS EN DESARROLLO

- *Estudio funcional de la Hb* (Dra. ROPERO). Junio 2009 - Junio 2010. Se han estudiado 28 pacientes, pertenecientes a 11 hospitales de fuera de la Comunidad de Madrid. Se han encontrado dos P50 anormales (en la actualidad, en estudio). Se vuelve a insistir en la normativa de envío de las muestras.
- *Registro de talasemias y hemoglobinopatías* (Dr. MUÑOZ). Comenta que no ha habido grandes cambios con respecto a la reunión de Barcelona. Se han estabilizado los casos de talasemia. Sin embargo, se incrementan los casos de Hb S y las dobles asociaciones betatalasemia Hb S, Hb S/Hb C, etc.
- *Recogida de resultados de pacientes de talasemias y hemoglobinopatía S, con Exjade®*. (Dr. GONZÁLEZ). Continúa la recogida de casos y su actualización.
- *Protocolo de quelación oral en síndrome mielodisplásico de bajo grado*. (Dra. ARRIZABALAGA). Continúa la recogida de casos y su actualización.

- *Estudio del registro internacional de pacientes con HPN* (Dra. MONTSERRAT LÓPEZ RUBIO). Ya ha comenzado; cuenta con 5 pacientes registrados.
- Se ha incorporado al grupo de eritropatología el grupo de **Ferropenia**, que coordina el Dr. Altés, y está prevista la realización de nuevos protocolos de estudio.
- Se ha puesto en marcha un protocolo para evaluar la sobrecarga de hierro en pacientes con HPN en tratamiento con **eculizumab**.
- Sigue pendiente la remodelación de la página del grupo de Eritropatología.

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 hierro y su diagnóstico (Dr. ALTÉS y colaboradores). Asimismo, la remodelación de la página web de nuestro grupo.

5. CURSOS REALIZADOS

- *Anemias hemolíticas congénitas*
Coordinadores: Dres. GONZÁLEZ y VILLEGAS.
Celebración: 27 y 28 mayo de 2010, en Madrid.
Financiación: en parte, por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y de Trombosis y Hemostasia.
Créditos: actividad acreditada por SEAFOR-MEC con 1,8 créditos.
Participantes: Dres. Nagore Argoitia, Beatriz Arrizabalaga, Celeste Bento, Félix Carbonell, Nerea Castro, Áurea Cervera, Ianire Etxeguren, Evaristo Feliu, Celia Gil, Cristina Fernández Jiménez, Florinda Gilsanz, F. Ataúlfo González, Luis Hernández Nieto, Silvia de la Iglesia, Angelina Lemes, Ricardo López Almaraz, Montserrat López Rubio, Pilar Llamas, Guillermo Martín Núñez, Julio Mayol, Teresa Molero, Juan Antonio Muñoz, Marta Polo, José M. Raya, Ángel Remacha, Leticia

Ribeiro, Paloma Roper, Joaquín Sánchez, Gordon Stewart, José Manuel Vagace, Juan Luis Vives Corrons, Ana Villegas.

6. PUBLICACIONES

Treatment with mycophenolate mofetil followed by recombinant human erythropoietin in patients with low-risk myelodysplastic syndromes resistant to erythropoietin treatment. Haematologica 2010; 95: 339-40.

7. COMUNICACIONES/CONGRESOS

- Cinco comunicaciones presentadas al LII Congreso de la AEHH y XXVI de la SETH. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre 2009.
- Participación en las guías de consenso sobre diagnóstico y tratamiento de HPN.
- Participación en el Día Internacional de la Talaemia (8 de mayo de 2010), en la campaña de donación, en colaboración con el Centro Regional de la Comunidad de Madrid.

Correo-e: gehbta@aehh.org

GRUPO INTERTERRITORIAL

Memoria de actividades (julio 2009 - octubre 2010)

COMPOSICIÓN

A) **Presidenta:** CARMEN BURGALETA

B) Asociaciones y Presidentes

- **Asociación Andaluza de Hematología y Hemoterapia**
ANTONIO FERNÁNDEZ JURADO
- **Asociación Aragonesa de Hematología y Hemoterapia**
MARISOL ROMERO COLÁS
- **Asociación Cántabra de Hematología y Hemoterapia**
JOSÉ MANUEL PASTOR MARTÍNEZ
- **Asociación Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia**
MERCEDES CORRAL ALONSO
- **Asociación Castellano-Manchega de Hematología y Hemoterapia**
LUIS FELIPE CASADO MONTERO
- **Asociación Catalana de Hematología y Hemoterapia**
JOAN CARLES REVERTER CALATAYUD
- **Asociación Valenciana de Hematología y Hemoterapia**
JAVIER RAFECAS RENU
- **Asociación Gallega de Hematología y Hemoterapia**
MANUEL PÉREZ ENCINAS
- **Asociación Canaria de Hematología y Hemoterapia**
JOSÉ MARÍA RAYA SÁNCHEZ
- **Asociación Vasco-Navarra de Hematología y Hemoterapia**
JOSÉ M. GUINEA DE CASTRO
- **Asociación Asturiana de Hematología y Hemoterapia**
JOSE M.^a GARCÍA GALA

- **Asociación Extremeña de Hematología**
JORGE GROISS BUIZA
- **Asociación Madrileña de Hematología**
ANA VILLEGAS MARTINEZ
- **Asociación Balear de Hematología**
JOAN BARGAY LEONART
- **Asociación Riojana de Hematología**
M.^a PILAR RABASA BARÁIBAR

RESUMEN ANUAL DE LA ACTIVIDAD DEL GRUPO INTERTERRITORIAL DE ASOCIACIONES AUTONÓMICAS DE HEMATOLOGÍA-HEMOTERAPIA

- De acuerdo con la resolución tomada el 13 de noviembre de 2009 en Barcelona de fijar las fechas de sus reuniones coincidiendo con la reunión anual de las Sociedades de Hematología-Hemoterapia (SEHH) y Hemostasia y Trombosis (SETH) y en la última semana de enero en Madrid (coincidiendo con la reunión post-ASH), el grupo se reunió en noviembre de 2009 y el 21 de enero de 2010, celebrándose la reunión en la sede de la SEHH (calle Fortuny, núm. 51, de Madrid).
- Participó presentando sus objetivos y organización con un capítulo del libro *50 años de historia de la AEHH* y en una entrevista para el canal HEMO-TV, recientemente adquirido por la AEHH.
- Siguiendo con el proyecto de elaboración del Libro Blanco de la Especialidad, desde la reunión de 13 de noviembre de 2009 se han efectuado presentaciones y entregado informes en formato digital de la situación de la Hematología y Hemoterapia de las Comunidades de Castilla-León, Andalucía, Aragón, Valencia, Asturias, Canarias y Valencia, y se han presentado informes orales de la situación de la especialidad en las comunidades de Andalucía, Aragón, Madrid y Castilla-La Mancha, estando pendiente alguno de ellos dada la complejidad de centros y la

diversidad administrativa en alguna comunidad autónoma.

- Se han recibido avances y actualizaciones de varias comunidades.
- Entre los problemas presentados en el último año destacan las tendencias de transformación de servicios clásicos de hematología en áreas de gestión, integrando el diagnóstico con servicio de análisis. Con respecto a este punto, se ha acordado defender que “la gestión de la hematología sea conjunta y dependiente del Servicio de Hematología”, pudiendo facilitarse a través de la implantación de la gestión por procesos y/o la creación de “mesas técnicas” para la elaboración de unidades de gestión clínica integral de la hematología.
- La Comunidad de Asturias solicitó apoyo en relación con las Disposiciones Generales de su Consejería de Salud, ofreciéndoseles apoyo desde el Grupo y desde la Junta Directiva de la SEHH.
- Asimismo se han debatido problemas planteados por la hemoterapia en alguna comunidad autónoma y la creación de “mesas técnicas” que reúnan Administración/Hematología y CRTS en Andalucía.
- Se informa de la contratación de hematólogos sin título por parte de la Administración en alguna comunidad autónoma y los problemas suscitados por la rotación de los especialistas de análisis clínicos en los distintos servicios de hematología. La normativa actual permite su rotación, aunque no lo hacen en gran número de servicios.
- Se acordó enviar información de las fechas de las reuniones/congresos de las distintas asociaciones, con objeto de procurar no coincidir al menos las de mayor proximidad geográfica. Todas las asociaciones han mandado información de sus fechas, que se han remitido al grupo por correo electrónico.
- Se ha valorado positivamente el *Informe Altares* sobre las debilidades y fortalezas de la especialidad, y se acuerda recordar a la SEHH que mande copia del mismo a todas las CCAA.
- Se ha hecho seguimiento de las negociaciones en torno a la troncalidad e informado a los miembros del grupo.

PETHEMA

PROGRAMA ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS EN HEMATOLOGÍA

Memoria (2009-2010)

I. COMPOSICIÓN DE PETHEMA.

ESTADO DE LOS PROTOCOLOS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES

I.1. Constitución actual del Consejo

- **Coordinador:** M.Á. 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

I.2. Responsables de protocolos

- LAM (J. Díaz Mediavilla, J. García Laraña, M.Á. Sanz, P. Montesinos, F. Moscardó, M. Mateos, E. Ocio)
- LAP (M.Á. Sanz, P. Montesinos)
- LAL (J.M. Ribera, P. Bastida, L. Madero, A. Oriol, J.M. Sancho)
- SMD (G. Sanz)
- Infecciones en neutropenia (M.Á. 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)

I.3. Responsables de registros

- Registro de Eritrocitosis (L. Hernández Nieto)
- Registros en LAL (J.M. Ribera, J.M. Sancho).

- Registro Nacional *on line* de Síndromes Mielodisplásicos (G. Sanz).
- Registro de Gammopatías Familiares (J. Hernández, P. Giraldo, J. Hernández-Rivas)
- Registro de Insuficiencia Medular (C. Vallejo)
- Registro de Mutaciones ABL-cinasa (J. Martínez)
- Registro de Plasmocitomas Extramedulares tratados con Lenalidomida (JM Calvo Villas).
- Registro de pacientes con LAL tratados con nelarabina (J.M. Ribera, B. Xicoy)

I.4. Protocolos y ensayos clínicos

I.4.1. Protocolos y ensayos clínicos cerrados para inclusión de pacientes

Leucemia aguda linfoblástica

- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica** infantil de alto riesgo en niños (LAL-93). Dr. Juan J. Ortega/Dr. José M.^a Ribera (Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron/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)
- ENSAYO CLÍNICO: 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 para el tratamiento de **leucemias agudas resistentes** o en primera recaída con FLAT. Dr. Javier Bueno (H. Vall d'Hebron de Barcelona)
- ENSAYO CLÍNICO CSTI571BES02 (GETH+PETHEMA). Tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr/abl) positiva** con quimioterapia de inducción intensiva y Glicec antes y después del trasplante de progenitores hematopoyéticos. 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)
- 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)

Leucemia aguda mieloblástica/promielocítica

- PROTOCOLO LAM99MAYORES65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes mayores de 65 años. Dr. José García Laraña (Hospital Ramón y Cajal de Madrid)
- PROTOCOLO LAM99MENORES65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes menores de 65 años. Dr. Joaquín Díaz Mediavilla (Hospital Clínico de Madrid)
- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia promielocítica aguda** (LPA99). Leucemia aguda promielocítica/99. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia)

Mieloma múltiple

- PROTOCOLO de vacunación proteica anti-idiotipo en minialoTPH en **mieloma múltiple** (GELTAMO+PETHEMA)
- ENSAYO CLÍNICO GEM05MENOS65: Estudio fase III, aleatorizado, 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 interferón 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. 12 de Octubre de Madrid) y Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca)
- ENSAYO CLÍNICO GEM05MAS65: Estudio fase III, nacional, abierto, multicéntrico aleatorizado, comparativo de tratamiento de inducción con melfalán/prednisona/Velcade vs. talidomi-

- da/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. M.^aV. Mateos (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Joan Bladé (Hospital Clínic de Barcelona), Dr. Juan J. Lahuerta (Hospital 12 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. 12 de Octubre de Madrid)
- 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)
- 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)

Neutropenia febril

- ESTUDIO OBSERVACIONAL (retrospectivo): “VORICONAZOL RETROSPECTIVO”. Valoración de la eficacia 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. de La Princesa), Dr. Eric 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 Ángel 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 Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia)
- ESTUDIO OBSERVACIONAL: “MERONEM” 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)
- 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’Hebron de Barcelona. Grupo RESITRA) y Montserrat Rovira (H. Clínica 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. de 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. de La Princesa de Madrid)

Síndromes mielodisplásicos

- PROTOCOLO FLAG-IDA para **síndromes mielodisplásicos de alto riesgo** (Grupo Español SMD + PETHEMA). Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia)
- 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)

- ESTUDIO de factores pronósticos incluyendo dependencia transfusional y sobrecarga de hierro en SMD (SMD_001_06/SURVIRON). G. Sanz

Linfomas

- PROTOCOLO de tratamiento de los estadios III-IV del **linfoma folicular** con el esquema alternante FMD/FC seguido de interferón alfa-2a. LF-PETHEMA-98. Dra. M.ª José Terol (Hospital Clínico 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 LF-VACUNA ANTIIDIOTIPO de tratamiento de **linfomas foliculares** en primera recaída con vacuna proteica antiidiotipo. (GELTAMO + PETHEMA). Dr. Bendandi (Clínica Universidad de Navarra)
- ENSAYO CLÍNICO “LINFOTARGAM”: Tratamiento de primera línea con quimioterapia en 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 (H. Germans Trias i Pujol 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’Hebron de Barcelona)
- 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)

Leucemia mieloide crónica

- ENSAYO CLÍNICO multicéntrico aleatorizado fase III para comparar IMATINIB MESILATO (GLIVEC) en monoterapia frente a imatinib aso-

ciado a interferón alfa en dosis bajas en el tratamiento de la **LMC de nuevo diagnóstico**. Dr. Francisco Cervantes (Hospital Clínic de Barcelona)

Tratamientos de soporte

- ENSAYO CLÍNICO: “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)

1.4.2. Protocolos y ensayos clínicos con reclutamiento activo de pacientes

Leucemia aguda linfoblástica

- PROTOCOLO LALRI96 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’Hebron de Barcelona) (actualmente en reclutamiento activo sólo para niños y adolescentes)
- PROTOCOLO para el tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica infantil de bajo riesgo LAL-BR-01**. Dr. José M.^a Ribera y Dra. Pilar Bastida (Hospital Germans Trias i Pujol y Hospital Materno-Infantil Vall d’Hebron de Barcelona)
- Protocolo de **recidivas de LAL infantil**. Dr. Luis Madero (Hospital Niño Jesús. Madrid)
- 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 del adulto 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-ARN-2005. Dra. Pilar Bastida (Hospital Materno-Infantil Vall d’Hebron de Barcelona)
- PROTOCOLO LAL>55 AÑOS de tratamiento de las **leucemias agudas linfoblásticas en pacientes mayores de 50 años**. Protocolo intergrupos. Dr. José M.^a Ribera y Dr. Albert Oriol (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona). Contiene tres subestudios: LAL07OLD, LAL07FRA y LAL07OPH
- PROTOCOLO LAL-PH-08 (**LAL Ph+ hasta 55 años**) José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona)
- PROTOCOLO BURKIMAB ASISTENCIAL. 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 y Albert Oriol (Hospital Germanas Trias i Pujol de Barcelona)

Mieloma múltiple

- ENSAYO CLÍNICO: “GEM09MAS65”. Estudio fase III nacional, abierto, multicéntrico, aleatorizado, comparativo de tratamiento secuencial con melfalán/prednisona/Velcade (MPV) seguido de revlimid/dexametasona en dosis bajas (Rd) versus tratamiento alternante con Velcade/melfalán/prednisona (MPV) y revlimid/dexametasona en dosis bajas (Rd) en pacientes con **mieloma múltiple (MM) de nuevo diagnóstico mayores de 65 años**. Dr. Joan Bladé (H. Clínic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. 12 de Octubre de Madrid) y Dr. Jesús San Miguel (H. Universitario de Salamanca)
- PROTOCOLO TaCyDexVMP7 asistencial para pacientes con **mieloma múltiple** en recaída/refractarios no candidatos a segundo trasplante, con Velcade/adriamicina/melfalán/prednisona alternando con talidomida/ciclofosfamida/dexametasona. Dr. San Miguel y Dra. Mateos (Hospital Universitario de Salamanca)
- PROTOCOLO BU-IV-MEL. Trasplante autólogo de sangre periférica en pacientes con **mieloma múltiple** tras acondicionamiento con busulfán intravenoso y melfalán. Dr. Javier de la Rubia.
- ENSAYO CLÍNICO. VELCADE-MINIALO en MM. Estudio fase II nacional, abierto, multicéntrico, no controlado con pacientes con **mieloma múltiple** tratados con bortezomib pre y postras-

plante alogénico 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 Universitario 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
- VELCADEXA2TASPE: Segundo trasplante para pacientes de MM2000 en recaída tardía. Dr. J. Bladé, Dra. A. Sureda, Dra. L. Rosiñol, Dr. J. de la Rubia
- ESTUDIO GEM/LEN/2008/01 observacional de pacientes tratados con lenalidomida en **mieloma múltiple refractario** o en recidiva, de forma compasiva. Dr. Alegre (Hospital de La Princesa)
- PROTOCOLO (PI-MM-01). Pegintron de mantenimiento post-TASPE en **mieloma múltiple**. Dres A. Alegre, B. Aguado, J. García Laraña, J.J. Lahuerta y J. San Miguel
- Protocolo de inducción con bortezomib + doxorubicina + dexametasona (BDD) en **leucemia de células plasmáticas**. A. Alegre, B. Aguado y R. García Sanz
- ESTUDIO DE INVESTIGACION BÁSICA “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. M.V. Mateos (Hospital Universitario de Salamanca) y Dr. J.J. Lahuerta (Hospital 12 de Octubre de Madrid)
- ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO EN MM: “MIE-BOMEQoL”. Estudio epidemiológico prospectivo de **calidad de vida** y de vigilancia de la inci-

dencia 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 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)
- ENSAYO CLÍNICO: “AZABACHE”. Evaluación del efecto antitumoral del ácido zoledrónico en pacientes con **mieloma múltiple** y recaída bioquímica asintomática: ensayo clínico prospectivo del grupo GEM/PETHEMA. Dr. Ramón García Sanz (H. Universitario de Salamanca)

Leucemia aguda mieloblástica/promielocítica

- 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 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)
- ENSAYO CLÍNICO “PANOBIDARA”. 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)
- LMA-R 2007: Leucemia Aguda Mieloblástica 2007. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia)
- ENSAYO CLÍNICO: “LENA-LMA-5”. Estudio piloto fase II, multicéntrico, no aleatorizado, para valorar la eficacia y la seguridad de lenalidomida post-inducción en pacientes con **leucemia mioide aguda de novo (LAM)** con la anomalía citogenética monosomía 5 o delección 5q. Dr. Pau Montesinos (H.U. La Fe de Valencia)
- ENSAYO CLÍNICO: “ATG-Family study”. **Profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped (EICH)** crónica con o sin inmunoglobu-

lina antilinfocitos T (ATeGe) previa 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 mieloablato: 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)*

- LPA 2005: ATRA + idarubicina (AIDA) en la inducción a la remisión. Consolidación con ATRA y quimioterapia según riesgo de recaída con leve reducción de mitoxantrone en riesgo intermedio y bajo con adición de Ara-C en riesgo alto. Mantenimiento con ATRA + dosis bajas de quimioterapia (metotrexate + mercaptopurina). PETHEMA/HOVON. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia)

Síndromes mielodisplásicos

- ENSAYO CLÍNICO: “SIMIDIS-AZAEPO”. 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 hemáties, de riesgo bajo o intermedio I. Dr. Guillermo Sanz (H. La Fe de Valencia)

Linfomas

- ENSAYO CLÍNICO: “ZAR2007”. Estudio abierto, multicéntrico aleatorizado en fase II, comparativo con ibrutumomab tiuxetán (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 Tomás (H. MD Anderson de Madrid)
- PROTOCOLO BURKIMAB ASISTENCIAL Estudio multicéntrico de optimización del tratamiento de **LLA-B** y **el linfoma de Burkitt** en adultos (a partir de 15 años). Dr. José María Ribera (Hospital Gemas Trias i Pujol de Barcelona)

Leucemia linfática crónica

- ENSAYO CLÍNICO aleatorizado con GA101 + clorambucil frente a rituximab + clorambucil o clorambucil solo en pacientes con **LLC** no tratados y no candidatos a recibir fludarabina. Dr. F. Bosch

Leucemia mieloide crónica

- 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

Aplasia medular

- PROTOCOLO de Diagnóstico y Tratamiento de la **aplasia medular** GETH-PETHEMA 2010. Dr. Carlos Vallejo

Angiogénesis terapéutica

- 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*

I.4.3. Registros

a) Activos

- ESTUDIO DE REGISTRO: SMD. Registro Español de Síndromes Mielodisplásicos (RESMD). Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia)
- ESTUDIO DE 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 Servet de Zaragoza) y Dr. Jesús Hernández-Rivas (Hospital Clínico Universitario de Salamanca)
- ESTUDIO DE REGISTRO: “REGISTRO DE INSUFICIENCIA MEDULAR”. Registro nacio-

nal *on line* de aplasia medular. Dr. Carlos Vallejo (Hospital Puerta de Hierro de Madrid.)

- ESTUDIO DE REGISTRO: “REGISTRO DE MUTACIONES ABL-CINASA”. Estudio de registro de mutaciones ABL-cinasa en pacientes tratados con inhibidores tirosina-cinasa. Dr. Joaquín Martínez (H. 12 de Octubre de Madrid)
- ESTUDIO DE REGISTRO: “REGISTRO DE PLASMOCITOMAS EXTRAMEDULARES CON LENALIDOMIDA”. Análisis transversal y retrospectivo de pacientes con mieloma múltiple en recidiva o refractario con plasmocitomas extramedulares tratados con lenalidomida. Dr. José Manuel Calvo Villas (H. de Lanzarote)
- 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 y Blanca Xicoy (H. Germans Trías i Pujol de Badalona)

b) Finalizados

- ESTUDIO DE REGISTRO: Eritrocitosis. Dr. Luis Hernández Nieto (Hospital Universitario de Canarias de Tenerife)
- ESTUDIO DE REGISTRO: QUIT. Registro de pacientes con neoplasias hematológicas que reciben tratamiento intratecal. Dr. José M.^a Ribera, Dr. Juan Manuel Sancho (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona)

1.4.4 Estudios pendientes de inicio o en fase de negociación

- ENSAYO CLÍNICO: “AML-CLOFARA”. 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-CETLAM IDA + Ara-C + AMD3100 en pacientes jóvenes (doble inducción). LAM. Dres. Miguel Ángel Sanz y Federico Moscardó (H.U. La Fe de Valencia)
- PROYECTO DE COOPERACIÓN: “MEDICINA PERSONALIZADA”. Desarrollo biotecnológico de un proyecto que permite, mediante un test de medicina personalizada, adaptar un tratamiento

específico concreto a cada paciente diagnosticado de una hemopatía maligna. Las indicaciones seleccionadas serán en principio prioritariamente LLC, LLA, LMA y MM, centrándose de manera inicial, al menos en pacientes resistentes a tratamientos convencionales previos.

- ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO: “FAVREIM”. Estudio de los factores de variabilidad de la respuesta a imatinib en pacientes con **leucemia mieloide crónica** Philadelphia-positivos. Dra. Concepción Boqué (Instituto Catalán de Oncología. Hospital Duran i Reynals de Barcelona)
- ENSAYO CLÍNICO: “MIELORIB”. Estudio nacional multicéntrico abierto en fase II de tratamiento con bendamustina, bortezomib (Velcade) y prednisona (BVP) en pacientes diagnosticados de novo de **mieloma múltiple**. Dr. Jesús San Miguel y Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca)
- ENSAYO CLÍNICO: “MELODY”. Estudio en fase II con fludarabina, ciclofosfamida y vorinostat (FCV) en combinación como tratamiento de rescate en pacientes con **macroglobulinemia de Waldenström** (MW): ensayo multicéntrico del Grupo Español de Mieloma (GEM/PETHEMA). Dr. Ramón Garcías Sanz y Dr. Jesús San Miguel (H. Universitario de Salamanca).

1.4.5. Manuales de información

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

1.5. Actividad docente

- PROYECTO DE FORMACIÓN CONTINUA: “CURSO DE CASOS CLÍNICOS”. Curso de periodicidad anual de patología infecciosa en enfermos hematológicos inmunodeprimidos destinado fundamentalmente a médicos residentes y adjuntos jóvenes.

1.6. Reuniones de trabajo

Se celebraron dos reuniones de trabajo: la primera, los días 22-23 de mayo de 2009 en Santander, y la segunda, en octubre de 2010, coincidiendo con el Congreso Nacional de la AEHH en Barcelona.

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

I.7. Instituciones participantes

- Hospital General de Especialidades (Jaén)
- Hospital Carlos Haya (Málaga)
- Hospital Son Dureta (Palma de Mallorca)
- Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)
- Hospital Doctor 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 (Ávila)
- Hospital Clínico Universitario (Valladolid)
- Hospital Virgen de la Vega (Salamanca)
- Hospital de Soria (Soria)
- Hospital de Sagunto (Valencia)
- Hospital Río Hortega (Valladolid)
- Hospital de Zamora (Zamora)
- Policlínico de Vigo (Pontevedra)
- Hospital Mútua de Terrassa (Barcelona)
- Hospital General Universitario (Burgos)
- Hospital Ntra. Sra. de Aranzazu (San Sebastián)
- Hospital de Galdakao (Vizcaya)
- Hospital Dr. Peset (Valencia)
- Hospital Verge de la Cinta de Tortosa (Tarragona)
- Hospital General (Segovia)
- Hospital Virgen del Rocío (Sevilla)
- Hospital General de Manresa (Barcelona)
- 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 de Jerez (Cádiz)
- 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 Sofía (Córdoba)
- Hospital de Navarra (Pamplona)
- Hospital General (Albacete)
- Hospital de La Princesa (Madrid)
- Hospital Dr. Negrín (Las Palmas)
- Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron (Barcelona)
- Hospital Materno-Infantil (Las Palmas)
- Hospital de Basurto (Bilbao)
- Hospital Central Universitario (Zaragoza)
- Hospital Virgen de la Victoria (Málaga)
- Hospital General (Castellón)
- Hospital Universitario de La Arrixaca (Murcia)
- Hospital Montecelo (Pontevedra)
- Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
- Hospital Meixoeiro de Vigo (Pontevedra)
- 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-Cíes de Vigo (Pontevedra)
- Hospital Txagorritxu (Vitoria)
- Hospital General Infantil (Alicante)
- Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares (Madrid)
- Hospital Sta. María Rosell de Cartagena (Murcia)
- Hospital San Rafael (Madrid)
- Institut Català d'Oncologia. Hospitales del Llobregat (Barcelona)

I.8. 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, art. 25359 de 14 de noviembre de 1996.

La constitución actual del Patronato es como sigue:

Presidente de Honor: Dr. Jordi Estapé Rodríguez
Presidente: Dr. José García Laraña
Vicepresidente: Dr. Joan Bladé Creixentí
Secretario: Dr. Joaquín Díaz Mediavilla
Interventor-Tesorero: Dr. Juan J. Lahuerta Palacios
Vocales: Prof. Dr. Luis Hernández Nieto, Dr. Miguel Ángel Sanz Alonso, Dr. José M.^a Ribera Santasusana, Dra. Consuelo Rayón Suárez, Dr. Francisco Tomás Martínez, Dr. Jordi Sierra Gil, Dr. Rafael de la Cámara de Llanza, Dr. Marcos González Díaz

II. 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

- **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 primera 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

Periodo: 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

Periodo: 2007-2009

Ayudas de la industria farmacéutica y de particulares.

III. REDES DE CENTROS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

1. European LeukemiaNet. Participación en el *workpackage* de **leucemia mieloide aguda** (M.Á. Sanz)
2. European LeukemiaNet. Participación en el *workpackage* de **leucemia aguda linfoblástica** (J.M.^a Ribera)
3. European LeukemiaNet. Participación en el *workpackage* de **leucemia mieloide crónica** (F. Cervantes)
4. European LeukemiaNet. Participación en el *workpackage* de **síndromes mieloproliferativos crónicos** (F. Cervantes)
5. *European LeukemiaNet*. Participación en el *workpackage* de **síndromes mielodisplásicos** (G. Sanz).

IV. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

IV.1. Comunicaciones a congresos

1. 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 bortezomib". 35th Annual Meeting of the EBMT. Goteborg, 29 March-1 April 2009. Abstract O-139. Bone Marrow Transplant 2009; 43 (suppl).

2. C. Ferra, J. Sanz, R. Cámara, G. Sanz, A. Bermúdez, D. Valcárcel, M. Rovira, D. Serrano, D. Caballero, I. Espigado, M. Morgades, I. Heras, C. Solano, C. Barrenetxea, R.F. Duarte, A. Gracia-Noblejas, A. Iriondo, J.L. Díez, E. Carreras, J. Sierra, M.Á. Sanz, J.M. Ribera. "Predictive factors for relapse in adult patients with high-risk acute lymphoblastic leukemia submitted to an unrelated haematopoietic progenitor transplant". 35th Annual Meeting of the EBMT. Goteborg, 29 March-1 April 2009. Abstract O-139. Bone Marrow Transplant 2009; 43 (suppl): S-8-9.
3. A. Oriol, J.M. Ribera, F. Vall-Llobera, J. Esteve, C. Grande, E. Jiménez-Mesa, S. Brunet, J. Bergua, L. Escoda, D. Hoelzer. "Long-term follow-up of HIV-infected adult patients with Burkitt's lymphoma or leukemia treated with intensive specific chemotherapy and rituximab". 14th Congress of the European Hematology Association. Berlin, June 4-7, 2009. Abstract 0076. Haematologica 2009; 94 (s2): 30.
4. C. Vallejo, P. Montesinos, A. Rosell, S. Brunet, E. Pérez-Ceballos, J. Petit, J. Sevilla, A. Martín, R. Arranz, J. Serna. "Comparison between lymphoglobuline and thymoglobuline-based immunosuppressive therapy as first-line treatment for patients with aplastic anemia". 14th Congress of the European Hematology Association. Berlin, June 4-7, 2009. Abstract 0471; Oral Presentation. Haematologica 2009; 94 (s2): 451.
5. MV Mateos, A Oriol, J Martínez, MT Cibeira, N Gutiérrez, MJ Terol, R de Paz, J García-Laraña, E Bengoechea, A Martín, R Martínez, L Palomera, F de Arriba, Y González, JM Hernández, A Sureda, JL Bello, JJ Lahuerta, J Bladé, JF San Miguel. Grupo Español de Mieloma (PETHEM/Gem). "Bortezomib (Velcade)-Melphalan-Prednisone (VMP) versus Velcade-Thalidomide-Prednisone (VTP) in elderly untreated multiple myeloma (MM) patients". 14th Congress of the European Hematology Association. Berlin, June 4-7, 2009. Abstract 0471; Oral Presentation. Haematologica 2009; 94 (s2): 30.
6. M Roig, A Ibáñez, I García, JA Vera, C Aguilar, M Arnao, R del Campo, R Martínez, L Palomera, I Picón, JN Rodríguez, J de la Rubia. "Tratamiento con lenalidomida en pacientes con mieloma múltiple e insuficiencia renal con hemodiálisis". LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): CO-009.
7. E Fernández-Redondo, P Martínez-Sánchez, J San Miguel, MV Mateos, J Bladé, L Rosiñol, ML Martín, M Fernández-Guijarro, J Besalduch, J Bargay, E Conde, M Canales, A Alegre, J García-Laraña, R Martínez, JF Tomás, JJ Lahuerta, J Martínez-López, Grupo Español de Mieloma y Fundación Pethema. "Reordenamientos incompletos del gen IGH, un nuevo factor pronóstico adverso en mieloma múltiple". LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): CO-031.
8. B Pavia, MB Vidriales, M Pérez-Andrés, J Blanco, N de las Heras, A García de Coca, JJ Lahuerta, J Bladé, A Orfao, JF San Miguel, por los grupos cooperativos GEM y Pethema. "La disminución de precursores hematopoyéticos en mieloma múltiple y su posible correlación con cambios en el microambiente medular". LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-032.
9. MV Mateos, J Martínez, JM Bastida, L Rosiñol, A Oriol, J García-Laraña, J de la Rubia, F de Arriba, L Palomera, J Bladé, JJ Lahuerta, JF San Miguel. Grupo Español de Mieloma (GEM/PETHEMA). "Los pacientes con antecedentes de gammapatía monoclonal de significado incierto o mieloma múltiple quiescente incluidos en el ensayo clínico GEM2000 (VBCMP/VBAD más Taspe) tienen características de mejor pronóstico que los pacientes con mieloma múltiple sintomático". LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviem-

- bre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-035.
10. A Alegre, B Aguado, E Ríos, A Cánovas, A Ibañez, JN Nicolás, C Menchaca, J Vercher, AP González, MJ Arilla, G Ramírez, R Pérez, A Asensio, C Aguilar, V Ansó, JM Calvo, M Casanova, M Fuertes, P Giraldo, JL Guzmán, A López, J Martínez, JI Olalla, A Oriol, S Osorio, P Ríos, L Villalón, J Petit, J de la Serna, F Lara (Centros del estudio GEM/LEN. Grupo GEM/PETHEMA). “Impacto de la duración del tratamiento con lenalidomida en mieloma múltiple refractario o en recidiva: resultados clínicos de un registro de 111 pacientes en terapia compasiva”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-028.
 11. JM Ribera, A Oriol, M Morgades, J Sarrá, MA Sanz, S Brunet, R Guardia, P Fernández-Abellán, MT Bernal, A Bermúdez, MJ Moreno, R Parody, E del Potro, A Llorente, R García-Boyer, J Esteve, MJ Rabuñal, JM Bergua, C Grande, J Bueno, A Cladera, C Bethencourt, V Martín-Reina, ML Amigo, JM Hernández-Rivas, JJ Ortega, E Feliu. “Tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica (LAL) de alto riesgo (AR) sin cromosoma Filadelfia (Ph-) en adultos en función de los factores de riesgo basales y la enfermedad residual (ER). Resultados del protocolo PETHEMA LAL-AR-03”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2).
 12. JM Ribera, O García, A Oriol, MT Bernal, J González-Campos, M Monteserín, P Fernández-Abellán, J del Río, M Tormo, S Brunet, M Colorado, G Debén, J Sarrá, M Sierra, M Cabezudo, MJ Jiménez, E Feliu, N Goekbuget, D Hoelzer. “Leucemia aguda linfoblástica (LAL) sin cromosoma Filadelfia (Ph-) en pacientes de edad avanzada sin comorbilidad. Resultados preliminares en España del protocolo EWALL elderly (PETHEMA LAL-07OLD), del European Working Group for Adult ALL (EWALL)”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2).
 13. A Oriol, S Vives, JM Hernández-Rivas, M Tormo, I Heras, C Rivas, C Bethencourt, F Moscardó, J Bueno, C Grande, E del Potro, R Guardia, S Brunet, J Bergua, T Bernal, MJ Moreno, C Calvo, P Bastida, E Feliu, JM Ribera. “Pronóstico tras la recaída de pacientes adultos con leucemia linfoblástica aguda incluidos en cuatro protocolos consecutivos del grupo PETHEMA”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2).
 14. A Oriol, JM Ribera, O García, F Vall-Ilovera, J Esteve, C Grande, E Giménez-Mesa, S Brunet, J Bergua, L Escoda, D Hoelzer. “Seguimiento a largo plazo de pacientes infectados por el VIH y tratados de linfoma/leucemia de Burkitt con inmunoterapia”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-095.
 15. J.R. González Porras, I. Córdoba, E. Such, B. Nomdedeu, J. Bueno, T. Bernal, M.T. Ardanaz, C. Pedro, V. Marco, R. Andreu, M. Tormo, F. Ramos, R. de Paz, V. Gómez, S. Bonanad, J.A. Muñoz, F. Carbonell, J.L. Guzmán, J. Bargay, A. Bailén, R. Duarte, M.J. Arilla, M.T. Cedena, R. Romero, A. Villegas, M. Díez-Campelo, G.F. Sanz, C. del Cañizo. “Incidencia e impacto de la trombocitopenia en síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. Haematologica (Ed. esp) 2009; 94: CO-082.
 16. E. Such, J. Cervera, D. Costa, F. Solé, E. Luño, B. Nomdedeu, T. Vallespí, F. Carbonell, M.T. Ardanaz, F. Ramos, M. Tormo, C. del Cañizo,

- L. Arenillas, M. Mallo, B. Xicoy, V. Gómez, V. Marco, S. Bonanad, R. Collado, M.J. Calasanz, J. Cruz-Cigudosa, J.M. Hernández-Rivas, M.L. Senent, C. Pedro, T. Bernal, J. Bueno, G.F. Sanz. “Relevancia pronóstica de alteraciones citogenéticas específicas en la leucemia mielomonocítica crónica (LMMC)”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. *Haematologica* (Ed. esp) 2009; 94: CO-081.
17. B Xicoy, JM Ribera, O García, J Berenguer, J La Cruz, A Oriol, E Valencia, M Morgades, B Mahillo, E del Potro, MJ Tellez, S Brunet, J Esteve. ICO Badalona. Grupos GESIDA-PETHEMA. “Comparación entre tratamiento con CHOP y quimioterapia específica en el linfoma/leucemia de Burkitt (LB/LAL3) asociada a infección por el virus de la inmunodeficiencia humana”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. *Haematologica* (Ed. esp) 2009; 94: CO-081.
 18. I Oiartzabal, B Moreno-Gusmao, E Pérez-Persona, R Hernández, A Mendizábal, C Menchaca, J Guinea, M Ardanaz, L Eciolaza, P Clausell. “Tratamiento de LMA en mayores de 60 años según protocolo Pethema 99 para > o < de 65 años”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. *Haematologica* (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-022.
 19. C Vallejo, E Colado, R Córdoba, P Montesinos, A Rosell, S Brunet, E Pérez, J Petit, J Sevilla, A Martín, R Arranz, J Serna, A Sampol, I Espigado, A Bailén, L Vázquez, M López. Grupo de trabajo de Insuficiencias Medulares (Pethema/GETH). “Tratamiento inmunosupresor con terapia de primera línea de pacientes portadores de aplasia medular”. LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Barcelona, 12-14 de noviembre 2009. *Haematologica* (Ed. esp) 2009; 94 (extr 2): PO-179.
 20. Eduardo M Rego, Haesook T. Kim, Guillermo J. Ruiz-Arguelles, Rosario Uriarte, Rafael H Jacomo, Homero Gutiérrez-Aguirre, Raul AM Melo, Rosane Bittencourt, Ricardo Pasquini, Katia BB Pagnano, Evandro M Fagundes, Maria LF Chauffaille de Lourdes, Carlos Chiattonne, Lem Martinez, Luis A Meillon, David Gomez-Almaguer, Hau C. Kwaan, Javier Garcés-Eisele, Robert E Gallagher, Charlotte M Niemeyer, Bob Lowenberg, Raul C Ribeiro, Francesco Lo-Coco, Miguel A Sanz. “Improving the Treatment Outcome of Acute Promyelocytic Leukemia in Developing Countries through International Cooperative Network. Report On the International Consortium On Acute Promyelocytic Leukemia Study Group”. 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 6. Oral Presentation at Plenary Session.
 21. Lionel Ades, Pau Montesinos, Sylvie Chevret, Edo Vellenga, Emmanuel Raffoux, Chelo Rayon, Joaquim Díaz-Mediavilla, Xavier Thomas, Patrice Chevallier, Concha Rivas, Agnes Guerci, Elena Amutio, Francoise Huguet, Jesus Arias, Norbert Vey, Guillermo Deben, Sandrine Meyer, Andres Novo, Augustin Ferrant, Juan Bergua, Mathieu Resche Rigon, Javier de la Serna, Herve Dombret, Sylvie Castaigne, Pierre Fenaux, and Miguel A. Sanz. “Treatment of Newly Diagnosed Acute Promyelocytic Leukemia (APL) in the Elderly: A Joint Analysis of the French-Belgian-Swiss and PETHEMA Groups”. 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009. *Blood* (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 845. Oral Presentation.
 22. Pau Montesinos, Jordi Esteve, Edo Vellenga, Concha Rivas, Salut Brunet, Montserrat Arnan, Jose D. Gonzalez, Pedro Sanchez, Joaquim Díaz-Mediavilla, Amparo Verdguer, Lourdes Escoda, Elena Amutio, Vicente Rubio, Inmaculada Perez, Ramon Guardia, Javier Bueno, Bob Lowenberg, and Miguel A. Sanz. “Salvage Therapy with Chemotherapy- or

- Arsenic Trioxide-Based Regimens for Acute Promyelocytic Leukemia in First Relapse". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 1062. Poster session.
23. Josep-Maria Ribera, Albert Oriol, Mireia Morgades, Miguel-Ángel Sanz, Pau Montesinos, Josep Sarra, Salut Brunet, Pascual Fernández-Abellan, Ramon Guardia, Jordi Esteve, Jose Gonzalez-Campos, Arancha Bermudez, Maria-Jose Moreno, Maria-Teresa Bernal, Mar Tormo, Eloy Del Potro, Antonia Cladera, Andreu Llorente, Raimundo Garcia-Boyerro, Maria-Jose Rabuñal, Juan Bergua, Carlos Grande, Maria-Luz Amigo, Javier Bueno, Concepcion Bethencourt, Jesus-Maria Hernandez-Rivas, Evaristo. "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 Including the Use of Propensity Score (PS) Method to Reduce Assignment Bias". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 322.
 24. Albert Oriol, Pilar Bastida, Olga García, Carlota Calvo, Juan-Manuel Perez-Hurtado, Maria-Elvira González Valentin, Jose Luis Fuster, MD, Izaskun Egurbide, Victoria Martin-Reina, Antonio Molines, Javier Lassaletta, Miguel-Ángel Sanz, Mar Tormo, Mercedes Carnero, Juan-José Ortega, Josep-Maria Ribera. "One Year Reinductions with Vincristine, Asparaginase and Prednisone as Post-Remission Therapy Improves Outcome in Children with Intermediate Risk (IR) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009.
 25. Sebastian Giebel, Beata Stella-Holowiecka, Malgorzata Krawczyk-Kulis, Nicola Goekbueget, Dieter Hoelzer, Michael Doubek, Jiri Mayer, Beata Piatkowska-Jakubas, Aleksander Skotnicki, Herve Dombret, Josep-Maria Ribera, Pier Paolo Piccaluga, Tomasz Czerw, Maria Sadus-Wojciechowska, Slawomira Kyrzcz-Krzemien, Jerzy Holowiecki. "Status of Minimal Residual Disease Determines Outcome of Autologous HSCT in Adults with High-Risk Acute Lymphoblastic Leukemia". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology. New Orleans, December 5-8, 2009.
 26. Cervantes F, López-Garrido P, Montero MI, Jonte F, Martínez J, Hernández-Boluda JC, Calbacho M, Sureda A, Pérez-Rus G, Nieto J, Pérez-López C, Román J, González M, Pereira A, Colomer D. "Early optimization of imatinib therapy in patients newly diagnosed with chronic-phase chronic myeloid leukemia (CP-CML). A study of the Spanish PETHEMA group". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 1113. Poster session.
 27. Laura Rosiñol, M.^a Teresa Cibeira, Joaquin Martinez, Maria Victoria Mateos, Albert Oriol, M.^a José Terol, Jose García-Laraña, Dolores Hernández, Javier de la Rubia, Anna Sureda, Juan Besalduch, Luis Palomera, Yolanda Gonzalez, M.^a Asuncion Echebeste, Joaquin Díaz-Mediavilla, Felipe de Arriba, Adrian Alegre, Miguel T Hernández, Juan José Lahuerta, JF San Miguel, and Joan Bladé. "Thalidomide / Dexamethasone (TD) Vs. Bortezomib (Velcade)[®]/Thalidomide / Dexamethasone (VTD) Vs. VBMCP/VBAD/Velcade[®] as Induction Regimens Prior Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) in Multiple Myeloma (MM): Results of a Phase III PETHEMA/GEM Trial". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 130.
 28. MV Mateos, L López-Corral, MT Hernández, J de la Rubia, JJ Lahuerta, P Giraldo, J Bargay, L Rosiñol, A Oriol, J García-Laraña, L Palomera, F de Arriba, F Prósper, ML Martino, AI Teruel, J Hernández, G Estevez, M Mariz, A Alegre, JL Guzman, N Quintana, JL García, JF San Miguel. Grupo Español de Mieloma (PETHEM/Gem). "Multicenter, randomized, open-label, phase III trial of lenalidomide-dexamethasone (Len/dex) vs therapeutic abstention in smoldering

- Multiple Myeloma at high risk of progression to symptomatic MM: results of the first interim analysis". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), 2009; 114: 614. Oral Presentation.
29. MV Mateos, A Oriol, J Martínez, MT Cibeira, N Gutiérrez, MJ Terol, R de Paz, J García-Laraña, E Bengoechea, A Martín, R Martínez, L Palomera, F de Arriba, Y González, JM Hernández, A Sureda, JL Bello, JJ Lahuerta, J Bladé, JF San Miguel. Grupo Español de Mieloma (PETHEM/Gem). "A prospective, multicenter, randomized, trial of Bortezomib/Melphalan/Prednisone (VMP) versus Bortezomib/Thalidomide/Prednisone (VTP) as induction therapy followed by maintenance treatment with Bortezomib/Thalidomide (VT) versus Bortezomib/Prednisone (VP) in elderly untreated patients with Multiple Myeloma older than 65 years". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), 2009; 114: 3. Oral Presentation at Plenary Session.
 30. Esperanza Such, Leonor Senent, Benet Nomdedeu, Javier Bueno, Teresa Bernal, Felix Carbonell, Jose Cervera, Lourdes Florensa, Maria Consuelo del Cañizo, Mohamed Belkaid, Teresa Vallespi, Elisa Luño, Marisa Orero, Carmen Pedro, Mar Tormo, M.^a Teresa Ardanaz, Fernando Ramos, Raquel de Paz, Victor Marco, Valle Gomez, Leonor Arenillas, Santiago Bonanad, Blanca Xicoy, Reyes Sancho-Tello, Rafael Andreu, Beatriz Arrizabagala, Ana Villegas, Federico Moscardo, Luis Benlloch, and Guillermo Sanz. Spanish Registry of MDS. "Chronic Myelomonocytic Leukemia (CMML) with More Than 15% of Ring Sideroblasts in Bone Marrow: An Overlapping Disorder Between CMML and Refractory Anemia with Ring Sideroblasts". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 290.
 31. Esperanza Such, José Cervera, Benet Nomdedeu, Carmen Pedro, Javier Bueno, Teresa Bernal, Félix Carbonell, Mohamed Belkaid, Leonor Senent, Francesc Sole, Elisa Luño, Teresa Vallespi, Rosa Collado, M.^a Teresa Ardanaz, Fernando Ramos, Mar Tormo, Reyes Sancho-Tello, Maria Consuelo del Cañizo, Blanca Xicoy, Victor Marco, Valle Gomez, Santiago Bonanad, Ana Valencia, Mar Mallo, Luis Benlloch and Guillermo Sanz. "A New Prognostic Scoring System Including Transfusion Dependency and Cytogenetic Abnormalities for Patients with Chronic Myelomonocytic Leukemia". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 1750 (Poster session).
 32. Carlos Vallejo, Pau Montesinos, Ana Rosell, Salut Brunet, Raul Córdoba, Elena Pérez-Ceballos, Josep Petit, Julián Sevilla, Enrique Colado, Alejandro Martín, Reyes Arranz, Javier de la Serna, Idefonso Espigado, and Ángel Cedillo. "Comparison Between Lymphoglobuline- and Thymoglobuline-Based Immunosuppressive Therapy as First-Line Treatment for Patients with Aplastic Anemia". 51st ASH Annual Meeting of the American Society of Hematology, New Orleans, December 5-8, 2009. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2009; 114: 3194.
 33. Vallejo C, Colado E, Montesinos P, Rosell A, Xicoy B, Brunet S, Córdoba R, Pérez-Ceballos E, Petit J, Sevilla J, Martín A, Arranz R, Serna J, Espigado I, Cedillo A. "Comparison between lymphoglobuline and thymoglobuline-based immunosuppressive therapy as first-line treatment for patients with aplastic anemia". 2010 BMT Tandem Meetings, ASBMT/CIBMTR, Orlando, February 24-28, 2010. Bone Marrow Transplantation 2010; 45 (s2): S25.
 34. P Balsalobre, J Berenguer, P Miralles, D Serrano, JM Ribera, C Canals, M Montes, M Michielli, ME Valencia, A Rossetlet, F Rodríguez-Araondo, P Genet, MJ Galindo, A Ferrant, V Pintado, JM Bellon, A Sureda, JL Diez. "Conventional chemotherapy followed by consolidation with autologous hematopoietic transplantation vs. chemotherapy alone in HIV+ patients with large B-cell lymphoma (LBCL) in first complete remission (CR)." A retrospective analysis on behalf of the EBMT Lymphoma Working Party and the GESIDA/

PETHEMA Registry of HIV+ patients with non-Hodgkin's lymphoma 2010 BMT Tandem Meetings, ASBMT/CIBMTR, Orlando, February 24-28, 2010. Bone Marrow Transplantation 2010; 45 (s2).

IV.2. Publicaciones

1. Montesinos P, Bergua JM, Vellenga E, Rayón C, Parody R, De la Serna J, León Á, Esteve J, Milone G, Debén G, Rivas C, González M, Tormo M, Díaz-Mediavilla J, González JD, Negri S, Amutio E, Brunet S, Lowenberg B, Sanz MA. *Differentiation syndrome in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline chemotherapy: characteristics, outcome, and prognostic factors.* *Blood.* Jan 2009; 113: 775-83.
2. 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 JJ, Debén G, Díaz J, García R, Sanz MA. *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.
3. Montesinos P, Díaz-Mediavilla J, Debén G, Prates V, Tormo M, Rubio V, Pérez I, Fernández I, Viguria M, Rayón C, González J, de la Serna J, Esteve J, Bergua JM, Rivas C, González M, González JD, Negri S, Brunet S, Lowenberg B, Sanz MA. *Central nervous system involvement at first relapse in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline monotherapy without intrathecal prophylaxis.* *Haematologica.* 2009 Sep;94(9):1242-9. Epub 2009 Jul 16.
4. Paiva B, Vidriales MB, Mateo G, Pérez JJ, Montalbán MA, Sureda A, Montejano L, Gutiérrez NC, García de Coca A, de las Heras N, Mateos MV, López-Berges MC, García-Boyerero R, Galende J, Hernández J, Palomera L, Carrera D, Martínez R, de la Rubia J, Martín A, González Y, Bladé J, Lahuerta JJ, Orfao A, Jesús San-Miguel JF; on behalf of the GEM (Grupo Español de MM)/PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) Cooperative Study Groups. *The persistence of immunophenotypically normal residual bone marrow plasma cells at diagnosis identifies a good prognostic subgroup of symptomatic multiple myeloma patients.* *Blood.* Nov 2009; 114: 4369-72.
5. Paiva B, Vidriales MB, Pérez JJ, Mateo G, Montalbán MA, Mateos MV, Bladé J, Lahuerta JJ, Orfao A, San Miguel JF; GEM (Grupo Español de MM) cooperative study group; PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study group. *Multiparameter flow cytometry quantification of bone marrow plasma cells at diagnosis provides more prognostic information than morphological assessment in myeloma patients.* *Haematologica.* 2009 Nov;94(11):1599-602.
6. Ribera JM, Oriol A. *Acute Lymphoblastic Leukemia in Adolescents and Young Adults.* *Hematol Oncol Clin North Am* 2009; 23:1033-42.
7. García-Sanz R, Alegre A, Capote FJ, Hernández JM, Rosiñol L, Rubia J de L, Sureda A, Arriba F, Bargay J, Díaz Mediavilla J, García-Laraña J, Lahuerta JJ, Mateos MV, Prósper F, San Miguel J, Bladé J. *Guidelines for the use of bisphosphonates in multiple myeloma: Recommendations of the expert committee of the Spanish Myeloma Group from the PETHEMA group.* *Med Clin (Barc).* 2010 Mar 6;134(6):268-78. Epub 2009 Oct 28.
8. Giebel S, Stella-Holowiecka B, Krawczyk-Kulis M, Göckbuget N, Hoelzer D, Doubek M, Mayer J, Piatkowska-Jakubas B, Skotnicki AB, Dombret H, Ribera JM, Piccaluga PP, Czerw T, Kyrzecz-Krzemien S, Holowiecki J. *Status of minimal residual disease determines outcome of autologous hematopoietic stem cell transplantation in adult acute lymphoblastic leukemia.* *Bone Marrow Transplant.* Advance online publication, 26 October 2009; doi:10.1038/bmt.2009.308.
9. Oriol A, Vives S, Hernández-Rivas JM, Tormo M, Heras I, Rivas C, Bethencourt C, Moscardó F, Bueno J, Grande C, Del Potro E, Guardia R, Brunet S, Bergua J, Bernal T, Moreno MJ, Calvo C, Bastida P, Feliu E, Ribera JM. *Outcome after relapse of acute lymphoblastic leukemia (ALL) in adult patients included in four consecutive risk-adapted trials from the*

- PETHEMA Study Group. Haematologica. 2010 Apr;95(4):589-96. Epub 2010 Feb 9.*
10. Ferrá C, Sanz J, De la Cámara R, Sanz G, Bermúdez A, Valcárcel D, Rovira M, Serrano D, Caballero D, Espigado I, Morgades M, Heras I, Solano C, Duarte R, Barrenetxea C, García-Noblejas A, Diez-Martín JL, Iriondo A, Carreras E, Sierra J, Sanz MA, Ribera JM. *Unrelated transplants for poor prognosis adult acute lymphoblastic leukemia: long-term outcome analysis and study of the impact of the hematopoietic stem cell source. Biol Blood Marrow Transplant. 2010 Feb 6. [Epub ahead of print]*
 11. Brüggemann M, Schrauder A, Raff T, Pfeifer H, Dworzak M, Ottmann OG, Asnafi V, Baruchel A, Bassan R, Benoit Y, Biondi A, Cavé H, Dombret H, Fielding AK, Foà R, Gökbuget N, Goldstone AH, Goulden N, Henze G, Hoelzer D, Janka-Schaub GE, Macintyre EA, Pieters R, Rambaldi A, Ribera JM, Schmiegelow K, Spinelli O, Stary J, von Stackelberg A, Kneba M, Schrappe M, van Dongen JJ. *Standardized MRD quantification in European ALL trials: Proceedings of the Second International Symposium on MRD assessment in Kiel, Germany, 18-20 September 2008. Leukemia. 2010; 24: 521-535.*
 13. Ribera JM, Oriol A, González M, Vidriales B, Brunet S, Esteve J, Del Potro E, Rivas C, Moreno MJ, Tormo M, Martín-Reina V, Sarrá J, Parody R, Pérez de Oteyza J, Bureo E, Bernal MT; on behalf of the Programa Español de Tratamiento en Hematología (PETHEMA) and Grupo Español de Trasplante Hemopoyético (GETH) Groups. *Concurrent intensive chemotherapy and imatinib before and after stem cell transplantation in newly diagnosed Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. Haematologica. 2010; 95: 87-95*
 15. Cervera J, Montesinos P, Hernández-Rivas JM, Calasanz MJ, Aventín A, Ferro MT, Luño E, Sánchez J, Vellenga E, Rayón C, Milone G, de la Serna J, Rivas C, González JD, Tormo M, Amutio E, González M, Brunet S, Lowenberg B, Sanz MA. *Additional chromosome abnormalities in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and chemotherapy. Haematologica. 2010 Mar;95(3):424-31. Epub 2009 Nov 10*
 17. Bladé J, Rosiñol L, Cibeira MT, Rovira M, Carreras E. *Hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma beyond 2010. Blood. Mar 2010 (Epub ahead of print).*
 18. Cervantes F, López-Garrido P, Montero MI, Jonte F, Martínez J, Hernández-Boluda JC, Calbacho M, Sureda A, Pérez-Rus G, Nieto J, Pérez-López C, Román J, González M, Pereira A, Colomer D. *Early optimization of imatinib therapy in patients newly diagnosed with chronic-phase chronic myeloid leukemia (CP-CML). A study of the Spanish PETHEMA group. Haematologica. [Epub ahead of print]*
 19. Sanz MA, Montesinos P, Rayón C, Holowiecka A, de la Serna J, Milone G, de Lisa E, Brunet S, Rubio V, Ribera JM, Rivas C, Krsnik I, Bergua J, González J, Díaz-Mediavilla J, Rojas R, Manso F, Ossenkoppele G, González JD, Lowenberg B. *Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. Blood. 2010 Apr 14. [Epub ahead of print]*

GEMFIN

GRUPO ESPAÑOL DE ENFERMEDADES MIELOPROLIFERATIVAS FILADELFIA-NEGATIVAS

JUNTA DIRECTIVA

Copresidentes: Luis Hernández Nieto
Carles Besses Raebel

Secretaria: Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla

Tesorero: José M.ª Raya Sanchez

INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS (JULIO 2009-JULIO 2010)

Registro Español de Trombocitemia Esencial (RETE)

Director: Carles Besses Raebel

Desde agosto de 2009 a junio de 2010 se han incluido 200 casos nuevos, con un total de 850 casos registrados en la actualidad. Inclusión de casos abierta.

Publicaciones

Álvarez-Larrán A, Cervantes F, Pereira A, Arellano Rodrigo E, Pérez-Andreu V, Hernández Boluda JC, et al. *Observation versus antiplatelet therapy as primary prophylaxis for thrombosis in low-risk essential thrombocythemia*. **Blood**. 2010; 116 (8): 1205-10.

Comunicaciones a congresos

Álvarez Larrán A, Cervantes F, Arellano Rodrigo E, Pérez Andreu V, Hernández Boluda JC, Salvador C, et al. *Trombocitemia esencial sin criterios de tratamiento citorreductor: complicaciones trombohemorrágicas en una serie de 261 pacientes*. LI Reunión Anual de la AEHH y 25 Congreso de la SETH. Barcelona, 12-14 de noviembre de 2009. P0165. **Haematologica** (ed. esp.). 2009; 94 (Extr. 2): 93.

Jornadas, simposios y cursos

- **Simposio:** “Síndromes mieloproliferativos crónicos”. LI Reunión Anual de la AEHH y 25 Congreso de la SETH. Barcelona, 12-14 de noviembre de 2009. Moderadores: C. Besses y L Hernández Nieto.
- **Jornada** “Caso por Caso en Trombocitemia Esencial”. Santa Cruz de Tenerife. 26 de noviembre de 2009. Coordinador Luis Hernández Nieto. Patrocinado por Shire Pharmaceutical.
- **IV Curso** de Expertos en Neoplasia Mieloproliferativas Crónicas. Universidad de La Laguna. Director Luis Hernández Nieto. Ponentes: Carles Besses Raebel, Carmen Burgaleta, Jesús M.ª César Pérez, Luis Hernández Nieto, Vicente Vicente García, Gemma Ramírez Ramírez, Jean Jacques Kiladjian, Radek Skoda. 14 y 15 de mayo de 2010. Patrocinado por Shire Pharmaceutical.

GELLC

GRUPO ESPAÑOL DE LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA

Memoria de actividades (2009-2010)

El Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica (GELLC) se empezó a gestar a lo largo del 2009 como consecuencia de la iniciativa de diferentes investigadores interesados en esta enfermedad y otros síndromes linfoproliferativos afines. La necesidad de la creación del grupo surgió como consecuencia del auge en el tratamiento de la LLC por parte de diferentes grupos cooperativos europeos, junto a la necesidad de ordenar y coordinar las diferentes facetas del estudio y tratamiento de esta enfermedad. Así, a lo largo del 2009 se llevaron a cabo diferentes reuniones cuyo objetivo principal era constituir el GELLC incluyendo el mayor número de grupos nacionales que mostraran interés en la LLC. El resumen global de las diferentes reuniones es que han supuesto un auténtico éxito, ya que han aunado más de 40 centros interesados en participar en dicho grupo.

La primera de las asambleas tuvo lugar el 1 de julio de 2009 en el Hospital Puerta de Hierro de Madrid. En dicha reunión, con más de 30 centros representados, se llegó al acuerdo de constitución del GELLC, se definieron los objetivos y ámbito de actuación, se designó una Junta Directiva y se finalizó con el compromiso de desarrollo del grupo.

Composición

El órgano de representación del GELLC se acordó que fuera el siguiente:

Presidente:	Francesc Bosch
Vicepresidente:	J.A. García Marco
Secretario:	M.J. Terol
Tesorero:	Rafael Martínez
Vocales:	Pilar Giraldo
	Javier Loscertales
	Marcos González
	Julio Delgado
	Félix Carbonell
	Montserrat López
	Isidro Jarque

Dichos cargos se renovarán de acuerdo con la Ley Orgánica de Asociaciones 1/2002, de 22 de marzo.

Objetivos

Tras varias reuniones a lo largo de 2009 cuyo ánimo principal fue incluir el máximo número de centros posible, en abril de 2010 se aprobaron los estatutos del GELLC, se aprobó el acta fundacional del grupo, y se acordó y aprobó el reglamento del grupo. Los objetivos del GELLC quedan resumidos en los siguientes:

1. **Fomentar** el desarrollo de la investigación en LLC y enfermedades afines
2. **Agrupar** a todas las personas dedicadas al diagnóstico y tratamiento
3. **Constituirse** como grupo de referencia internacional en el área de la LLC

Actividades

Las actividades que el GELLC pretende llevar a cabo son las siguientes:

1. Idear, recibir, potenciar, coordinar y estimular proyectos de investigación en LLC
2. Crear y mantener bases de datos centralizadas de casos de LLC y enfermedades afines
3. Participar en la formación de los profesionales
4. Organizar cursos, congresos y reuniones divulgativas
5. Elaborar y difundir documentos y publicaciones dirigidos a profesionales sanitarios
6. Elaborar y difundir material de divulgación con información para pacientes
7. Asesorar en el área de la LLC a aquellas instituciones o entidades que lo soliciten.

Las actividades que se están llevando a cabo en el seno del grupo son las siguientes:

1. Participación en un ensayo internacional aleatorizado (CLB vs. R-CLB vs. GA101-CLB) para el tratamiento de primera línea de los pacientes con LLC frágiles (BO21004-CLL11)
2. Participación en el ensayo internacional RIBECA para el tratamiento de segunda línea de pacientes no candidatos a fludarabina (R-CLB vs. R-Benda)
3. Desarrollo de un protocolo de TPH alógeno para el tratamiento de pacientes refractarios o con alteraciones genéticas de mal pronóstico
4. Desarrollo de protocolo para el tratamiento de los pacientes con LLC no activa con criterios de mal pronóstico
5. Confección de un protocolo para el tratamiento de primera línea de los pacientes con LLC jóvenes
6. Recogida de datos citogenéticos y su correlación con datos clínicos
7. Desarrollo de la página web del grupo destinada a facultativos y también a pacientes
8. Desarrollo de un protocolo de tratamiento asistencial de los pacientes con tricoleucemia.

EL grupo GELLC, recientemente creado, ha demostrado un alto grado de participación por parte de un gran número de centros de toda la geografía, facilitado por una política del grupo abierta a todas las propuestas que se han presentado. El interés exhibido ha sido enorme, y fruto de ello han sido las numerosas actividades que están en desarrollo. Es de esperar que a lo largo de este 2010 se acaben de consolidar todas estas actividades y con ello el grupo mantenga la solidez hasta ahora mostrada.

ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

CONVOCADAS EN LA LII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEHH

Las Palmas de Gran Canaria, 28 de octubre de 2010

CEH

Comité de Estandarización en Hematología

*Sala CÁMARA. Planta –1
Jueves, 28 de octubre • 16:30 h. - 17:00 h.*

Orden del día

1. Resultados globales de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad
2. Estado actual del Programa. Programa informático y web de entrada de resultados
3. Especificaciones de calidad analítica
4. Nuevos programas
5. Ruegos y preguntas

GCECGH

Grupo Cooperativo Español
de Citogenética Hematológica

*Sala LANZAROTE. Planta –2
Jueves 28 de octubre • 16:30 h. - 18:00 h.*

Orden del día

1. Valoración del Programa del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica 2010-Hemqual (módulo de citogenética convencional). Gabriela Gutiérrez y Dolors Costa
2. Valoración del Programa del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica 2010 (módulo de FISH). Dolors Costa
3. Valoración del Programa de Control de Calidad Europeo de Citogenética Hematológica (CEQA). Francesc Solé
4. Valoración de la organización del “III Simposium GCECGH. Avances de las técnicas citogenéticas en el diagnóstico de las hemopatías malignas”. Juan C. Cigudosa y Blanca Espinet
5. Propuesta de organización del II Curso de Estadística del GCECGH. M.ª José Calasanz

6. Propuesta de organización del 4.º Simposio del GCECGH, 2012. Rosa Collado
7. Estado de la página web GCECGH y base de datos de registro de alteraciones citogenéticas (REACs). Rosa Collado y Ángel Martínez
8. Estado de cuentas. Blanca Espinet
9. Propuesta de nuevos proyectos
10. Renovación de cargos de la junta del GCECGH
11. Revisión de direcciones y admisión de nuevos grupos
12. Ruegos y preguntas

GEHBTA

Grupo de Eritropatología

*Sala FUERTEVENTURA. Planta –1
Jueves, 28 de octubre • 17:00 h. - 19:00 h.*

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. Ropero)
 - 5.2. *Registro de talasemias y hemoglobinopatías* (Dr. J Muñoz)
 - 5.3. *Registro de talasemias y hemoglobinopatías con Exjade®* (Dr. González)
 - 5.4. *Registro de SMD de bajo grado con quelación oral* (Dra. B. Arrizabalaga)
 - 5.5. *Estado del Registro Internacional de HPN* (Dra. Montserrat López Rubio)
 - 5.6. *Grupo de Ferroterapia* (Dr. Altes)
 - 5.7. *Sobrecarga de hierro en pacientes con HPN en tratamiento con eculizumab* (Dr. González)
6. Informe de nuevos proyectos
7. Informe de tesorería
8. Ruegos y preguntas

GBMH

Grupo de Biología Molecular Hematológica

*Sala LANZAROTE. Planta -2
Jueves, 28 de octubre • 18:00 h. - 19:00 h.*

Orden del día

- Estandarización BCR-ABL. Programa EUTOS (Factor de Conversión). Dra. Dolors Colomer. Hospital Clínic de Barcelona
- Estandarización de las técnicas cuantitativas de estudio de la mutación V617F del gen JAK2. Dra. Beatriz Bellosillo. Hospital del Mar (Barcelona)
- Protocolo PETHEMA-LMA 2007-2010: Actualización de datos y técnicas moleculares. Dra. Eva Barragán, Hospital La Fe (Valencia), y Dr. Federico Moscardó, Hospital La Fe (Valencia)
- Control de calidad en Biología Molecular. Dr. Ismael Buño. Hospital Gregorio Marañón (Madrid)
- Actualización de datos de los estudios activos
- Ruegos y preguntas

GECH

Grupo Español de Citología Hematológica

*Sala LA PALMA. Planta -2
Jueves, 28 de octubre • 17:00 h. - 19:00 h.*

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión extraordinaria celebrada en Barcelona el 23 de febrero de 2010
2. Informe de tesorería
3. Actividades de los grupos autonómicos
4. Estado actual de los estudios del GECH en curso. Nuevas propuestas
5. Estado actual del simposio del congreso de 2011
6. Elección del tema del congreso de 2012
7. Estado actual de la página web
8. Calendario de la Reunión Extraordinaria
9. Ruegos y preguntas

GLAGE

Grupo de Laboratorio y Gestión

*Sala HIERRO. Planta -1
Jueves 28, de octubre • 16:30 h. - 17:00 h.*

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (Barcelona 2009)
2. Concretar el V Curso de Actualización de Sistemas de Automatización y Calidad (revisión del programa, fecha, lugar, subvenciones, etc.)
3. Propuesta de nuevos auditores externos para ENAC
4. Problemática surgida ante la externalización y concentración de los laboratorios clínicos. La necesidad de hematólogos
5. Propuesta de nuevos estudios y temas a desarrollar para el próximo año
6. Renovación de cargos de miembros de la Junta Directiva
7. Ruegos y preguntas

GRUPO INTERTERRITORIAL

*Sala GRAN CANARIA. Planta -2
Jueves 28, de octubre. 17:00 h. • 18:00 h.*

Orden del día

1. Lectura acta de la última Reunión y resumen anual
2. Presentación en caso de renovación de presidentes autonómicos
3. Informe anual asociaciones autonómicas
4. OPES en curso
5. Informe intervenciones SEHH en distintas comunidades
6. Ruegos y preguntas

GEA

Grupo Español de Aféresis

*Sala ARTISTAS. Planta -1
Jueves, 28 de octubre • 16:30 h. - 17:45 h.*

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. Renovación de la Junta directiva
5. Ruegos y preguntas

GCBTC

Grupo de Criobiología y Terapia Celular

Subcomité de Criobiología y Terapia Celular del GETH

Sala ARTISTAS. Planta – I

Jueves, 28 de octubre • 17:45 h. - 19:00 h.

Orden del día

1. Discusión y aprobación del acta de la reunión anterior (Barcelona, octubre de 2009)
2. Estado de los ensayos clínicos y proyectos (sólo se comentarán aquellos que requieran discusión o presentación inicial o de resultados):

2.1. Activos

- Ensayo clínico de tratamiento del glioblastoma multiforme con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral tras tratamiento de primera línea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Ensayo clínico multicéntrico de regeneración cardíaca con mioblastos esqueléticos implantados percutáneamente. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Ensayo clínico de regeneración cardíaca con células mononucleares autólogas medulares de obtención intraquirúrgica implantadas mediante láser. Dra. B. Aguado, Dr. G. Reyes y Dr. Alegre, Hospital Universitario de Princesa, Madrid
- Ensayo clínico multicéntrico de células CD133 obtenidas de sangre periférica movilizadas en la isquemia crítica de extremidades en pacientes diabéticos. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulosa con células mesenquimales autólogas derivadas de tejido graso. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra

2.2. Nuevos

- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH refractaria con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro. Dr. Pérez Simón, Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Ensayo clínico de tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica con células mononucleares de médula ósea (ensayo de ampliación) Dr. Blanquer, Hospital de La Arrixaca (Murcia)
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de mantenimiento del linfoma folicular con linfocitos efectores autólogos asociados a rituximab. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Ensayo clínico de vacunación con células dendríticas autólogas pulsadas con lisado tumoral en el carcinoma de mama triple negativo tras tratamiento de primera línea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la diabetes mellitus autoinmune con células mesenquimales autólogas de médula ósea. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Ensayo clínico controlado intraindividualmente de trasplante de melanocitos autólogos en monocapa sobre soporte de membrana amniótica en el tratamiento del vitíligo estable. Dr. Pérez Calvo, Clínica Universidad de Navarra
- Nuevo protocolo europeo de cuantificación de progenitores hematopoyéticos posdescongelación. Dr. Pétriz, Hospital Vall d'Hebron de Barcelona
- Estudio tratamiento de la discopatía degenerativa intervertebral lumbar mediante artrodesis posterolateral instrumentada y células madre de mesenquimales autólogas. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Universitario de Salamanca

3.3. Cerrados recientemente

- Ensayo clínico multicéntrico de tratamiento de la EICH con células *stem* mesenquimales del donante, Dr. Pérez Simón, Hospital Clínico Universitario de Salamanca

- Células CD133 en isquemia crítica de extremidades. Dr. Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Estudio de calidad de los progenitores hematopoyéticos para trasplante. Dr. Pétriz, Hospital Vall d'Hebron de Barcelona

3. Aspectos regulatorios

4. Aspectos administrativos. Renovación de cargos

5. Ruegos y preguntas. Nuevas propuestas

PETHEMA

Programa Español de Tratamientos en Hematología

Sala SINFONICA. Planta 0

Jueves, 28 de octubre • 16:30 h. - 19:00 h.

Orden del día

- 17 h. Bienvenida e informe de Presidencia y Secretaría. Dr. Miguel Ángel Sanz (Presidente) y Dr. José M.^a Ribera (Secretario Ejecutivo)
- 17 h. **Leucemia aguda mieloblástica**
- Informe de actividad sobre tratamiento de la LMA. Dres. F. Moscardó y P. Montesinos, M. Mateos y E. Ocio
 - Informe de actividad sobre tratamiento de la LPA. Dres. M.Á. Sanz y P. Montesinos
- 17'15 h. **Síndromes mielodisplásicos** (Grupo Español de SMD/PETHEMA)
- Informe de actividad del Registro Español de Síndromes Mielodisplásicos y de los protocolos terapéuticos vigentes. Dr. G. Sanz
- 17:30 h. **Leucemia aguda linfoblástica**
- Estado actual de los protocolos de LAL del adulto. Proyectos de futuro. Dr. J.M.^a Ribera
 - Estado actual de los protocolos de LAL infantil. Dr. J.M.^a Ribera y Dra. P. Bastida
 - Proyectos de futuro del grupo PETHEMA-SHOP para el tratamiento de la LAL infantil. Dr. J. Sánchez de Toledo y Dr. L. Madero
- 17:45 h. **Mieloma múltiple**
- Informe de actividad: protocolos para pacientes con mieloma múltiple menores y mayores de 65 años. Dr. J. Bladé

18 h. **Aplasia medular**

Informe de actividad. Dr. C. Vallejo

18:10 h. **Neutropenia febril**

• Informe de actividad. Dr. M.Á. Sanz

18:15 h. **Leucemia mieloide crónica**

• Estudios activos. Dres. C. Boqué y F. Cervantes

18:20 h. **Linfomas**

• **Linfomas agresivos.** Dres. A. López y N. Purroy.

• **Linfomas foliculares.** Dres. M.A. Canales, J.F. Tomás y A. López Guillerme

18:25 h. **OTROS PROYECTOS**

• **Terapia de soporte.** Dr. J. López

• **Terapia celular.** Dr. Sánchez Guijo

18:30 h. Fin de la reunión

CAT

Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular

Sala GOMERA. Planta -1

Jueves, 28 de octubre • 16:30 h. - 19:00 h.

GETH

Grupo Español de Trasplantes Hematopoyéticos

Sala ATLÁNTICO. Planta -2

Jueves, 28 de octubre • 16:30 h. - 17:45 h.

Orden del día

1. Lectura y aprobación del acta de la asamblea anterior
2. Informe de coordinación de subcomités
3. Informe de Junta Directiva
4. Ruegos y preguntas

GELTAMO

Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea

Sala ATLANTICO. Planta -2

Jueves, 28 de octubre • 17:45 h. - 19:00 h.

Orden del día

1. Informe del Presidente
2. Informe del grupo y revisión de protocolos:
Grupo de Linfomas Agresivos
3. Informe del grupo y revisión de protocolos:
Grupo de de Linfomas Indolentes
4. Informe del grupo y revisión de protocolos:
Grupo de Linfomas de Hodgkin
5. Ruegos y preguntas

GELLC

Grupo Español de Leucemia Linfocitaria Crónica

*Sala GRAN CANARIA. Planta -2
Jueves, 28 de octubre • 18:00 h. - 19:00 h.*

Orden del día

1. Recordatorio de la reglamentación del grupo

2. Aspectos de secretaría: situación de la página web
3. Revisión de los estudios en marcha:
 - **Ensayo en pacientes con LLC refractaria** (J. Delgado)
 - **Estudio de los pacientes con delección de 17p** (J. Delgado)
 - **Propuesta de tratamiento en primera línea** (F. Bosch)
 - **Tratamiento asistencial con FCR-lite** (P. Giraldo)
 - **Estudio citogenético en LLC** (F. Carbonell)
 - **Herramienta para estudio de comorbilidad y estudio prospectivo: protocolo Maberyc** (F. Carbonell)
 - **Guía diagnóstica y terapéutica de la tricoleucemia** (M. López)
4. Nuevas propuestas

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Mediante la presente, se le convoca a la Asamblea General Ordinaria de la Sociedad, que se celebrará el día **28 de octubre de 2010 a las 14:00 horas** (1.ª y 2.ª convocatorias), hora previsible de finalización a las 15:00 horas, en el **Palacio de Congresos de Canarias/Auditorio Alfredo Kraus** (Avda. Príncipe de Asturias s/n. 35010 Las Palmas de Gran Canaria).

SALA SINFÓNICA

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 SEHH
6. Congreso de Zaragoza de 2011
7. Propuestas de sedes para los próximos congresos
8. Asuntos urgentes de Presidencia
9. Ruegos y preguntas

Esperando contar con su asistencia, reciba un cordial saludo,



Dr. Evaristo Feliú Frasnado
Presidente de la SEHH



Dr. Alfonso J. Santiago Mari
Secretario General de la SEHH

MANUAL DE ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA SEHH

ACTUALIZACIÓN OCTUBRE 2010

Nota: La presente entrega supone la 8.^a actualización del *Manual de estructura y funcionamiento de la SEHH* (1.^a edición: 2002; 1.^a actualización: 2003; 2.^a actualización: 2004; 3.^a actualización: 2005; 4.^a actualización: 2006; 5.^a actualización 2007; 6.^a actualización: 2008; 7.^a actualización: 2009). 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 SEHH (Tfno. 93 285 75 55. Correo-e: aehh@aehe.org) para su remisión.

ÍNDICE DE ACTUALIZACIÓN QUE SE ENTREGA

- **Junta Directiva SEHH 2010:** Se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- **Reglamento electoral:** Se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- **Representantes de la SEHH en diferentes instituciones:** se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- **Grupos de trabajo, Estructura y Reglamentos:** se sustituye la hoja n.º 1 y la hoja n.º 2 por la nueva que se entrega.
- **Actividades desarrolladas por la FEHH:** se sustituye entero por el nuevo que se entrega.
- **Directorio de socios (septiembre 2009-2010):** 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 SEHH en octubre de 2010:

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 Argente
Tesorero	Rafael Martínez Martínez
Contador	Rafael de la Cámara de Llanza
Vocal 1	Ángel León Lara
Vocal 2	Jesús Villarrubia Espinosa
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 Torradella de Reynoso
Vocal 8	Lourdes Florensa Brichs

Relación de cargos que cesan

Vicepresidenta 1. ^a	M. ^a Fernanda López Fernández
Secretario general	Alfonso J. Santiago Marí
Tesorero	Rafael Martínez Martínez
Vocal 1	Ángel León Lara
Vocal 5	Montserrat Rovira Tarrats
Vocal 6	M. ^a Luz Amigo Lozano
Vocal 7	Marta Torradella de Reynoso

Según especifican los Estatutos de la SEHH, únicamente el Tesorero, el Contador, el Secretario General y el Secretario Adjunto pueden presentarse a la reelección cada 2 años de forma indefinida. Los demás sólo pueden ser elegidos por dos periodos renovables de dos años.

Representantes de la SEHH 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 jrccamara@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 SEHH	Octubre 2007	Al dejar la presidencia SEHH
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 SEHH 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
European Hematology Association	Dr. Jose Maria Ribera Santasusana jribera@iconcologia.net	Electo	Diciembre 2008	Diciembre 2010
	Dr. Jordi Sierra jsierra@santpau.cat	Electo		
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 Argente (SEHH) rsalinas@aehh.org	Electo	Noviembre 2006	Noviembre 2010
	Ignacio Alberca Silva (SEHH) igalbsi@gugu.usal.es			
	Nelly Carpio Segura (SEHH) cecicarmen@hotmail.com			
	Enric Contreras Barbeta (SEHH) econtrerasb@aehh.org			
	José A. García Erce (SEHH) 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 COOPERATIVOS DE LA SEHH

FUNDACIÓN DEL COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSIÓN, TERAPIA CELULAR, Y TISULAR

Miembros del Comité Técnico CAT:

Directora Técnica: Julia Rodríguez Villanueva

Miembros: Erkuden Aramburu Urtasu
Cristina Arbona Castaño
José Luis Arroyo
Luisa M.^a Barea García
Virgina Callao Molina
José M.^a García Gala
Isabel González Fraile
Luis Massuet Bosh
Fernando Monsalve Gil-Fournier
Pilar Ortiz Murillo
Asunción Pinacho Oyarzabal
M.^a Dolores Ruiz Romero
Marta Torrabadella Reynoso

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN HEMATOLOGÍA (PEEC-H)

Composición actual del Comité de

Estandarización en Hematología (CEH):

Presidente: Dr. J.C. Reverter

Secretario: Dr. J.M. Jou

Tesorerera: 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

GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA (GCECGH)

Presidenta: Blanca Espinet
Laboratori de Citogenètica
Molecular. Servei de Patologia
Hospital del Mar. Barcelona

Coodinadores: Ana Carrió. Barcelona
Rosa Collado. Valencia
Dolors Costa. Barcelona
Javier Grau. Badalona
Alberto Valiente. Pamplona

GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GBMH)

Coordinadores: Dr. Antonio Jiménez Velasco

Málaga.

Dr. Ismael Buño Borde. Madrid

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR (GCBTC)

Presidente: Dr. Javier Pérez Calvo. Navarra.

Secretario: Dr. Fermín M. Sánchez-Guijo. Salamanca

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS (GEA)

Presidente-Coordinador: Carlos Areal Méndez

GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA (GECH)

Presidentes Honorarios: Dr. Agustín Ríos

Dra. Soledad Woessner

Presidente: Lourdes Florensa

Vicepresidente: Fuensanta Millá

Secretarias: Teresa Vallespí

M.^a Antonia Durán

Tesorerera: María Rozman

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

Presidente: Dolores Caballero. Hospital Clínico
Universitario de Salamanca

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO (GETH)

Presidente: Enric Carreras Pons

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN (GLAGE)

Presidenta: Dra. Teresa Molero

Vicepresidente: Josep M.^a Jou

Secretario: Jesús Villarrubia

GRUPO ERITROPATOLOGÍA (GEHBTA)

Correo-e: gehbta@aejh.org

Presidenta: 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
Angel Fco. Remacha Sevilla
Juan Luis Vives Corrons

GRUPO INTERTERRITORIAL

Presidenta: Dra. Carmen Burgaleta Alonso de
Ozalla. Madrid

**Asociación Andaluza de Hematología
y Hemoterapia**

Antonio Fernández Jurado

**Asociación Aragonesa de Hematología
y Hemoterapia**

Marisol Romero Colás

**Asociación Cantabra de Hematología
y Hemoterapia**

José Manuel Pastor Martínez

**Asociación Castellano y Leonesa de
Hematología y Hemoterapia**

Mercedes Corral Alonso

**Asociación Castellano-Manchega de
Hematología y Hemoterapia**

Luis Felipe Casado Montero

**Asociación Catalana de Hematología
y Hemoterapia**

Joan Carles Reverter Calatayud

**Asociación Valenciana de Hematología
y Hemoterapia**

Javier Rafecas Renau

**Asociación Gallega de Hematología
y Hemoterapia**

Manuel Pérez Encinas

**Asociación Canaria de Hematología
y Hemoterapia**

José María Raya Sánchez

**Asociación Vasco-Navarra de Hematología
y Hemoterapia**

José M. Guinea de Castro

**Asociación Asturiana de Hematología
y Hemoterapia**

José M.^a García Gala

Asociación Extremeña de Hematología

Jorge Groiss Buiza

Asociación Madrileña de Hematología

Ana Villegas Martínez

Asociación Balear de Hematología

Joan Bargay Lleonat

Asociación Riojana de Hematología

M.^a del Pilar Rabasa Baraibar

PROGRAMA ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS EN HEMATOLOGÍA. PETHEMA

Constitución actual del consejo:

Coordinador: M.Á. Sanz

Secretario Ejecutivo: J.M. Ribera

Vocales: J Bladé, J. Bueno, M. Bendandi,
F. Cervantes, J. Díaz Mediavilla,
J. García-Laraña, J.M. Hernández,
J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, G. Sanz,
L. Hernández Nieto, A. López,
M.V. Mateos, P. Bastida, J.F. Tomás,
C. Vallejo, F. Bosch, A. Santiago,
E. Feliu

GRUPO ESPAÑOL DE ENFERMEDADES MIELOPROLIFERATIVAS FILADELFIA NEGATIVAS (GEMFIN)

Copresidentes: Luis Hernández Nieto

Carles Besses Raebel

Secretaria: Carmen Burgaleta Alonso
de Ozalla

Tesorero: José M.^a Raya Sánchez

GRUPO LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA (GELLC)

Presidente: Dr. Francesc Bosch

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 fluorescencia (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. Coordi-

nación: 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.

2010

- *V Curso de Hibridación In Situ Fluorescente (FISH) aplicada al Diagnóstico Hematológico*. Diciembre

- *III Curso de Actualización sobre Púrpura Trombótica Trombocitopénica*. Marzo

- *VIII Curso de Tratamiento Antitrombótico*. Marzo

- *II Curso de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos*. Abril

- *II Curso Teórico-práctico de Biopsia de la Medula Ósea*. Abril

- *Curso Anemias Hemolíticas Congénitas*. Mayo

- *Gestión de Calidad ISO SETS-SEHH*. Mayo

- *IX Curso de Hemoterapia*. Mayo

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 Montagu 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 afectados 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 trombocitosis mediante RT-PCR cuantitativa a tiempo real”*.

Investigadora: Dra. Eulàlia Puigdecamet Riubugent.
Fundació IMIM.
Dotación: 15.000 euros.

• **Prórroga 2006**

Proyecto: *“Asociación de polimorfismos en la inflamósoma 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 Zorzoso.
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.
Dotación: 3.700 euros.

• **Beca Novartis Oncología 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.

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 pentameros 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 Muñoz
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 Martín Santos
Dotación 3.000 euros
- Pedro Antonio Gonzalez Sierra
Dotación 2.333,33 euros
- Raquel Jimenez Segura
Dotación: 2.470 euros

• Becas de investigación FEHH 2009-2010

• **Proyecto:** “Valor de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante técnicas de biología molecular en pacientes con mieloma múltiple tratados con nuevos fármacos”. **Primer lugar, con 4 puntos**

Recoge el premio la autora: NOEMÍ PUIG MORÓN.

Hospital Universitario de Salamanca.

• **Proyecto:** “Estudio del genoma y del transcriptoma de los síndromes mielodisplásicos mediante arrays de alta densidad”. **Segundo lugar, con 7 puntos**

Recoge el premio la autora: MÓNICA DEL REY GONZÁLEZ.

Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca.

• **Proyecto:** “Estudio de la definición de respuesta estricta y factores predictores de respuesta en pacientes con mieloma múltiple tratados con nuevos fármacos en primera línea”. **Tercer lugar, con 11 puntos**

Recoge el premio la autora, MARÍA ELENA FERNÁNDEZ REDONDO.

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

PRÓRROGAS CONCEDIDAS

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

Recoge el premio la autora, JUANA SERRANO LÓPEZ.

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

• **Proyecto:** “Polimorfismos en genes de moléculas proinflamatorias en pacientes con ictus isquémico. Relación con el tipo de ictus y marcadores inflamatorios”

Recoge el premio la autora, VANESSA P. MORENO.

Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Beca **Novartis Oncology - Fundación Española de Hematología y Hemoterapia** para jóvenes investigadores 2009 destinada a promover la investigación en el campo de los síndromes mieloproliferativos crónicos en España:

• **Proyecto premiado:** “A study of the relationship of JAK2 haplotype 46:1 and JAK2 and MPL mutational status and allele burden with the presenting characteristics, the evolutive patterns and the prognosis of patients with primary and post-essential thrombocythemia myelofibrosis.

Entrega el premio, en representación de Novartis,

INMACULADA PARRAMÓN Y JORDI VALLS.

Recoge el premio la autora, MARGHERITA MAFIOLI. Hospital Clínic de Barcelona.

• Becas de investigación FEHH 2010-2011

Se ha renovado la convocatoria de Becas de Investigación según indican las bases publicadas en la página web de la Sociedad: aehh@aejh.org:

1. Objetivo

Las becas (3) van dirigidas a médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia y a licenciados en Biología, Farmacia, Química o Veterinaria, miembros de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia que deseen realizar un proyecto de investigación en un centro español, en el ámbito de las áreas que conforman la especialidad.

2. Requisitos

A) Referentes del **candidato**: Cumplir alguna de las siguientes condiciones:

- Médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia.
- Médicos especialistas en Pediatría que acrediten una formación específica en Hematología y Hemoterapia superior a tres años.
- MIR de Hematología y Hemoterapia en el último semestre de su formación.
- Licenciado en Biología, Farmacia, Química o Veterinaria que acredite un periodo de formación específica en Hematología y Hemoterapia superior a tres años.

• No haber transcurrido más de 10 años desde la finalización de la licenciatura.

• No poseer una ocupación profesional remunerada estable y a tiempo completo. El jurado valorará individualmente la situación laboral de cada aspirante.

• Ser socio de la SEHH

B) Referentes al **centro** receptor del becario:

• Ser un centro español y hallarse acreditado para la docencia de acuerdo a la normativa definida al respecto por la Comisión Nacional de la Especialidad de Hematología y Hemoterapia.

• Acreditar la experiencia en el campo elegido por el becario.

3. Plazo de solicitud

La fecha límite para la solicitud de la beca es el 15 de septiembre de 2010.

4. Duración

El periodo de disfrute de la beca será de 12 meses y podrá ser prorrogado un año más en función de la Memoria realizada por el becario. Se requerirá, a su vez, un informe del director del centro receptor en el que se detalle la labor desarrollada por aquél.

5. Importe

El importe anual de la beca será de 15.000 euros brutos, distribuidos del siguiente modo:

- 13.200 euros para el becario.
- 1.800 euros para el centro receptor.

6. Selección de candidatos

- La selección será realizada por una Comisión Científica designada por el Patronato de la FEHH.
- Los candidatos podrán ser convocadas a una entrevista personal.
- La decisión adoptada por la Comisión Científica será inapelable.

7. Solicitud de prórroga

La solicitud de prórroga deberá presentarse a la FEHH antes de cumplirse los nueve primeros meses de disfrute de la beca. Para ello los becarios deberán enviar, junto con la solicitud, una Memoria relativa a la labor realizada y el proyecto a desarrollar en el caso de serles concedida dicha prórroga, acompañada de un informe del director del centro receptor.

8. Obligaciones de los becarios

- Cumplir las distintas etapas del plan de investigación presentado.
- Presentar antes del 30 de septiembre del año de disfrute de la beca, una Memoria sobre la evolución del proyecto.
- Presentar una Memoria sobre el trabajo realizado y sus resultados al final del periodo de disfrute de la beca. Extensión máxima: mil palabras.
- Mencionar, en las publicaciones que se deriven del proyecto, la ayuda recibida de la FEHH.

9. Composición del Jurado

Será determinada por el Patronato de la FEHH. Los dos elementos fundamentales para la evaluación serán el currículum vitae del candidato y la memoria del proyecto de investigación.

10. Fecha de la adjudicación

La fecha de adjudicación de las tres becas se hará pública durante la cena de clausura del Congreso Nacional de la SEHH que se celebrará el día 30 de octubre en Las Palmas de Gran Canaria.

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+/CD 71 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 biclonalidad 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, caracteri-**

zación, etc., de la célula progenitora hematopoyética y su relevancia clínica"

Trabajo: "*Estudio de los genes pl51NK, 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, Iriondo, Boqué, López, Cabrera, Sureda, Gómez-García de Soria, Sierra, Sanz, Torres.

– 2. “*El quimerismo mielode 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 mielode 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 mielode 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-Sche-
ring 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 relacionada con la generación de compuestos que reaccionan con el oxígeno*”.

Autores: Dres. Bellosillo, Villamor, López-Guillermo, Marcé, Esteve, Campo, 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 leucemia mieloide 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, Giralt.

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^o 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 (Amplicor 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 myeloid 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 Tübingen, 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. Roperio, 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 se 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 With 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 idiótípica en pacientes afectados 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 proteasome inhibitor bortezomib induces apoptosis in mantle-cell lymphoma through 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: Edurne 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 linfóide”.*

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 Articles” 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. Castillejo, 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 dendritic cell subsets after reduced-intensity conditioning allogeneic stem cell transplantation and clinical outcome*”

Autores: Dres. Carme Talam, 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 antitrombina: 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

• **Premio FEHH AstraZéneca 2009 al Mejor Artículo Original de *Haematologica***

Dotación: 4.000 €

Mejor artículo publicado en la sección “Original Articles” de la revista *Haematologica* durante el periodo comprendido entre julio de 2008 y junio de 2009:

MARCH 2009 (PREMIADO)

Pág. 364

– Título: “*Chronic Lymphocytic Leukemia. A high number of losses in 13q14 chromosome is associated with a worse outcome and biological differences in patients with B-cell chronic lymphoid leukemia*”.

Autores: José Ángel Hernández, Ana Eugenia Rodríguez, Marcos González, Rocío Benito, Celia Fontanillo, Virgilio Sandoval, Mercedes Romero,

Guillermo Martín-Núñez, Alfonso García de Coca, Rosa Fisac, Josefina Galende, Isabel Recio, Francisco Ortuño, Juan Luis García, Javier de las Rivas, Norma Carmen Gutiérrez, Jesús F. San Miguel, Jesús María Hernández.

Entrega el premio en representación de AstraZeneca el Sr. D. DAVID VIDAL.

Recoge el premio el Dr. D. JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ. Hospital Infanta Leonor. Madrid

• **Premio a la Mejor Comunicación presentada en la LI Reunión Nacional de la AEHH y XXV Congreso Nacional de la SETH a la comunicación:**

– Título: “*Efecto de la 5-azacitidina sobre los linfocitos T: papel en el trasplante hematopoyético*”.

Autores: L. Sánchez Abarca, S. Gutiérrez Cosío, C. Santamaría, T. Caballero Velázquez, B. Blanco,

C. Herrero Sánchez, S. Carrancio, P. Hernández Campo, M. Díez Campelo, T. Flores, C. Cañizo, J.F. San Miguel, J.A. Pérez Simón.

Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Centro de Investigación del Cáncer.

2010

Se han convocado los siguientes premios:

• **Premio FEHH AstraZéneca 2010 al Mejor Artículo Original de *Haematologica***

Dotación: 4.000 €.

• **Premio Conjunto FEHH-FETH a la Mejor Comunicación presentada a la LII Reunión Nacional de la AEHH y XXVI Congreso Nacional de la SETH**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fondo Editorial FEHH

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

2002

• *Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH*

Autores: Documento Institucional AEHH

Actualizaciones anuales: 2003-2009

2003

• *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*

Coordinador: José M.^a Jou

2005

• *Guía de estudio y tratamiento de las leucemias agudas del adulto*

Coordinador: Dr. Javier Bueno Aribayos

• *Claves para el diagnóstico y tratamiento de los procesos linfoproliferativos T y NK*

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

Formato: CD-ROM

2006

• *La citología óptica en el diagnóstico hematológico (5.^a ed.)*

Autoras: Soledad Woessner, Lourdes Florensa

• *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

Formato: CD-ROM

• *Biopsia de la médula ósea. Perspectiva clínico-patológica*

Director: Dr. Luis Hernández Nieto

• *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento y almacenamiento de células progenitoras hematopoyéticas (3.^a ed.)*

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular

2007

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

Autores: Miembros de la Junta Directiva de la AEHH

• *Pautas de quimioterapia en hemopatías malignas (4.^a ed.)*

Autores: Maricel Subirà, Montserrat Batlle, Carles Besses *et al.*

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

• *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de progenitores hematopoyéticos de cordón umbilical (3.^a ed.)*

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular

• *Estándares de acreditación de células progenitoras hematopoyéticas (3.^a ed.)*

Autores: Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular

• *Implantación del sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2000 en centros y servicios de transfusión*

Autores: L. Ledesma, E. Franco (AEHH-SETS)

2009

• *101 preguntas y respuestas sobre el tratamiento de soporte en el paciente oncohematológico*

Autores: Ramón Salinas, Antonio Asensio, Mireia Constans, Joan Bargay

• *El consentimiento informado en Hematología y Hemoterapia*

Autores: R. de Lorenzo, Enric Carreras, Alfonso Santiago *et al.*

• *50 años de historia de la AEHH*

Autores: VVAA

• *Interpretación básica de las pruebas de laboratorio de hematología*

Autores: Ramón Lecumberri, Carlos Panizo, Pablo Rodríguez

APÉNDICE I

ALTAS DE SOCIOS

Dra. Andia Romero, Carla Mabel

cmandia75@yahoo.es
Tel.: 92 658 05 00

Dr. Bustamante Sánchez, Gisella

Hospital de Barcelona
gisebs@yahoo.com
Tel.: 93 254 24 00

Dr. Cabero Becerra, Martín Antonio

Hospital Universitario Puerta de Hierro
marcabero@gmail.com
Tel.: 91 191 60 00

Dra. Caminos Altuna, Nerea

Hospital de Donostia
nereacaminos@hotmail.com

Dra. Carrillo Cruz, Estrella

Hospital Virgen del Rocío
drahuera@hotmail.com

Dr. Castillo Trujillo, Óscar

Complejo Hospitalario La Mancha
alfrediux25@hotmail.com
Tel.: 92 658 05 00

Dra. Cerezuela Martínez, Paula

Hospital Reina Sofía
paulacerezuela@hotmail.com
Tel.: 95 701 02 50

Dr. Contento Gonzalo, Alejandro

Hospital Carlos Haya
dralejandrocontento@yahoo.com.ar
Tel.: 95 129 11 68

Dra. Costilla Barriga, Lisette

Hospital Universitario Miguel Servet
lissetteupch@hotmail.com

Dra. Cuesta García, Amalia

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
amcuesta@humv.es
Tel.: 94 220 25 20

Dra. Echeveste Campandegui, Maitane

Hospital Virgen del Camino
ehecampa@hotmail.com
Tel.: 848 429 447

Dra. Etxeguren Urkixo, Lanire

Hospital de Cruces
ianire83@hotmail.com

Dr. Fernández de Larrea Rodríguez, Carlos J.

Hospital Clínic de Barcelona
fernandezdelarrea@yahoo.es

Dra. Fumero Guersi, Silvia

Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín
silvia_fumeroguersi@yahoo.es
Tel.: 92 845 04 86

Dra. Galera Martín, Pilar

Hospital Regional Universitario Carlos Haya
piligalera@hotmail.com
Tel.: 95 129 00 00

Dra. García Iglesias, Lorena

Hospital Xeral-Calde
lorena.garcia.iglesias@sergas.es
Tel.: 98 229 60 00

Dra. García Sanchis, Laura

Hospital Clínic de Valencia
laurasanchis@gmail.com

Dr. García Sola, Abel

Hospital Juan Ramón Jiménez
abel.garcíasola@yahoo.es
Tel.: 95 901 60 53

Dra. García, Adonalba

Hospital de Cabueñes
adonalba@yahoo.com
Tel.: 98 518 50 00

Dra. Garrido Ruiz, Raquel

Hospital Universitario Puerta del Mar
raquel_garrido@ono.com
Tel.: 95 600 21 00

Dra. Gasior Kabat, Mercedes

Hospital Universitario La Paz
mer501@hotmail.com

Dra. Godoy Vila, Victoria

Hospital de La Mancha
godoyvila@gmail.com
Tel.: 92 658 05 00

Dra. Gómez Calafat, Montserrat

Hospital Clínico Valencia
montsegomezcalafat@gmail.com
Tel.: 96 386 26 00

Dra. González Rodríguez, María Reyes

Hospital Clínico Universitario de
La Coruña
reyesgon2003@yahoo.es
Tel.: 98 117 80 09

Dra. Gual Reynés, Catalina

Hospital Son Dureta
catgual@hotmail.com
Tel.: 97 117 50 00

Dr. Humala Barbier, Karem Katushka

Hospital Universitario La Paz
khumala@yahoo.com
Tel.: 91 727 70 00

Dr. Jaimes Albornoz, Daniel

Complejo Hospitalario Universitario
de La Coruña
danijalb@hotmail.com
Tel.: 98 117 80 55

Dra. Lasa Egualde, Maialen

Hospital Virgen del Camino
maialenlasa@hotmail.com
Tel.: 848 429 600

Dra. López Andreoni, Laura

Hospital de Bellvitge
llandreoni@gmail.com
Tel.: 93 260 75 00

Dra. López de la Guía, Ana

Hospital Universitario La Paz
lopgui@gmail.com
Tel.: 91 727 71 16

Dra. López-Piñones Pimentel, Ana Rosa

Hospital Altagracia
anarosalopezq@yahoo.es
Tel.: 92 664 62 69

Dr. Luaña Galán, Armando

Hospital Arnau de Vilanova
arg.portobello@ono.com
Tel.: 97 324 81 00

Dra. Madrigal Toscano, M.ª Dolores

Hospital Jerez de la Frontera
md_madrig@hotmail.com

Dr. Martín Cabrera, Pedro

Hospital Universitario de Bellvitge
plmartin@bellvitgehospital.cat
Tel.: 93 260 75 00

Dr. Martos Martínez, Rafael

Hospital General de Segovia
rafa-martos@hotmail.com
Tel.: 92 141 91 00

Dra. Méndez Añez, Maritza

maritzamendez@hotmail.com
Tel.: 00591-2-2225462

Dra. Navarrete Mora, Maida

Hospital Vall d'Hebron
maynamo@yahoo.es
Tel.: 93 274 66 00

Dra. Olaso Echaniz, Eva

Clínica Santa Elena
e.olaso@hemomadrid.com
Tel.: 915349877

Dra. Panizo Morgado, Elena

Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
elenapanizo@unav.es
Tel.: 91 756 78 00

Dra. Rapado Martínez, Inmaculada

Hospital Universitario 12 de Octubre
inmrap@yahoo.es
Tel.: 91 390 84 95

Dra. Rey Zamora, Dolores

Hospital Universitario Ramón y Cajal
dreyzamora@hotmail.com
Tel.: 91 336 85 44

Dr. Rodríguez Gambarte, Juan Diego

Hospital Universitario Ramón y Cajal
jd.gambarte@gmail.com
Tel.: 91 336 88 58

Dra. Ruiz Xiville, Neus

Institut Català d'Oncologia
Nruiz@iconcologia.net
Tel.: 94 397 88 68

Dra. Salamero García, Olga

Hospital Universitario Vall d'Hebron
olgasalamero@gmail
Tel.: 93 274 60 00

Dr. Sánchez-Majano Suárez-Llanos, José L.

Hospital Universitario San Juan
jlsmajano@hotmail.com
Tel.: 96 593 87 00

Dra. Sirvent Auzmendi, Maialen

Hospital Donostia Hematología
maialen.sirventauzmendi@osakidetza.net

Dra. Suárez Ordóñez, Sandra

Hospital Clínico de Santiago
sandraso13@hotmail.com
Tel.: 98 195 00 00

Dr. Teruel Montoya, Raúl

Hospital Morales Messeguer
rtm1@um.es
Tel.: 96 834 19 90

Dra. Ustaiz Moneo, M.^a Isabel

Hospital Nuestra Señora del Prado
iustariz@gmail.com
Tel.: 92 580 36 00

Dra. Valencia Castillo, Sandra Liliana

Hospital General de Soria
sandralliliana_valencia@hotmail.com

Dra. Valle Herrero, Sandra

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
sandra_vh82@hotmail.com
Tel.: 97 655 64 00

Dra. Varea Díaz, Sara

Clínica Universitaria de Navarra
svarea@unav.es
Tel.: 94 825 54 00

Dr. Verdú Belmar, José Juan

Hospital Universitario de San Juan
pepeverd@hotmail.com
Tel.: 96 593 87 00

Dra. Yera Cobo, María

Hospital Universitario Puerta del Mar
mery_yc@hotmail.com

Dra. Algara Plana, Patrocinio

Hospital Virgen de La Salud Genética
paplana@sescam.jccm.es
Tel.: 925 26 92 00 (Ext. 49107)

Dr. Català Cahis, Vicenç

Prenatal Genetics
laboratori@prenatalgenetics.net
Tel.: 93 419 56 56

Dr. Díaz Gálvez, Francisco Javier

Hospital Clínico Universitario de Valladolid
fcojavierdiazgalvez@hotmail.com
Tel.: 98 342 00 00 (Ext. 20260)

Sra. Fernández Redondo, María Elena

Hospital 12 de Octubre
anele_38@hotmail.com
Tel.: 91 390 84 95

Dra. Ferrero Díaz, Sara

Complejo Hospitalario A Coruña
sara.ferrero.diaz@sergas.es
Tel.: 98 117 80 00

Dra. García Mateo, Aránzazu

Complejo Hospitalario de Segovia
soyarancha@hotmail.com

Dr. Goicoechea Suárez del Otero, José M.

Clínica La Milagrosa
info@laboratoriogeneral.com
Tel.: 91 447 21 00

Dra. Maffioli, Margherita

Hospital Clínic de Barcelona
margherita.maffioli@gmail.com
Tel.: 93 227 54 00 (Ext. 5576)

Dra. Malo Yagüe, Marta

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
marta.malo@gmail.com

Dra. Martín Antonio, Beatriz

Hospital Universitario Virgen del Rocío
beatriz.martin.ext@juntadeandalucia.es
Tel.: 95 501 32 68

Dra. Martín Clavero, Estela

Hospital Universitario Ramón y Cajal
e.martinclavero@gmail.com
Tel.: 91 336 88 58

Dra. Martínez de Lizarrondo Iriarte, Sara

Centro de Investigación Médica Aplicada
smartine6@alumni.unav.es
Tel.: 94 819 47 00

Dra. Martínez Martínez, Irene

Centro Regional de Hemodonación
immlgi@um.es
Tel.: 96 834 19 90

Dra. Mateo Guerrero, Mari Sol

Hospital Virgen de la Salud
mdmateog@sescam.jccm.es
Tel.: 92 526 92 00 (Ext. 49082)

Dra. Medina Marrero, Laura

Hospital Clínico Universitario de Valladolid
lauramed54@hotmail.com
Tel.: 98 342 00 00

Sra. Merino Ponce, María Dolores

Centro Inmunológico de Alicante
marilomp@msn.com
Tel.: 96 594 31 33

Dr. Romero Casanova, Alberto

Hospital General de Elche
romero_alb@gva.es
Tel.: 96 667 93 00

Sra. Sánchez Cabezali, Henar

Fundación Jiménez Díaz
henyesc@hotmail.com
Tel.: 91 550 43 99

Dra. Solórzano Giménez, Silvia

MD Anderson
ssolorza@gmail.com
Tel.: 630911045

Dra. Villafuerte Gutiérrez, Paola Sandra

Hospital Ramón y Cajal
pvillafuerteg@gmail.com
Tel.: 91 336 87 33

Dra. Almagro Torres, Francisca

Complejo Hospitalario de Jaén
ynube@hotmail.com
Tel.: 95 300 80 00 (Ext. 82129)

Dra. Anguita Arance, M.^a Magdalena

Complejo Hospitalario de Jaén
maglo_1982@hotmail.com
Tel.: 95 300 80 00 (Ext. 82129)

Dra. Carmona González, Magdalena

Hospital Universitario Virgen del Rocío
magda.carmona@yahoo.es
Tel.: 95 501 32 66

Dra. Díaz Canales, Dana

Hospital Regional Universitario Carlos Haya
dicadana@gmail.com
Tel.: 95 129 00 00

Dra. Hernández Vázquez, Laura

Hospital de Cruces
laurahv60@yahoo.es
Tel.: 94 600 60 00

Dra. Iturre Molinos, Lucía

Hospital de Navarra
luciaiturre@telefonica.net
Tel.: 848 422 100

Dra. Pizarro Perea, Marlies Gysse

Hospital Xeral-Calde
marlies_pizarro@yahoo.com
Tel.: 98 229 65 04

Dra. Vahi Sánchez de Medina, María

Hospital de Valme
mariavahi@gmail.com
Tel.: 95 501 50 00

Dr. Valgañón Petrizan, Mikel

Royal Free Hospital NHS Trust
mvalgano@gmail.com

Dr. Alfonso Pierola, Ana

Clínica Universitaria de Navarra
aalfonsopierola@gmail.com
Tel.: 94 825 54 00

Dr. Castro Quismondo, Nerea

Hospital Universitario 12 de Octubre
nerecq@hotmail.com
Tel.: 91 390 11 76

Dr. Díaz Fernández, María del Pilar

Hospital San Francesc de Borja
diaz_pilfer@gva.es; diaz@comv.es
Tel.: 96 295 92 00

Dr. Gómez del Castillo Solano, M.^a Carmen

Hospital Universitario 12 de Octubre
carmengomez82@hotmail.com
Tel.: 669 102 773

Dr. Lluch García, Rafael

Hospital Arnau de Vilanova
ralluga83@hotmail.com
Tel.: 96 386 85 00

Dr. López Jiménez, Fátima

Hospital Universitario Virgen de Las Nieves
fatima.lopez.jimenez.sspa@juntadeandalucia.es

Dr. Luis Hidalgo, María del Mar

Hospital Arnau de Vilanova
maluishi@comv.es
Tel.: 96 386 85 00

Dr. Palomo Moraleda, María del Pilar

Fred Hutchinson Cancer Research Center
mpalomom@seattlecca.org

Dra. Parra Salinas, Ingrid

Hospital Miguel Servet
ingrid.mps@gmail.com

Dr. Pocoví Mieras, Miguel

Universidad de Zaragoza
mpocovi@unizar.es
Tel.: 97 676 12 83

Dra. Quiroz Cervantes, Keina

Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín
keinaquiroz@hotmail.com
Tel.: 92 845 00 00

Dr. Rodrigo Álvarez, María Esther

Hospital Universitario La Paz
estherrodrigo_3@hotmail.com
Tel.: 91 727 71 16

Dra. Sánchez Quintana, Ana

Hospital Universitario Nuestra Señora
de la Candelaria
anasanchezquintana@gmail.com
Tel.: 92 260 20 00 / 2224

Dr. Sanjuán Pla, Alejandra

Institute for Stem Cell Research
asanpla13@hotmail.com
Tel.: 0044 0 1316677435

Dra. Seara Sevivas, Teresa

Centro Hospitalar de Coimbra
teresavivas@hotmail.com
Tel.: 0035 1 239800100

Dra. Soler Sánchez, Gloria

Centro Regional de Hemodonación
gloria.soler@carm.es

APÉNDICE II

BAJAS DE SOCIOS
(periodo septiembre 2009 - julio 2010)

Dra. María Amor Labaca Antón
Dra. M. Claude Auray Chambionnat
Dra. Dolores Carrera Fernández
Dra. Esther Gamero Sandemetrico
Dr. José Luis Gil García
Dr. Julio Lambea
Dr. Pedro J. Madoz Resano
Dra. M.^a Dolores Menor Cassy
Dr. J. Moscardó Sanz
Dra. M.^a Jesús Narváiz Solís
Dr. Manuel Sayez Cañizares
Dr. J. Luis Velasco Martínez
Dra. Mercedes Monedero Vega
Dr. Jacinto López Sagaseta
Dra. Encarnación Pérez Equiza
Dra. Carmen Ribera Casado
Dr. Manuel Isidro Muñoz Pérez

Dr. Andrés Yáñez Angulo
Dra. Emilia Fanjul Colunga
Dr. Leoncio Martín Sánchez
Dra. M.^a Ángeles Cuadrado del Barrio
Dr. Alejandro Forteza Coscojuela
Dr. Carlos Pérez Clausell
Dra. María Rosa Quintana Castilla
Dr. Elías Marcos Herrero
Dra. Carmen Sánchez-Manzano Sierra
Dra. Encarnación Bureo Dacal
Dr. Rafael Rodríguez Sánchez
Dr. Francisco Javier Fernández Calvo
Dra. Pilar Rodríguez Vicente
Dr. José Tomás Campos Varela
Dra. Alicia Cortés Atanaz
Dra. Caridad Romero García
Dra. María Mercedes Romero Gómez



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
(SEHH)

DELEGACIÓN DE VOTO

Para hacer uso del derecho de voto delegado es necesaria la presentación de este documento debidamente cumplimentado.

NOMBRE Y APELLIDOS DEL SOCIO/A:

.....,

con DNI núm.:

“Por la presente, delego en:

D./D.^a:

con DNI núm.:

para que entregue mi voto en mi nombre en las elecciones que se celebrarán en Las Palmas de Gran Canarias, el día 30 de octubre de 2010 durante la LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.”

Firma del delegante

Firma conforme del delegado

