

**XXXIV CONGRESO ANUAL  
DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA  
PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO**

*Madrid, 25 - 27 Febrero, 2009*

**PROGRAMA**



*Templo De Debod*



# Saludo del Presidente

Querido amigo:

En nombre de la Junta Directiva de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) y de la Fundación Española para el Estudio del Hígado (FEEH) te doy la Bienvenida al XXXIV Congreso de la Asociación. Este año el Congreso es especialmente relevante porque con él termina la Junta Directiva actual y se elige la siguiente. Me gustaría por ello mencionar algunos objetivos alcanzados en este periodo.

Quizás el objetivo más relevante conseguido ha sido la normalización de la sociedad en varios aspectos organizativos y legales. La FEEH está funcionando con regularidad. La AEEH es responsable de la ciencia y la FEEH de los aspectos económicos. Ello ha determinado una regulación de la fiscalidad de ambas instituciones. Se han reformado los estatutos de la FEEH y los de la AEEH y estos han sido aprobados en los Ministerios correspondientes. Finalmente el gasto se ha adaptado a la ley de fundaciones. Con los nuevos estatutos la Junta Directiva cambiará cada dos años, lo cual facilitará la participación de los miembros de la AEEH en las tareas de gobierno de la Asociación. No obstante las figuras clave (Presidente, Secretario y Tesorero) estarán más tiempo.

Las actividades científicas y docentes se han ampliado de forma significativa. Además del congreso anual, la reunión bianual de primavera se ha consolidado. Por otra parte, el curso de postgrado celebrado en Noviembre 2007, por su éxito, pasa a ser también una actividad regular de la Asociación.

Finalmente, a través de un programa de calidad en Hepatología desarrollado en colaboración con la Escuela Andaluza de Salud Pública, se ha iniciado la acreditación de Procesos, Hepatólogos y Unidades de Hepatología. Este hecho, junto a la reforma del programa de formación de médicos internos y residentes iniciado por el Ministerio de Sanidad, potenciara la presencia de la Hepatología en el mapa de las especialidades y subespecialidades médicas en nuestro país.

En nombre de la Junta Directiva de la AEEH, deseo expresar mi agradecimiento a Schering- Plough, Roche Farma, Gilead Sciences, Bristol Myers Squibb, Novartis Farmacéutica y Bayer por su apoyo a la Asociación.

Cordialmente,



Vicente Arroyo Pérez  
Presidente de la AEEH.

# Junta Directiva A.E.E.H.

**Presidente:**

Vicente Arroyo Pérez

**Vicepresidentes:**

Ramón Planas Vila  
Javier Salmerón Escobar

**Secretaria:**

María Buti Ferret

**Vicesecretario:**

Rafael Bañares Cañizares

**Tesorero:**

Luis Ruiz del Árbol Olmos

**Vocales:**

Paloma Jara Vega  
José Antonio Pons Miñano  
Jorge Quiroga Vila  
Manuel Rodríguez García  
Manuel Romero Gómez

**Comité Científico de la AEEH:**

Raúl Andrade Bellido  
Joan Córdoba Cardona  
Francisco J. G<sup>a</sup>-Samaniego Rey  
Jordi Muntané Relat  
Martín Prieto Castillo  
Bruno Sangro Gómez Acebo

**Miércoles, 25 Febrero 2009**

**CURSO DE POSTGRADO A.E.E.H.**

Patrocinado por Schering-Plough

**AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES HEPÁTICAS.**

**Director del Curso: Candido Villanueva. (Barcelona)**

**08:30 – 10:00 h. SESIÓN DIAGNÓSTICO. “Auditorium”**

**Moderador: Antonio González. (Tenerife)**

**08:30 – 08:50 h.** Valor de la respuesta virológica precoz en tratamiento antiviral de las hepatitis crónicas B y C.

**Jose Luis Calleja. (Madrid)**

**08:50 – 09:10 h.** Monitorización de las variaciones en la fibrosis hepática.

**Ricard Solà. (Barcelona)**

**09:10 – 09:30 h.** Encefalopatía hepática mínima: Diagnóstico e implicaciones.

**Joan Cordoba. (Barcelona)**

**09:30 – 09:50 h.** Monitorización de la hipertensión portal: información pronóstica e implicaciones terapéuticas.

**Cristina Ripoll. (Madrid)**

**09:50 – 10:00 h.** Discusión.

**10:00 – 10:30 h. Pausa Café “ Hall y Salón Castilla”**

**10:30 – 12:00 h. SESION TERAPEUTICA DE FUTURO EN EL  
MANEJO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS.**

**“Auditorium”**

**Moderador: José Castellote. (Barcelona)**

**10:30 – 10:50 h.** Nuevos tratamientos antivirales.

**Javier Fuentes. (Zaragoza)**

**10:50 – 11:10 h.** Tratamiento de la fibrosis hepática.

**Ramón Bataller. (Barcelona)**

**11:10 - 11:30 h.** Probióticos, prebióticos y simbióticos en las enfermedades hepáticas.

**German Soriano. (Barcelona)**

**11:30 – 11:50 h.** Nuevos tratamientos de la hipertensión portal.

**Juan G. Abraldes. (Barcelona)**

**11:50 – 12:00 h.** Discusión.

**Miércoles, 25 Febrero 2009**

**12:00 – 13:00 h. SIMPOSIO SATÉLITE SCHERING PLOUGH.  
“Auditorium”**

**ESTRATEGIAS EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON HEPATITIS C.**

**Moderador: Rafael Esteban. (Barcelona)**

Estrategias de tratamiento en pacientes naïve: Estudio IDEAL.

**Manuel Romero. (Sevilla)**

Retratamiento de pacientes no-respondedores: Estudio EPIC3.

**Gregorio Castellano. (Madrid)**

Nuevas estrategias: Boceprevir

**Paul Kwo. (USA)**

**13:00 – 14:30 h. Almuerzo “Salón Cervantes”**

**14:30 – 16:00 h. SESIÓN TRASPLANTE HEPÁTICO. “Auditorium”**

**Moderador: Emilio Fabrega. (Santander)**

**14:30 – 14:50 h.** Trasplante en el Hepatocarcinoma: indicaciones y tratamiento previo.

**Javier Bustamante. (Bilbao)**

**14:50 – 15:10 h.** Manejo de la insuficiencia hepática avanzada en lista de espera.

**Enrique Fraga. (Córdoba)**

**15:10 – 15:30 h.** Manejo de los factores de riesgo cardiovascular en el paciente trasplantado.

**J. Ignacio Herrero. (Pamplona)**

**15:30 – 15:50 h.** Factores determinantes de gravedad de la recurrencia de la hepatitis C tras el trasplante hepático.

**Marina Berenger. (Valencia)**

**15:50 – 16:00 h.** Discusión

**16:00 – 16:30 h. Pausa Café “Hall y Salón Castilla”**

16:30 – 18:00 h. **SESIÓN GENERAL 1. “Auditorium”**

**Moderadores: Martín Prieto. (Valencia)  
Trinidad Serrano. (Zaragoza)**

**16:30 – 16:42 h.**

**SUPERVIVENCIA POST-TRASPLANTE HEPÁTICO EN PACIENTES CON CO-INFECCIÓN VIH-VHC. RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO ESPAÑOL DE CASOS Y CONTROLES.** Rimola A<sup>a</sup>, Montejo A<sup>b</sup>, Castells L<sup>c</sup>, Meneu JC<sup>d</sup>, Rafecas A<sup>e</sup>, Blanes M<sup>f</sup>, Fortún J<sup>g</sup>, Miralles P<sup>h</sup>, de la Torre J<sup>i</sup>, Lozano R<sup>j</sup>, Moreno A<sup>a</sup>, de la Rosa G<sup>j</sup>, Iñaki Pérez I<sup>a</sup>, Miró JM<sup>a</sup>, y el Grupo de Estudio de TOH en VIH. <sup>a</sup>Hospital Clínic-IDIBAPS, Barcelona; <sup>b</sup>Hospital de Cruces, Bilbao; <sup>c</sup>Hospital Universitari Vall d’Hebrón, Barcelona; <sup>d</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; <sup>e</sup>Hospital de Bellvitge-IDIBELL, Barcelona; <sup>f</sup>Hospital La Fe, Valencia; <sup>g</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid; <sup>h</sup>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid; <sup>i</sup>Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba; <sup>j</sup>Organización Nacional de Trasplantes, Madrid.

**16:42 – 16:54 h.**

**DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN CEREBRAL TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO: INICIALMENTE EDEMA CEREBRAL, A LARGO PLAZO UN PROCESO NEURODEGENERATIVO.** Garcia-Martinez, Rita<sup>a</sup>; Córdoba, Juan<sup>a</sup>; Alonso, Juli<sup>b</sup>; Rovira, Alex<sup>b</sup> <sup>a</sup> Servicio de Medicina Interna-Hepatología, Hospital Vall d’Hebron. Barcelona. <sup>b</sup> Unidad de Resonancia Magnética, Servicio de Radiología, Hospital Vall d’Hebron. Barcelona.

**16:54 – 17:06 h.**

**EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON DIÁLISIS CON ALBÚMINA (MARS) SOBRE LA CARGA VIRAL EN LA RECURRENCIA DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES TRASPLANTADOS HEPÁTICOS.** Beatriz Merino Rodríguez<sup>a</sup>, Magdalena Salcedo Plaza<sup>a</sup>, María Vega Catalina Rodríguez<sup>a</sup>, Diego Rincón Rodríguez<sup>a</sup>, María Carmela Solmone<sup>b</sup>, Oreste Lo Iacono<sup>c</sup>, Gerardo Clemente Ricote<sup>a</sup>, Rafael Bañares Cañizares<sup>a</sup> <sup>a</sup> Hepatología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid <sup>b</sup> Laboratorio de Virología INMI Lazaro Spallanzani. Roma. <sup>c</sup> Hospital del Tajo. Madrid.

**17:06 – 17:18 h.**

**EL ÍNDICE DE MELD-SODIO ES UN BUEN PREDICTOR DE MORTALIDAD EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON PERITONITIS BACTERIANA ESPONTÁNEA.** Castellote J, Girbau A, Salord S, Ariza J, Pons C, Maisterra S, Rota R, Baliellas C, Xiol X. Unidad de Hepatología. Servicio de Aparato Digestivo. IDIBELL. Hospital Universitario de Bellvitge.

17:18 – 17:30 h.

**VALIDACIÓN PROSPECTIVA DE UN ÍNDICE PREDICTIVO DE FIBROSIS EN TRASPLANTADOS POR VHC. COMPARACIÓN CON OTROS ÍNDICES PREDICTIVOS.** Benlloch S<sup>a</sup>, Rayón JM<sup>a</sup>, Prieto M<sup>a</sup>, Pina R<sup>a</sup>, Aguilera V<sup>a</sup>, Heredia L<sup>b</sup>, Rubín A<sup>a</sup>, Berenguer M<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Medicina Digestiva-Trasplante Hepático. Hospital Univ. La Fe. Valencia <sup>b</sup>Anatomía Patológica. Hospital Univ. La Fe. Valencia.

17:30 – 17:42 h.

**LA PROTEÍNA X DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B VIRUS INHIBE LA UBIQUITINIZACIÓN Y DEGRADACIÓN DE LA PROTEÍNA PITUITARY TUMOR TRANSFORMING GENE 1.** Francisca Molina-Jiménez <sup>a,h</sup>, Ignacio Benedicto <sup>a,h</sup>, Samuel Martín-Vilchez <sup>b,h</sup>, José Antonio Pintor-Toro <sup>c</sup>, José Luis Barbero <sup>d</sup>, María Tortolero <sup>e</sup>, Ricardo Moreno-Otero <sup>b,h</sup>, Pedro L. Majano <sup>a,h</sup>, Manuel López-Cabrera <sup>a,f, h,a</sup>. Unidad de Biología Molecular, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. <sup>b</sup> Unidad de Hepatología, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. <sup>c</sup> Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa, CABIMER, Sevilla. <sup>d</sup> Departamento de Biología Celular y del Desarrollo, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), Madrid. <sup>e</sup> Departamento de Microbiología, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla, Sevilla. <sup>f</sup> Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC, Madrid. <sup>h</sup> CIBER-ehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

17:42 – 17:54 h.

**COMPARACIÓN ENTRE ELASTOGRAFÍA TRANSITORIA Y VALORACIÓN ECOGRÁFICA DEL MARGEN HEPÁTICO PARA EL DIAGNÓSTICO DE CIRROSIS E HIPERTENSIÓN PORTAL.** Berzigotti A<sup>a,b</sup>, Llop E<sup>a</sup>, Erice E<sup>a</sup>, Gilibert R<sup>b</sup>, Abalde JG<sup>a</sup>, García-Pagan JC<sup>a</sup>, Bosch J<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Hemodinámica Hepática, Liver Unit and <sup>b</sup>Centre de Diagnostic per l'Imatge, Hospital Clinic, IDIBAPS and Ciberehd, Barcelona.

18:00 – 19:00 h. **SIMPOSIO SATELITE GILEAD SCIENCES.**

**“Auditorium”**

**HEPATITIS CRÓNICA B: NUEVA TERAPIA PARA NUEVOS OBJETIVOS.**

**Moderador: Rafael Esteban. (Barcelona)**

Tenofovir en las nuevas guías de consenso.

**Rafael Esteban. (Barcelona)**

Datos de Tenofovir a largo plazo.

**Jose Luis Calleja. (Madrid)**

Seguridad de Tenofovir a largo plazo.

**Javier García-Samaniego. (Madrid)**

Coste-efectividad de los tratamientos orales de la hepatitis B en España.

**María Buti. (Barcelona)**

19:00 h. **ASAMBLEA ORDINARIA DE LA A.E.E.H. (1ª Convocatoria)**

19:10 h. **ASAMBLEA ORDINARIA DE LA A.E.E.H. (2ª Convocatoria)**

**“Auditorium”**

08:30 – 10:00 h. **SESIÓN GENERAL 2. “Auditorium”**

**Moderadores: Fco. Javier García Samaniego. (Madrid)**  
**Maria Jover. (Sevilla)**

**08:30 – 08:42 h.**

**TRATAMIENTO DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN LA HEPATITIS C: RESULTADO FINAL DEL ESTUDIO TRIC-1.** M. Romero-Gómez<sup>a</sup>, M. Diago, RJ Andrade, JL Calleja, J. Salmerón, CM Fernández-Rodríguez, R. Solà, JM. Herrerías, J. García-Samaniego, R. Moreno-Otero, A. Oliveira, O. Núñez, M de la Mata, F. Jorquera, RM Morillas, B. Dalmau, R. Martín-Vivaldi, JI Arenas-Ruiz, E. Rodríguez, S. Durán, P. Giner<sup>a</sup>. Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Digestivas y CIBEREHD, Hospital Universitario de Valme, Sevilla. Grupo Español para el tratamiento de la resistencia a la insulina en hepatitis C.

**08:42 – 08:54 h.**

**EL ACIDO LITOCOLICO DISMINUYE LA SUPERVIVENCIA Y MODIFICA LOS EFECTOS DE LA VITAMINA D3 EN OSTEBLASTOS HUMANOS PRIMARIOS.** S.Ruiz-Gaspà, A.Enjuanes, N.Guañabens, P.Peris, A.Martinez-Ferrer, M.J.Martínez de Osaba, L.Álvarez, A.Monegal, A.Combalia, B.González y A.Parés. Unidades de Hepatología y de Patología Metabólica Ósea, Hospital Clínic, IDIBAPS, CIBEREHD, Universidad de Barcelona, Barcelona.

**08:54 – 09:06 h.**

**EVALUACIÓN PRONÓSTICA DE MORTALIDAD A LAS 6 SEMANAS TRAS UNA HEMORRAGIA POR VARICES ESOFÁGICAS MEDIANTE ÁRBOLES DE DECISIÓN TIPO CART** Augustín S<sup>a</sup>, Muntaner L<sup>a</sup>, Altamirano JT<sup>a</sup>, González A<sup>a</sup>, Dot J<sup>b</sup>, Abu-Suboh M<sup>b</sup>, Saperas E<sup>c</sup>, Genescà J<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Medicina Interna- Hepatología, <sup>b</sup>Servicio de Endoscopia Digestiva, <sup>c</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona.

**09:06 – 09:18 h.**

**LA PROTEÍNA ACTIVADORA DE LA 5-LIPOOXIGENASA, FLAP, SEÑALIZA EL ESTADO DE INFLAMACIÓN CRÓNICO Y LA CAPACIDAD ESTEATOGÉNICA DEL TEJIDO ADIPOSO EN MODELOS EXPERIMENTALES DE OBESIDAD.** Horrillo R<sup>a</sup>, González-Pérez A<sup>a</sup>, Martínez-Clemente M<sup>a</sup>, López-Parra M<sup>a</sup>, Ferré N<sup>a</sup>, Titos E<sup>a</sup>, Moran-Salvador E<sup>a</sup>, Arroyo V<sup>b</sup> y Clària J<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, <sup>b</sup>Unidad de Hígado, Hospital Clínic, CIBEREhd, CIBEK, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona.

**09:18 – 09:30 h.**

**MODULACIÓN DE LA VÍA PD1/PD-L1 EN LA RESPUESTA CELULAR CITOTÓXICA MEDIADA POR LA PROTEÍNA DEL CORE DEL VHC.** S Benito<sup>a</sup>, JR Larrubia<sup>a,b</sup>, J Miquel<sup>b</sup>, M Calvino<sup>a</sup>, E Sanz-de-Villalobos<sup>b</sup>, ML García-Buey<sup>c</sup>, F González-Mateos<sup>b</sup>, A González-Praetorius<sup>d</sup>, T Parra<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Investigación, <sup>b</sup>Sección de Aparato Digestivo y <sup>d</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Guadalajara. Universidad de Alcalá. <sup>c</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de “La Princesa” Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.



**09:30 – 09:42 h.**

**LA DESCONTAMINACIÓN INTESTINAL SELECTIVA CON NORFLOXACINO RESTAURA LA FUNCIÓN NEUTROFÍLICA EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON ASCITIS.** Zapater P<sup>a,b</sup>, Caño R<sup>a,c</sup>, Moreu R<sup>b</sup>, Llanos L<sup>b</sup>, Ruiz-Alcaraz AJ<sup>d</sup>, Pascual S<sup>a,c</sup>, Barquero C<sup>c</sup>, Bellot P<sup>c</sup>, García-Peñarrubia P<sup>d</sup>, Horga JF<sup>b</sup>, Pérez-Mateo M<sup>c</sup>, Such J<sup>a,c</sup>, Francés R<sup>a,c</sup>. <sup>a</sup>CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, <sup>b</sup>Servicio de Farmacología Clínica, <sup>c</sup>Unidad Hepática, Hospital General Universitario, Alicante; <sup>d</sup>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular B, Universidad De Murcia.

**09:42 – 09:54 h.**

**INHIBICIÓN DE LA ANGIOGÉNESIS TUMORAL Y DEL CRECIMIENTO TUMORAL MEDIANTE EL BLOQUEO DE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN DE WNT.** Hu J. Dong A. Fernández-Ruiz V. Kawa M. Campos D. Gomar C. Martínez E. Sangro B. Prieto J. Qian C. División de Hepatología y Terapia génica del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) y CIBERehd. Instituto Carlos III. Universidad de Navarra, Pamplona.

**10:00 – 11:30 h. Pausa Café “Hall y Salón Castilla”**

**y  
VISITA PÓSTERS. “Salón Tapices”**

**11:30 – 13:00 h. SESIÓN GENERAL 3. “Auditorium”**

**Moderadores: Jordi Muntane. (Córdoba)  
Pilar Barrera. (Córdoba)**

**11:30 – 11:42 h.**

**FIRMA GENÉTICA PREDICE INVASIÓN VASCULAR EN CARCINOMA HEPATOCELULAR.** Beatriz Mínguez<sup>a</sup>, Yujin Hoshida<sup>b</sup>, Augusto Villanueva<sup>d</sup>, Laia Cabellos<sup>a</sup>, Sara Toffanin<sup>a</sup>, Sasan Roayaie<sup>a</sup>, Myron Schwartz<sup>a</sup>, Swan Thung<sup>a</sup>, Vincenzo Mazzaferro<sup>c</sup>, Jordi Bruix<sup>d</sup>, Scott Friedman<sup>a</sup>, Todd R. Golub<sup>b</sup>, Josep M Llovet<sup>a,d</sup>. Mount Sinai Liver Cancer Program, Division of Liver Diseases, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA<sup>a</sup>, Cancer Program, Broad Institute, Cambridge, USA<sup>b</sup>, National Cancer Institute, Milan, Italy<sup>c</sup>, Barcelona Clinic Liver Cancer Group, Liver Unit, Hospital Clínic, CIBERehd, IDIBAPS, Barcelona.

**11:42 – 11:54 h.**

**EL USO PRECOZ DE TIPS CON PRÓTESIS RECUBIERTAS EN LA HEMORRAGIA POR VARICES EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON ALTO RIESGO DISMINUYE EL FRACASO TERAPÉUTICO Y LA MORTALIDAD PRECOZ Y A LARGO PLAZO. ESTUDIO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO.** JC García-Pagán<sup>a</sup>, K Caca<sup>b</sup>, C Bureau<sup>c</sup>, W Laleman<sup>d</sup>; B Appenrodt<sup>e</sup>; A Luca<sup>f</sup>, F Nevens<sup>d</sup>, JP Vinel<sup>c</sup>, I Schiefke<sup>g</sup>; J Bosch<sup>a</sup> por el variceal bleeding cooperative study group. <sup>a</sup>Hepatic Hemodynamic lab. Liver Unit. Hospital Clínic, IDIBAPS y Ciberehd. Barcelona, Spain; <sup>b</sup>Med. Clinic I, Hospital Ludwigsburg. Germany; <sup>c</sup>Hôpital Pourpan, Toulouse. France; <sup>d</sup>Leuven, Belgium; <sup>e</sup>Bonn, Germany; <sup>f</sup>Ismet, Palermo. Italy; <sup>g</sup>Med. Clinic II, Uni. Hospital Leipzig. Germany.

11:54 – 12:06 h.

**EL TRATAMIENTO CON CARDIOTROFINA-1 ACELERA LA REGENERACIÓN HEPÁTICA Y PRESERVA LA FUNCIÓN HEPATOCELULAR TRAS LA HEPATECTOMIA MASIVA EN CERDOS.** Íñiguez M<sup>a,c</sup>, Montiel C<sup>b</sup>, Chang H<sup>a</sup>, Bustos M<sup>a</sup>, Pardo F<sup>b</sup>, Rotellar F<sup>b</sup>, Ruiz J<sup>c</sup>, Fernández V<sup>c</sup>, Herrero J<sup>bd</sup>, Sangro B<sup>bd</sup>, Quiroga J<sup>bd</sup> and Prieto J<sup>abd</sup>. <sup>a</sup>División de Hepatología y Terapia génica del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Pamplona <sup>b</sup>Clínica Universitaria, Pamplona, <sup>c</sup>Digna Biotech, Madrid y <sup>d</sup> CIBERehd. Instituto Carlos III. Universidad de Navarra.

12:06 – 12:18 h.

**MUTACIONES INMUNODOMINANTES DE LA REGIÓN DEL CORE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B: EFECTO DE LAS TERAPIAS ANTIVIRALES EN LA EVOLUCIÓN VIRAL.** Homs M.<sup>a</sup>, Schaper M.<sup>a,b</sup>, Tabernero D.<sup>a</sup>, Jardí R.<sup>a,b</sup>, Buti M.<sup>a,c</sup>, Rodríguez-Frías F.<sup>a,c</sup> Esteban R.<sup>a,c</sup> <sup>a</sup> CIBERehd, Instituto de Investigación del Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>b</sup> Departamento de Bioquímica del Hospital Vall d'Hebron. <sup>c</sup>Departamento de Hepatología del Hospital Vall d'Hebron.

12:18 – 12:30 h.

**EXPRESIÓN DE CD81 DURANTE EL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN-ALFA2A PEGILADO Y RIBAVIRINA EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C.** B.Soldevila<sup>a</sup>, N.Alonso<sup>a</sup>, M.J.Martínez-Arconada<sup>b</sup>, R.M.Morillas<sup>c</sup>, A.Sanmartí<sup>d</sup>, R.Planas<sup>c</sup> y EM. Martínez-Cáceres<sup>b</sup>. <sup>a</sup>S.Endocrinología y Nutrición. <sup>b</sup>S.Inmunología.LIRAD-BST. <sup>c</sup>S.Aparato Digestivo. CIBERehd. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

12:30 – 12:42 h.

**FACTORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CIRROSIS Y SÍNDROME HEPATORRENAL TRATADOS CON TERLIPRESINA Y ALBÚMINA.** Nazar A<sup>a,b,c</sup>, Guevara M<sup>a,b,c</sup>, Marinelli M<sup>a,b,c</sup>, Martín-Llahí M<sup>a,b,c</sup>, Pepín MN<sup>a</sup>, Baccaro ME<sup>a,b,c</sup>, Urtasun-Sotil E<sup>a,b,c</sup>, Sola E<sup>a,b,c</sup>, Arroyo V<sup>a,b,c</sup> y Ginès P<sup>a,b,c</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona. <sup>b</sup>IDIBAPS. <sup>c</sup>CIBERehd, Ciber de Enfermedades Hepáticas y Digestivas.

12:42 – 12:54 h.

**IMPORTANCIA DEL ALELO HLA-DQB1\*0301 COMO FACTOR PREDICTIVO DE RESPUESTA VIROLÓGICA MANTENIDA EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C, GENOTIPO 1, TRATADOS CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA.** Muñoz de Rueda P<sup>a</sup>, López-Nevot MA<sup>b</sup>, Casado J<sup>a</sup>, Martín-Casares A<sup>a</sup>, Rodríguez L<sup>a</sup>, Quiles R<sup>a</sup>, Romero-Gómez M<sup>c</sup>, Diago M<sup>d</sup>, Martín A<sup>a</sup>, Muñoz JA<sup>a</sup>, Ruiz-Extremera A<sup>a</sup>, Salmerón J<sup>a</sup>

13:00 – 13:45 h. **CONFERENCIA MAGISTRAL. “Auditorium”**  
**AN UPDATE ON AUTOIMMUNE HEPATITIS AND OVERLAP SYNDROMES.**  
Michael Manns. (Hannover)

13:45 – 15:00 h. Almuerzo “Salón Cervantes”

**Moderadores: Bruno Sangro. (Pamplona)  
Rosa María Morillas. (Barcelona)**

**15:00 – 15:12 h.**

**DETECCIÓN DE MUTANTES DE RESISTENCIA A INHIBIDORES DE LA REGIÓN PROTEASA NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES CRÓNICOS NO TRATADOS MEDIANTE PIROSECUENCIACIÓN.** María Cubero<sup>a,b,c</sup>, Juan Ignacio Esteban<sup>a,b,c</sup>, Silvia Sauleda<sup>c,d</sup>, Marta Bes<sup>c,d</sup>, Israel Ortega<sup>e</sup>, Josep LLuis Mosquera<sup>e</sup>, Alex Sánchez<sup>e</sup>, Rafael Esteban<sup>a,b,c</sup>, Jaume Guardia<sup>a,b,c</sup>, Josep Quer<sup>a,b,c</sup><sup>a</sup> Hepatología. Medicina Interna. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>b</sup>Universitat Autònoma de Barcelona. UAB. Bellaterra. <sup>c</sup>CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) del Instituto de Salud Carlos III. <sup>d</sup>Banc de Sang i de Teixits, Institut Català de la Salut, Barcelona. <sup>e</sup>Unidad Estadística y Bioinformática. IR. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

**15:12 – 15:24 h.**

**EL TNF ALFA INDUCE RESISTENCIA AL INTERFERÓN ALFA Y A LA INSULINA.** Rodríguez-Jaén C, Solís-Muñoz P, García-Ruiz I, Díaz-Sanjuán T, MuñozYagüe MT y Solís-Herruzo JA. Centro de Investigación. Laboratorio de Gastroenterología. Hospital Universitario “12 de Octubre”. Madrid.

**15:24 – 15:36 h.**

**MOTIVOS DEL FALLO DEL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS C CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA.** Garcia-Retortillo M, Cirera I, Giménez MD, Márquez C, Castellví P, Coll S, Cañete N, Bory F, Solà R. Sección de Hepatología. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital del Mar. IMIM. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona.

**15:36 – 15:48 h.**

**NUEVAS TERAPIAS MOLECULARES DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR: BLOQUEO DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE IGF INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA.** Victoria Tovar<sup>a</sup>, Clara Alsinet<sup>a</sup>, Augusto Villanueva<sup>a</sup>, Judit Peix<sup>a</sup>, Derek Chiang<sup>b</sup>, Manel Solé<sup>a</sup>, Sara Toffanin<sup>c</sup>, Swan Thung<sup>c</sup>, Susana Moyano<sup>a</sup>, Myron Schwartz<sup>c</sup>, Vincenzo Mazzaferro<sup>d</sup>, Jordi Bruix<sup>a</sup>, Josep M. Llovet<sup>a,c</sup>. BCLC Group. [Laboratori de Recerca Translacional d' Oncología Hepática, Servicio de Hepatología], Hospital Clinic, CIBERehd, IDIBAPS, Barcelona, España<sup>a</sup>. Cancer Program, Broad Institute, Boston, USA<sup>b</sup>, Mount Sinai Liver Cancer Program. Division of Liver Diseases, Mount Sinai School of Medicine, Nueva York, USA<sup>c</sup>. Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italia<sup>d</sup>

**15:48 – 16:00 h.**

**UTILIDAD DE LA CUANTIFICACION DEL HBsAg SERICO EN PORTADORES INACTIVOS DEL VHB.** L.G. Diéguez<sup>a</sup>, D. González<sup>b</sup>, L. García-Isidro<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>b</sup>, M. Oña<sup>b</sup>, L. Rodrigo<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>a</sup>. U. Hepatología<sup>a</sup> y Virología<sup>b</sup>. Hospital Universitario Central de Asturias

**16:00 – 16:12 h.**

**EFFECTOS DE LAS PROTEÍNAS DE LA DIETA EN LA EVOLUCIÓN DE LA ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA.** Iñigo Les<sup>a</sup>, Mercé Planas<sup>a</sup>, Montserrat Flavià<sup>a</sup>, Guillermo Cárdenas<sup>a</sup>, Pilar Gómez<sup>a</sup>, Mercedes Vergara<sup>b</sup>, Germán Soriano<sup>c</sup>, Carme Vila<sup>d</sup>, Juan Córdoba<sup>a</sup>. Hospital Vall d'Hebron<sup>a</sup>, Corporación Sanitaria Parc Taulí<sup>b</sup>, Hospital de Sant Pau<sup>c</sup>, Hospital del Mar<sup>d</sup>.

**16:12 – 16:24 h.**

**LA SOBREENPRESIÓN DE NOS-3 INDUCE UN INCREMENTO DE LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR AGONISTA ANTI-FAS EN LAS CÉLULAS TUMORALES DE HEPATOBLASTOMA.** Muntané J<sup>a</sup>, Ferrín G<sup>a</sup>, Bello RI<sup>a</sup>, González R<sup>a</sup>, Hidalgo AB<sup>a</sup>, Ranchal I<sup>a</sup>, González S<sup>a</sup>, Barrera P<sup>a</sup>, De la Mata M<sup>a</sup>, Zhivotovsky B<sup>b</sup> <sup>a</sup>Liver Research Unit Hospital Reina Sofía, Córdoba. <sup>b</sup>Institute of Environmental Medicine, Division of Toxicology, Karolinska Institutet, Stockholm, .

**16:30 – 17:00 h. Pausa Café “Hall y Salón Castilla”**

**17:00 – 18:00 h. SESIÓN PÓSTERS. “Auditorium”**

**Moderadores: Augusto Villanueva. (La Coruña)**  
**Montserrat Garcia Retortillo. (Barcelona)**

**18:00 – 19:00 h. SIMPOSIO SATELITE ROCHE FARMA. “Auditorium”**

**INDIVIDUALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO: UN INSTRUMENTO PARA MEJORAR LA RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA.**

**Moderador: Ramón Planas. (Barcelona)**

Cómo mejorar los resultados del tratamiento actual.

**Javier García-Samaniego. (Madrid)**

Causas de no respuesta al tratamiento del VHC.

**Ricard Solá. (Barcelona)**

Caso Clínico

**Javier Salmerón. (Granada)**

**19:00 – 20:00 h. SIMPOSIO SATELITE BRISTOL MYERS SQUIBB.**

**“Auditorium”**

**AVANCES EN EL MANEJO DE LA HEPATITIS B CRÓNICA.**

**Moderador: Rafael Esteban. (Barcelona)**

Actualización de guías terapéuticas.

**Rafael Esteban. (Barcelona)**

Eficacia y resistencias en tratamientos antivirales.

**Conrado Fernández. (Madrid)**

Impacto del tratamiento de la HBC en la progresión histológica.

**Gregorio Castellano. (Madrid)**

**08:30 – 09:30 h. SIMPOSIO SATELITE BAYER SCHERING PHARMA.  
“Auditorium”**

**NUEVOS PARADIGMAS EN EL TRATAMIENTO SISTÉMICO  
DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC).**

**08:30 – 08:35 h.** Bienvenida e introducción.

**Jordi Bruix. (Barcelona)**

**08:35 – 08:50 h.** Sorafenib en CHC: eficacia, biomarcadores y prospección de futuro.

**Josep M<sup>a</sup> Llovet. (Barcelona)**

**08:50 - 09:05 h.** Sorafenib en la practica clinica convencional: seguimiento y manejo del paciente con CHC.

**Maria Varela. (Asturias)**

**09:05 – 09:20 h.** Beneficio de sorafenib en CHC: comparación en el contexto de la Oncología Digestiva.

**Javier Sastre. (Madrid)**

**09:20 – 09:30 h.** Preguntas y cierre del Simposio.

**09:30 – 11:00 h. SESIÓN GENERAL 5. “Auditorium”**

**Moderadores: Joan Córdoba. (Barcelona)**

**Angels Escorsells. (Barcelona)**

**09:30 – 09:42 h.**

**EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE ADN-VHB Y ARN-VHD MEDIANTE PCR CUANTITATIVA A TIEMPO REAL: PERFILES COMPLEJOS DE INTERACCIÓN VIRAL.** Schaper M<sup>a,b</sup>, Taberero D<sup>a,b</sup>, Homs M<sup>a,b</sup>, Jordi R<sup>a,b,c</sup> Rodríguez-Frias F<sup>a,b,c</sup>, Somolinos M<sup>c</sup>, Esteban R<sup>a,b,d</sup>, Buti-Ferret M<sup>a,b,d</sup> <sup>a</sup>Ciberehd, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Ministerio de sanidad y consumo. <sup>b</sup>ViRgil, European Network of Excellence on Antiviral Drug Resistance (ViRgil LSHM-CT-2004-503359), <sup>c</sup>Servicio de Bioquímica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>d</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron.

**09:42 – 09:54 h.**

**EL BLOQUEO CRÓNICO DEL RECEPTOR DE LA APELINA REDUCE LA ANGIOGÉNESIS Y LA FIBROSIS EN LAS RATAS CIRRÓTICAS CON ASCITIS.** Melgar-Lesmes P<sup>a</sup>, Principe A<sup>a</sup>, Fernández-Varo G<sup>a</sup>, Ros J<sup>a</sup>, Arroyo V<sup>b</sup>, Morales-Ruiz M<sup>a</sup>, Jiménez W<sup>a</sup> <sup>a</sup> Departamento de Bioquímica y Genética Molecular <sup>b</sup> Unidad de Hepatología-Institut de Malalties Digestives, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, IDIBAPS, CIBERehd, Universidad de Barcelona, Barcelona, España.

**09:54 – 10:06 h.**

**PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO EN POBLACIÓN ADULTA . PARENTEMENTE SANA EN ATENCIÓN PRIMARIA.** Caballería LI <sup>a,b</sup>, Pera G <sup>b</sup>, Auladell MA <sup>a,b</sup>, Torán P <sup>b</sup>, Muñoz L<sup>b</sup>, en nombre del Grupo para el Estudio de las Enfermedades Hepáticas en Atención Primaria. <sup>a</sup> Equipo de Atención Primaria de Premià de Mar del Instituto Catalán de la Salud, <sup>b</sup> Unidad de Soporte a la Investigación en Atención Primaria Barcelonès Nord i Maresme. IDIAP Jordi Gol.

**10:06 – 10:18 h.**

**RASTREO MUTACIONAL DEL GEN DE LA GLUTAMINASA: UN MICROSATÉLITE EN EL PROMOTOR DEL GEN PREDICE EL RIESGO DE ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA.** María Jover<sup>a</sup>, J. Jorge Galán<sup>b</sup>, Elena Hoyas<sup>a</sup>, José A. Del Campo<sup>a</sup>, Carmina Montoliu<sup>d</sup>, Juan Del Olmo<sup>d</sup>, Eugenia Baccaro<sup>e</sup>, Mónica Guevara<sup>c</sup>, Juan Córdoba<sup>f</sup>, José M. Navarro<sup>g</sup>, Isabel M<sup>a</sup> Méndez<sup>g</sup>, M<sup>a</sup> del Carmen Martínez-Sierra<sup>h</sup>, Lourdes Grande<sup>a</sup>, Benjamín Pardo<sup>a</sup>, Inés Camacho<sup>c</sup>, Agustín Ruiz<sup>b</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>a</sup> <sup>a</sup>UGC Enfermedades Digestivas y CIBEREHD. <sup>b</sup>Servicio de Bioquímica, Hospital Universitario de Valme, Sevilla. <sup>c</sup>Departamento de Genómica estructural, Neocodex, Sevilla, Spain. <sup>d</sup>Digestivo, Hospital Clínico de Valencia, Valencia. <sup>e</sup>Digestivo-CIBEREhd, Hospital Clinic, Barcelona. <sup>f</sup>Digestivo-CIBEREhd, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona. <sup>g</sup>Servicio de Digestivo, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga. <sup>h</sup>Servicio de Digestivo, Hospital Puerta del Mar, Cádiz.

**10:18 – 10:30 h.**

**IDENTIFICACIÓN DE UN CRITERIO QUE DEFINE A LAS CUATRO SEMANAS LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS C.** Aguilar Reina J<sup>a</sup> Verdejo C<sup>a</sup> Fernández Palacín A<sup>b</sup> <sup>a</sup> Servicio de Aparato Digestivo. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, <sup>b</sup> Bioestadística. Dpto. de Medicina Preventiva. Universidad de Sevilla

**10:30 – 10:42 h.**

**LAS CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES GENÉTICAMENTE INGENIERIZADAS POR VECTORES ADENOVIRALES SON RECLUTADAS POR EL TUMOR Y TIENEN ACTIVIDAD ANTITUMORAL EN UN MODELO ORTOTÓPICO DE TUMOR HEPÁTICO.** Fernández-Ruiz V<sup>a</sup>, Kawa MP<sup>a</sup>, Sangro B<sup>ab</sup>, Prieto J<sup>ab</sup> y Qian C<sup>a</sup>. División de Hepatología y Terapia génica del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)<sup>a</sup> y CIBEREhd. Instituto Carlos III. Universidad de Navarra<sup>a</sup>, Clínica Universitaria<sup>b</sup>. Pamplona

**10:42 – 10:54 h.**

**RESPUESTA VIRAL RAPIDA EN PACIENTES CON HEPATOPATIA CRONICA VIRUS C GENOTIPO 1 TRATADOS CON INTERFERON PEGILADO Y RIBAVIRINA: FACTORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA Y RELACION CON LA RESPUESTA VIRAL SOSTENDIDA.** Sánchez Ruano JJ, Martín Escobedo LR, Artaza Varasa T, Pérez Grueso MJ, Martín Asenjo L y Gómez Rodríguez R. Servicio Aparato Digestivo. Hospital Virgen de la Salud. Toledo

**11:00 – 11:30 h. Pausa Café “Hall y Salón Castilla”**

**11:30 – 12:50 h. CURSO DE HEPATOLOGÍA BÁSICA.  
“Auditorium”**

**DAÑO HEPATOCELULAR. MECANISMOS Y NUEVOS TRATAMIENTOS.**

**Director del Curso: Matias Avila. (Pamplona)**

**11:30 – 11:50 h.** Mecanismos de muerte celular y su relevancia clínica.  
**Montserrat Mari. (Barcelona)**

**11:50 – 12:10 h.** The inflammatory response in liver injury.  
**Herbert Tilg. (Austria)**

**12.10-12.30 h.** Nuevos mecanismos en la defensa natural del hígado frente a la lesión.  
**Carmen Berasain. (Pamplona)**

**12:30 – 12:50 h.** Nuevas estrategias terapéuticas en el fallo hepático agudo.  
**Angels Escorsell. (Barcelona)**

**12:50 – 13:00 h. Anuncio de los ganadores de los Premios y Becas de la A.E.E.H.  
“Auditorium”**

**13:00 – 14:00 h. SIMPOSIO SATELITE NOVARTIS. “Auditorium”**

**ÚLTIMAS EVIDENCIAS EN HEPATITIS VIRALES.**

**Moderador: Rafael Esteban. (Barcelona)**

Últimas evidencias en hepatitis B  
**Maria Buti. (Barcelona)**

De la teoría a la práctica en hepatitis B.  
**Manuel Rodriguez. (Asturias)**

Nuevas evidencias en hepatitis C.  
**Ramón Planas. (Barcelona)**

**14:00 – 15:30 h. Almuerzo – “Salón Cervantes”**

15:30 – 17:00 h. **SESIÓN GENERAL 6. “Auditorium”**

**Moderadores:** Raúl Andrade. (Málaga)  
Carmen Berasain. (Pamplona)

15:30 – 15:42 h.

**ESTRATEGIA TRANSFUSIONAL RESTRINGIDA O LIBERAL EN PACIENTES CON CIRROSIS Y HEMORRAGIA DIGESTIVA AGUDA.** Colomo A<sup>a,b</sup>, Hernández-Gea V<sup>a</sup>, Muñoz E<sup>c</sup>, Madoz P<sup>d</sup>, Aracil C<sup>a</sup>, Alvarez-Urturi C<sup>a</sup>, Gordillo J<sup>a</sup>, Soriano G<sup>a,b</sup>, Torras X<sup>a,b</sup>, Sainz S<sup>a</sup>, Guarner-Argente C<sup>a</sup>, García-Planella E<sup>a</sup>, Gallego A<sup>a</sup>, Villanueva C<sup>a,b</sup>, Guarner C<sup>a,b</sup>. <sup>a,b</sup>Unidad de Sangrantes. Servicio de Patología Digestiva. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>b</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). <sup>c</sup>Banco de Sangre. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>d</sup>Servicio de Hematología. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

15:42 – 15:54 h.

**EFEECTO PROTECTOR DE CICLOOXIGENASA-2 FRENTE AL DAÑO HEPÁTICO AGUDO.** Mayoral R.<sup>a</sup>, Flores J. M.<sup>c</sup>, Boscá L.<sup>a</sup>, Casado M.<sup>b</sup> & Martín-Sanz P.<sup>a,a</sup> Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols CSIC-UAM, Madrid, España. <sup>b</sup> Instituto de Biomedicina de Valencia, IBV-CSIC, Valencia, España. <sup>c</sup> Departamento de Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense, Madrid. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd).

15:54 – 16:06 h.

**PAPEL DEL ADN MITOCONDRIAL EN LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE ÁCIDOS BILIARES EN CÉLULAS DE HEPATOMA DE RATÓN.** Pérez MJ<sup>a</sup>, González-Loyola A<sup>b</sup>, Rosales R<sup>b</sup>, Keck E<sup>b</sup>, Marín JJG<sup>b</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Investigación, Hospital Universitario de Salamanca. <sup>b</sup>Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos, Universidad de Salamanca, CIBERehd.

16:06 – 16:18 h.

**RADIOEMBOLIZACIÓN HEPÁTICA EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA Y TROMBOSIS PORTAL.** M Iñarrairaegui<sup>a</sup>, F Alegre<sup>a</sup>, JI Herrero<sup>a,b</sup>, J Quiroga<sup>a,b</sup>, J Prieto<sup>a,b</sup> y B Sangro<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Hepatología, Clínica Universitaria y <sup>b</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Pamplona.

16:18 – 16:30 h.

**DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD FAGOCÍTICA DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS MIELOIDES DEL SISTEMA INMUNE INTESTINAL EN RATAS CIRRÓTICAS CON ASCITIS.** Muñoz L<sup>a,b</sup>, Úbeda M<sup>a,b</sup>, Borrero MJ<sup>a,b</sup>, Nieto M<sup>a,b</sup>, Lario M<sup>a,b</sup>, Lledó L<sup>a</sup>, Monserrat J<sup>a,b</sup>, Sanz E<sup>a</sup>, de la Hera A<sup>a,b</sup>, Alvarez-Mon M<sup>a,b,c</sup>, Albillos A<sup>a,b,d</sup>. <sup>a</sup> Dept. Medicina, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares. <sup>b</sup> Ciberhed. <sup>c</sup> Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares. Hospital Ramón y Cajal. Madrid



**Viernes, 27 Febrero 2009**

**16:30 – 16:42 h.**

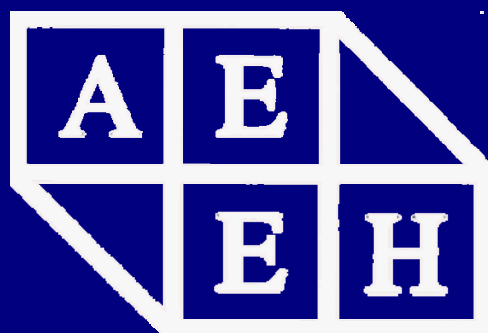
**PREVENCIÓN DEL SÍNDROME HEPATOPULMONAR TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE QUERCITINA EN RATAS CIRRÓTICAS.** Cuevas MJ<sup>a</sup>, Tieppo J<sup>b</sup>, Verdelino R<sup>b</sup>, Tuñón MJ<sup>a</sup>, Marroni NP<sup>b,c</sup> y González-Gallego J<sup>a</sup> <sup>a</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Biomedicina, Universidad de León. León. España. <sup>b</sup>Laboratorio de Hepatología Experimental y Fisiología, Hospital Clínico de Porto Alegre, Universidad Federal de Río Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil. <sup>c</sup>Laboratorio de Estrés Oxidativo, Universidad Luterana de Brasil, Canoas, Brasil.

**16:42 – 16:54 h.**

**PAPEL CRÍTICO DEL COLESTEROL EN LA SUSCEPTIBILIDAD DEL HIGADO GRASO AL DAÑO POR ISQUEMIA/REPERFUSION.** Llacuna L., Morales A., Fernandez A., Fernandez-Checa JC., Garcia-Ruiz C. Unidad de Hepatología, ICMDiM-Hospital Clinic, CIBEREHD; IIBB-CSIC, IDIBAPS, Barcelona.

**17:00 h. CLAUSURA DEL CONGRESO. “Auditorium”**

# SESIÓN PÓSTERS



Del P.01 al P.103

“Salón Tapices”

**COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS. (P.01 al P.19)**

**P.01**

**VALOR DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL FRAGMENTO N-TERMINAL DEL PÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL EN LA CARDIOMIOPATÍA CIRRÓTICA Y SU EVOLUCIÓN TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO.** Bernal V<sup>a</sup>, Pascual I<sup>b</sup>, Fernández C<sup>b</sup>, Esquivias P<sup>a</sup>, García Gil A<sup>c</sup>, Mateo JM<sup>d</sup>, Serrano MT<sup>a</sup>, Simón MA<sup>a</sup> <sup>a</sup>Aparato Digestivo, <sup>b</sup>Cardiología, <sup>c</sup>Cirugía General, <sup>d</sup>Anestesiología y Reanimación.

**P.02**

**LA RESISTENCIA A LA INSULINA CORRELACIONA CON EL GRADIENTE DE PRESIÓN PORTAL (HVPG) Y PREDICE EL RIESGO DE SANGRADO POR VARICES ESOFÁGICAS EN PACIENTES CIRRÓTICOS**

María Jover<sup>a</sup>, Elena Hoyas<sup>a</sup>, Diego Rincón<sup>b</sup>, Inés Camacho<sup>a</sup>, Oreste Lo Lacono<sup>b</sup>, Lourdes Grande<sup>a</sup>, Rafael Bañares<sup>b</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>b</sup> <sup>a</sup>UGC Enfermedades Digestivas & CIBEREHD, Hospital Universitario de Valme, Sevilla. <sup>b</sup>Digestivo y CIBEREHD, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**P.03**

**MIOCARDIOPATIA EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA. FRECUENCIA, CARACTERÍSTICAS Y RELACIÓN CON LA DISFUNCIÓN CIRCULATORIA Y EL PRONÓSTICO.** Nazar A<sup>a,b,c</sup>, Sitges M<sup>d</sup>, Guevara M<sup>a,b,c</sup>, Terra C<sup>a,b,c</sup>, Marinelli M<sup>a,b,c</sup>, Villa FP<sup>d</sup>, Martín-Llahi M<sup>a,b,c</sup>, Baccaro ME<sup>a,b,c</sup>, Pagan JCG<sup>a,b,c</sup>, Pavesi M<sup>a,b,c</sup>, Poyatos S<sup>d</sup>, Arroyo V<sup>a,b,c</sup> y Ginès P<sup>a,b,c</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona. <sup>b</sup>IDIBAPS. <sup>c</sup>CIBERehd, Ciber de Enfermedades Hepáticas y Digestivas. <sup>d</sup>Servicio de Cardiología, Hospital Clínic de Barcelona.

**P.04**

**IDENTIFICACIÓN PROTEÓMICA DE PÉPTIDOS BACTERIANOS EN EL LÍQUIDO ASCÍTICO DE PACIENTES CON CIRROSIS Y ASCITIS CON CULTIVO NEGATIVO.** Rocío Caño<sup>a,b</sup>, Pedro Zapater<sup>a,c</sup>, Miguel Pérez-Mateo<sup>b</sup>, José Such<sup>a,b</sup>, Rubén Francés<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid; <sup>b</sup>Unidad Hepática, <sup>c</sup>Servicio de Farmacología Clínica, Hospital General Universitario, Alicante.

**P.05**

**HIPONATREMIA HIPOVOLÉMICA EN PACIENTES CON CIRROSIS. COMPARACIÓN CON LA HIPONATREMIA HIPERVOLÉMICA. ESTUDIO PROSPECTIVO.** Baccaro ME<sup>a,b,c</sup>, Guevara M<sup>a,b,c</sup>, Marinelli M<sup>a,b,c</sup>, Urtasun Sotil E<sup>a,b,c</sup>, Martín-Llahi M<sup>a,b,c</sup>, Nazar A<sup>a,b,c</sup>, Arroyo V<sup>a,b,c</sup>, Ginès P<sup>a,b,c</sup>.

<sup>a</sup>Servicio de Hepatología. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona, <sup>b</sup>IDIBAPS y <sup>c</sup>CIBERehd. Ciber de enfermedades hepáticas y digestivas

**P.06**

**UNA SOBRECARGA ORAL DE GLUTAMINA ALTERADA EN PACIENTES CON ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA MÍNIMA VALORADA MEDIANTE LA MEDICIÓN DE LA FRECUENCIA CRÍTICA DE PARPADEO PREDICE ELEVADO RIESGO ENCEFALOPATÍA Y MENOR SUPERVIVENCIA.** María Jover<sup>a</sup>, Elena Hoyas<sup>a</sup>, Lourdes Grande<sup>a</sup>, Benjamín Pardo<sup>a</sup>, Inés Camacho<sup>b</sup>, Ana Madrazo<sup>a</sup>, Diana García<sup>a</sup>, Blanca Figueruela<sup>a</sup>, Emilio Suárez<sup>a</sup>, Jorge Funuyet<sup>a</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>a</sup> <sup>a</sup>UGC Enfermedades Digestivas y CIBEREHD. <sup>b</sup>Servicio de Bioquímica, Hospital Universitario de Valme, Sevilla.

**P.07**

**EFICACIA CLÍNICA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN DE TERLIPRESINA EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON SHOCK SÉPTICO.** Juan Acevedo, Javier Fernández, Angels Escorsell, Antoni Mas, Pere Ginès, Vicente Arroyo. IMDM e IDIBAPS. Hospital Clinic de Barcelona, Universidad de Barcelona. Ciberehd. España.

**P.08**

**EFICACIA ACTUAL DEL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO EMPÍRICO EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON INFECCIONES BACTERIANAS.** Juan Acevedo, Javier Fernández, Miriam Castro, Orlando García, Carlos Rodríguez de López, Miquel Navasa, Pere Ginès, Vicente Arroyo. IMDM e IDIBAPS. Hospital Clinic de Barcelona, Universidad de Barcelona. Ciberehd. España.

**P.09**

**INFLUENCIA PRONÓSTICA A LARGO PLAZO DE LA RECIDIVA PRECOZ EN LA PROFILAXIS SECUNDARIA DE HEMORRAGIA VARICOSA** Hernández-Gea<sup>a</sup> V, Colomo A<sup>a,b</sup>, Aracil C<sup>a</sup>, Alvarez-Urturi C<sup>a</sup>, Gordillo J<sup>a</sup>, Gallego A<sup>a</sup>, Torras X<sup>a,b</sup>, Villanueva C<sup>a,b</sup>, Guarnier C<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Sangrantes. Servicio de Patología Digestiva. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>b</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).

**P.10**

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVACIÓN SISTÉMICA DEL SISTEMA INMUNE-INFLAMATORIO EN CIRROSIS EXPERIMENTAL: RELACIÓN CON LA INFLAMACIÓN EN GANGLIO LINFÁTICO MESENTÉRICO Y HEPÁTICO.** Úbeda M<sup>a,b</sup>, Muñoz L<sup>a,b</sup>, Borrero MJ<sup>a,b</sup>, Lario M<sup>a,b</sup>, Francés R<sup>b,c</sup>, Lledó L<sup>a</sup>, Monserrat J<sup>a,b</sup>, Sanz E<sup>a</sup>, de la Hera A<sup>a,b</sup>, Such J<sup>b,c</sup>, Alvarez-Mon M<sup>a,b,d</sup>, Albillos A<sup>a,b,e</sup> Dept. Medicina, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares. <sup>b</sup> Ciberhed. <sup>c</sup> Hospital General, Alicante. <sup>d</sup> Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares. <sup>e</sup> Hospital Ramón y Cajal. Madrid

**P.11**

**LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DIETA RICA EN GRASA DURANTE 3 DÍAS INDUCE EN RATAS ESTEATOSIS E INSULINO RESISTENCIA EN EL ENDOTELIO SINUSOIDAL HEPÁTICO.** Marcos Pasarín, Juan G. Abralde, Aina Rodríguez-Vilarrupla, Vincenzo La Mura, Jordi Gracia-Sancho, Joan Carles García-Pagán y Jaime Bosch. Laboratorio de Hemodinámica Hepática, Servicio de Hepatología Hospital Clínic-IDIBAPS, Ciberehd.

**P.12**

**EL TRATAMIENTO CON VASOCONSTRICTORES EN EL SÍNDROME HEPATORRENAL TIPO-1 SECUNDARIO A PERITONITIS BACTERIANA ESPONTÁNEA MEJORA SIGNIFICATIVAMENTE LA FUNCIÓN RENAL Y AUMENTA LA SUPERVIVENCIA.** Rivero M, Rodríguez-Gandía MA, Arranz G, García-Aguilera X, Moreira VF, Milicua JM, Ruiz del Árbol L. Unidad de Hemodinámica del Servicio de Gastroenterología, Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá. Madrid.

**P.13**

**FACTORES PREDICTIVOS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA EN PACIENTES CIRRÓTICOS QUE PRECISAN INGRESO EN UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS.** Huerta Madrigal A, Catalina Rodríguez M-V, Senosiain Labiano M, Rincón Rodríguez D, Ripoll Noiseaux C, Salcedo Plaza M, Matilla Peña A, Clemente Ricote G, Bañares Cañizares R. Servicio de Aparato Digestivo. Hepatología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

**P.14**

**INCREMENTO DEL DETERIORO CIRCULATORIO Y DE LA GRAVEDAD DE LA PERITONITIS BACTERIANA ESPONTÁNEA EN EL MOMENTO ACTUAL.** Beatriz Merino Rodríguez<sup>a</sup>, Oscar Núñez Martínez<sup>a</sup>, Diego Rincón Rodríguez<sup>a</sup>, Antonio Díaz Sánchez<sup>a</sup>, María Vega Catalina Rodríguez<sup>a</sup>, Magdalena Salcedo Plaza<sup>a</sup>, Ana Matilla Peña<sup>a</sup>, Gerardo Clemente Ricote<sup>a</sup>, Rafael Bañares Cañizares<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Sección de Hepatología. Servicio de Digestivo. H. Gregorio Marañón - CIBEREHD. Madrid.

**P.15**

**CISTATINA C: MARCADOR DE FUNCIÓN RENAL Y CARDIACA EN EL PACIENTE CIRRÓTICO ANTES Y DESPUÉS DEL TRASPLANTE HEPÁTICO.** Bernal V<sup>a</sup>. Pascual I<sup>b</sup>. Fernández C<sup>b</sup>. Esquivias P<sup>b</sup>. García Gil A<sup>c</sup>. Serrano MT<sup>a</sup>, Simón MA<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Aparato Digestivo. <sup>b</sup>Cardiología. <sup>c</sup>Cirugía General. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza

**P.16**

**SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DEL PACIENTE CON CIRROSIS HEPÁTICA Y HEMORRAGIA POR VARICES: ANÁLISIS DE FACTORES PRONÓSTICOS.** Muntaner L.<sup>a</sup>, Altamirano JT.<sup>a</sup>, Augustin S.<sup>a</sup>, González A.<sup>a</sup>, Saperas E.<sup>b</sup>, Genescà J.<sup>a</sup> <sup>a</sup>Servicio de Medicina Interna-Hepatología, <sup>b</sup>Servicio de Digestivo, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

**P.17**

**LA PERSISTENCIA DE LA RESPUESTA VASODILATADORA PATOLÓGICA EN RATAS CON HIPERTENSIÓN PORTAL CRÓNICA (22 MESES) ES MEDIADA POR PROSTAGLANDINA I2.** Aller MA<sup>a</sup>, Blanco-Rivero J<sup>b</sup>, Ferrer M<sup>b</sup>, Nava MP<sup>c</sup>, Cruz A<sup>d</sup>, Losada M<sup>d</sup>, Balfagón G<sup>b</sup>, Arias J<sup>a</sup> <sup>a</sup>Dpto. Cirugía I, Facultad de Medicina, UCM; <sup>b</sup>Dpto. Fisiología, Facultad de Medicina, UAM; <sup>c</sup>Dpto. Fisiología (Fisiología Animal II), Biológicas, UCM; <sup>d</sup>Servicio Cirugía General, Hospital Virgen de la Luz, Cuenca



**P.18**

**OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO DE LÍQUIDO ASCÍTICO EN EL CONTEXTO CLÍNICO DE LA PERITONITIS BACTERIANA ESPONTÁNEA.** Beatriz Merino Rodríguez<sup>a</sup>, Óscar Núñez Martínez<sup>a,b</sup>, Antonio Díaz Sánchez<sup>a,c</sup>, José Antonio Pajares Díaz<sup>a</sup>, Alain Huerta Madrigal<sup>a</sup>, Ana Matilla Peña<sup>a</sup>, Rafael Bañares Cañizares<sup>a</sup>, Gerardo Clemente Ricote<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; <sup>b</sup>Serv. Digestivo. Hospital Infanta Sofía, SS Reyes; <sup>c</sup>Serv. Digestivo. Hospital Infanta Leonor, Madrid.

**P.19**

**EVALUACIÓN DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL CLÍNICAMENTE SIGNIFICATIVA MEDIANTE ELASTOGRAFÍA HEPÁTICA.** Gómez-Escolar L<sup>a</sup>, Palazon JM<sup>a</sup>, Portilla J<sup>b</sup>, Alcaraz E<sup>c</sup>, Niveiro M<sup>c</sup>, De España F<sup>d</sup>, Pérez-Mateo M<sup>e</sup>. <sup>a</sup>Unidad Hepática. Hospital General Universitario de Alicante. <sup>b</sup>Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Alicante. <sup>c</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital General Universitario de Alicante. <sup>d</sup>Unidad de Radiología Vascul. Hospital General Universitario de Alicante. <sup>e</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario de Alicante



## HEPATITIS VÍRICAS. (P.20 al P.45)

### P.20

**ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO DE SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO CON INTERFERON ALFA 2A PEGILADO ASOCIADO A RIBAVIRINA EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA GENOTIPO 1 CON NIVELES NORMALES DE ALT. ANÁLISIS INTERMEDIO DE EFICACIA.** Calleja JL<sup>a</sup>, Ruiz-Antorán B<sup>a</sup>, García-Samaniego J<sup>b</sup>, Morillas R<sup>c</sup>, Moreno R<sup>d</sup>, Erdozáin JC<sup>e</sup>, Martín-Vivaldi R<sup>f</sup>, Suarez D<sup>g</sup>, Grande Santamaría L<sup>h</sup>, Solá R<sup>i</sup>, Baños F<sup>j</sup>, Miras M<sup>k</sup>, Álvarez MA<sup>l</sup>, Castro A<sup>m</sup>, Jiménez Pérez M<sup>n</sup>, Vergara Gómez M<sup>o</sup>, Peñas B<sup>p</sup>, Bonet L<sup>q</sup>, Salmerón J<sup>r</sup>, Moreno M<sup>s</sup>, Jorquera F<sup>t</sup> y de la Revilla J<sup>a</sup> por el GRUPO ESPAÑOL PARA EL MANEJO DE LA INFECCIÓN POR VHC Y TRANSAMINASAS NORMALES. <sup>a</sup>H. Puerta de Hierro Majadahonda, <sup>b</sup>H. Carlos III, <sup>c</sup>H. Germans Triás i Pujol, <sup>d</sup>H. La Princesa, <sup>e</sup>H. la Paz, <sup>f</sup>H. Virgen de las Nieves, <sup>g</sup>H. Arquitecto Marcide, <sup>h</sup>H.de Valme <sup>i</sup>H. del Mar, <sup>j</sup>Consorci Sanitari Integral de L'Hospitalet, <sup>k</sup>H. Virgen Arrixaca, <sup>l</sup>H. Altaïa de Manresa, <sup>m</sup>H. Juan Canalejo, <sup>n</sup>H. Regional Carlos Haya, <sup>o</sup>H. Parc Taulí, <sup>p</sup>H. Son Dureta, <sup>q</sup>H. San Cecilio, <sup>r</sup>H. Gral. de Fuerteventura, <sup>s</sup>H. de León.

### P.21

**TELIVUDINA PROPORCIONA ALTAS TASAS DE RESPUESTA MANTENIDA EN PACIENTES HBcAg POSITIVO DESPUÉS DE 3 AÑOS.** Ed Gane, Maria Buti, Moisés Diago, Manuel Rodríguez, Nikolai Naoumov <sup>a</sup>Middlemore Hospital, Auckland, New Zealand; <sup>b</sup>Hepatology, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>c</sup>Hospital General de Valencia. Valencia <sup>d</sup>Hospital Central de Asturias. Oviedo <sup>e</sup>Novartis AG, Basel, Switzerland.

### P.22

**TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO EN MUJERES GESTANTES. HALLAZGOS DEL REGISTRO DE USO DE ANTIRRETROVIRALES DURANTE EL EMBARAZO.** Buti, M<sup>a</sup>; Goodwin, D<sup>b</sup>; Zhang, S<sup>b</sup>; Fagan, E<sup>b</sup> <sup>a</sup>Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, <sup>b</sup>Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA.

### P.23

**LA CARDIOTROFINA-1 AUMENTA LA SUPERVIVENCIA EN UN MODELO DE FALLO HEPÁTICO FULMINANTE (FHF) POR HEPATITIS VÍRICA EN EL CONEJO.** M.J. Tuñón<sup>a</sup>, R. García-Lastra<sup>b</sup>, I. Crespo<sup>a</sup>, B. San-Miguel<sup>a</sup>, M. Íñiguez<sup>c</sup>, E. Larrea<sup>c</sup>, I. González<sup>c</sup>, I. Herrero<sup>c</sup>, J. Quiroga<sup>c</sup>, M. Álvarez<sup>b</sup>, J. González-Gallego<sup>a</sup>, J.Prieto<sup>c</sup>. <sup>a</sup>CIBEREHD. Instituto de Biomedicina, Universidad de León. <sup>b</sup>Departamento de Sanidad Animal, Universidad de León. <sup>c</sup>CIBEREHD. División de Hepatología y Terapia Génica. CIMA. Universidad de Navarra.

**P.24**

**DOS AÑOS DE TRATAMIENTO CON TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO VS. TRATAMIENTO SECUENCIAL CON ADEFOVIR DIPIVOXIL Y TDF EN PACIENTES HBsAg-POSITIVO CON HEPATITIS CRÓNICA B, ANÁLISIS PRELIMINAR.** Casanovas T<sup>a</sup>, Heathcote EJ<sup>b</sup>, Gane E<sup>c</sup>, deMan R<sup>d</sup>, Chan S<sup>e</sup>, Sievert W<sup>f</sup>, Mauss S<sup>g</sup>, Marcellin P<sup>h</sup>, Sorbel J<sup>i</sup>, Anderson J<sup>j</sup>, Mondou E<sup>k</sup>, Quinn J<sup>l</sup>, and Rousseau F<sup>l</sup>. <sup>a</sup>C.S.U. Bellvitge, Spain. <sup>b</sup>Toronto Western H., Univ. of Toronto, Canada. <sup>c</sup>Middlemore H., New Zealand. <sup>d</sup>Erasmus MC, Univ. Medical Center, Netherlands. <sup>e</sup>Dreamwork Medical Group, EEUU. <sup>f</sup>Monash Univ., Australia. <sup>g</sup>Center for HIV and Gastroenterology, Germany. <sup>h</sup>H. Beaujon, France. <sup>i</sup>Gilead Sciences, Durham NC.

**P.25**

**RESULTADOS A DOS AÑOS DE TRATAMIENTO CON TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO VS. TRATAMIENTO SECUENCIAL CON ADEFOVIR DIPIVOXIL Y TDF EN PACIENTES CON HEPATITIS B CRÓNICA HBsAg-NEGATIVO.** Buti M<sup>f</sup>, Marcellin P<sup>b</sup>, Krastev Z<sup>c</sup>, Gurel S<sup>d</sup>, Balabanska R<sup>e</sup>, Dusheiko G<sup>f</sup>, Myers R<sup>g</sup>, Heathcote EJ<sup>h</sup>, Sorbel J<sup>i</sup>, Anderson J<sup>j</sup>, Mondou E<sup>k</sup> and Rousseau F<sup>l</sup>. <sup>a</sup>H. Vall d'Hebrón, Spain; <sup>b</sup>H. Beaujon, France, <sup>c</sup>Univ. H. "St Ivan Rilsky", Bulgaria; <sup>d</sup>Univ. of Uludag, Turkey; <sup>e</sup>Tokuda H., Bulgaria; <sup>f</sup>Royal Free H, U.K.; <sup>g</sup>Univ. of Calgary, Canada; <sup>h</sup>Toronto Western H., Univ. of Toronto, Canada; <sup>i</sup>Gilead Sciences, Durham NC

**P.26**

**RESPUESTA INMUNE CELULAR EN DONANTES DE SANGRE CON INFECCIÓN OCULTA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B.** Bes M<sup>a,c</sup>, Vargas V<sup>b,c</sup>, Casamitjana N<sup>a</sup>, Esteban JI<sup>b,c</sup>, Piron M<sup>a,c</sup>, Puig L<sup>a,c</sup>, Esteban R<sup>b,c</sup>, Guardia J<sup>b,c</sup>, Sauleda S<sup>a,c</sup>. <sup>a</sup>Laboratorio de Seguridad Transfusional, Banc de Sang i Teixits, Barcelona. <sup>b</sup>Servicio de Medicina Interna/Hepatología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, UAB, Barcelona. <sup>c</sup>CIBERehd

**P.27**

**IMPLICACIONES DE LA NEGATIVIZACIÓN DEL HBsAg EN EL PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHB.** E. Lauret<sup>a</sup>, L.G. Diéguez<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>b</sup>, M. González<sup>c</sup>, S. Melón<sup>b</sup>, L. Rodrigo<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Hepatología, <sup>b</sup>Servicio de Microbiología, <sup>c</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

**P.28**

**CAMBIOS EN LA EPIDEMIOLOGÍA Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA HEPATITIS DELTA EN LOS ÚLTIMOS 26 AÑOS.** Homs M<sup>a,e</sup>, Funalleras G<sup>b</sup>, Tabernero D<sup>a,e</sup>, Schaper M<sup>a,c,e</sup>, Rodríguez-Frías F<sup>a,c,e</sup>, Jardí R<sup>a,c,e</sup>, Sauleda S<sup>d</sup>, Esteban R<sup>a,b,e</sup> y Buti M<sup>a,b,e</sup>. <sup>a</sup>CIBERehd. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Carlos III <sup>b</sup>Departamento de Hepatología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. <sup>c</sup>Departamento de Bioquímica. Hospital Universitario Vall d'Hebron <sup>d</sup>Laboratorio de Seguridad Transfusional. Banco de Sangre y Tejidos <sup>e</sup>ViRgil, European Network of Excellence on Antiviral Drug Resistance (ViRgil-LSHM-CT-2004-503359)



**P.29**

**LAS SUSTITUCIONES DE AMINOÁCIDOS EN EPITOPOS INMUNODOMINANTES HLA-I RESTRINGIDO DEL VHC SE DEBEN A LA PRESIÓN INMUNOLÓGICA SELECTIVA.** S Benito<sup>a</sup>, JR Larrubia<sup>a,b</sup>, J Miquel<sup>b</sup>, M Calvino<sup>a</sup>, E Sanz-de-Villalobos<sup>b</sup>, ML García-Buey<sup>c</sup>, F González-Mateos<sup>b</sup>, A González-Praetorius<sup>d</sup>, T Parra<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Investigación, <sup>b</sup>Sección de Aparato Digestivo y <sup>d</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Guadalajara. Universidad de Alcalá. <sup>c</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de "La Princesa" Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.

**P.30**

**RELACIÓN ENTRE REACTIVIDAD DE LAS CÉLULAS T CITOTÓXICAS Y RECAÍDA TRAS RESPUESTA AL FINAL DEL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA EN LA INFECCIÓN CRÓNICA POR VHC.** S Benito<sup>a</sup>, JR Larrubia<sup>a,b</sup>, J Miquel<sup>b</sup>, M Calvino<sup>a</sup>, E Sanz-de-Villalobos<sup>b</sup>, ML García-Buey<sup>c</sup>, F González-Mateos<sup>b</sup>, A González-Praetorius<sup>d</sup>, T Parra<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Investigación, <sup>b</sup>Sección de Aparato Digestivo y <sup>c</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Guadalajara. Universidad de Alcalá. <sup>d</sup>Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de "La Princesa" Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.

**P.31**

**APLICACIÓN DE UN NUEVO ENSAYO DE HIBRIDACIÓN REVERSA CON SONDAS INNO-LIPA PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DEL VHB ASOCIADAS A LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON ENTECAVIR.** Taberero D<sup>a,b</sup>, Homs M<sup>a,b</sup>, Schaper M<sup>a,b</sup>, Jordi R<sup>a,b,c</sup>, Rodríguez-Frias F<sup>a,b,c</sup>, Carnicer C<sup>c</sup>, Buti-Ferret M<sup>a,b,d</sup>, Esteban R<sup>a,b,d</sup>. <sup>a</sup>Ciberehd, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Ministerio de sanidad y consumo, España. <sup>b</sup>ViRgil, European Network of Excellence on Antiviral Drug Resistance (ViRgil LSHM-CT-2004-503359). <sup>c</sup>Servicio de Bioquímica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, <sup>d</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**P.32**

**COMPARACIÓN DE LA CINÉTICA VIRAL EN LAS PRIMERAS 12 SEMANAS DE TRATAMIENTO DE TELBIVUDINA VS. ENTECAVIR EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA B.** Dong Jin Suh<sup>a</sup>, Eva Herrmann<sup>b</sup>, Claudio Avila<sup>c</sup>, Patricia Lopez<sup>d</sup>, Stefan Zeuzem<sup>d</sup>. <sup>a</sup> Department of Internal Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan ; <sup>b</sup> Faculty of Medicine, Saarland University, Homburg, Germany; <sup>c</sup> Novartis Farmacéutica, Basel, Switzerland, <sup>d</sup> Department of Internal Medicine, J. W. Goethe-University Hospital, Frankfurt.

**P.33**

**EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA EN 2804 PACIENTES CON HEPATITIS C.** Rabanal M, Gaspar MJ, Rams N, Casanovas T, Forns X, Planas R, Sánchez-Tapias JM, Solà R. por el Grupo Catalán de Estudio de la Hepatitis C. Consell Assessor del Tractament Farmacològic de les Hepatitis Víriques. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**P.34**

**INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD DE LOS DATOS ANALÍTICOS Y DE LA EDAD EN LA VALORACIÓN DE LA FIBROSIS MEDIANTE LOS ÍNDICES FORNS, FIB4 Y APRI EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS C .** Aguilar Reina J <sup>a</sup>, Gómez Delgado E <sup>a</sup>, Praena JM <sup>b</sup> <sup>a</sup> Servicio de Aparato Digestivo. <sup>b</sup> Unidad de Metodología. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla

**P.35**

**TRATAMIENTO CON TENOFOVIR EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA B “DIFÍCILES DE TRATAR”.** L.G. Diéguez<sup>a</sup>, V. Cadahía<sup>a</sup>, S. Melón, M. Varela<sup>a</sup>, M. Oña<sup>b</sup>, L. Rodrigo<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>a</sup>. U. Hepatología<sup>a</sup> y Virología<sup>b</sup>. Hospital Universitario Central de Asturias.

**P.36**

**TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS CRÓNICA B: EXPERIENCIA DURANTE LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS.** L.G. Diéguez<sup>a</sup>, V. Cadahía<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>b</sup>, N.G. Sotorríos<sup>a</sup>, S. Melón<sup>b</sup>, R. Pérez<sup>a</sup>, L. Rodrigo<sup>a</sup>, M. Rodríguez<sup>a</sup>. U. Hepatología<sup>a</sup> y Virología<sup>b</sup>. Hospital Universitario Central de Asturias.

**P.37**

**LA DURACIÓN DE LA SUPRESIÓN DEL ARN-VHC ES EL MEJOR PREDICTOR DE RESPUESTA VIRAL SOSTENIDA EN PACIENTES VIH/VHC TRATADOS CON PEG-IFN Y RIBAVIRINA.** Carmen Quereda<sup>a</sup>, Federico Ferrere<sup>a</sup>, Ana Moreno<sup>a</sup>, Jose Luis Casado<sup>a</sup>, Maria Jesús Perez-Elias<sup>a</sup>, Enrique Navas<sup>a</sup>, Maria Luisa Mateos<sup>b</sup>, Fernando Dronda<sup>a</sup>, Jose Manuel Hermida<sup>a</sup>, Santiago Moreno<sup>a</sup>. Hospital Ramon y Cajal, Madrid.Servicios de Enfermedades Infecciosas<sup>a</sup> y Microbiología<sup>b</sup>

**P.38**

**EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN INMIGRANTES DE ÁFRICA SUB-SAHARIANA.** Bottecchia M, Madejón A, Rivas P, Puente S, Herrero MD, Garcia-Samaniego J y Soriano V. Servicios de Enfermedades Infecciosas y Hepatología. Hospital Carlos III. CIBEREHD. Madrid.

**P.39**

**ESTUDIO DE DISTRIBUCIÓN DE GENOTIPOS Y VARIABILIDAD GENÉTICA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA EN PACIENTES . ESPAÑOLES CON Y SIN INFECCIÓN POR VIH.** Madejón A, Bottecchia M, Rodés B, Sánchez-Carrillo M, Romero M, García-Samaniego J y Soriano V. Servicios de Enfermedades Infecciosas y Hepatología. CIBEREHD. Hospital Carlos III, Madrid

**P.40**

**ANÁLISIS DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA: INFLUENCIA DE LA CO-INFECCIÓN POR VIH Y EL TRATAMIENTO ANTIVIRAL.** Madejón A, Gaeta GB<sup>a</sup>, García-Samaniego J, Bottecchia M, Romero M, Martín-Carbonero L, García-Sánchez A y Soriano V. Servicios de Hepatología y Enfermedades Infecciosas. Hospital Carlos III. CIBEREHD. Madrid. <sup>a</sup>Unidad de Hepatitis Vírales, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Universidad de Nápoles, Nápoles.

**P.41**

**SEÑALIZACIÓN DEL CALCIO EN HEPATOCITOS HUMANOS TRANSFECTADOS CON LAS PROTEÍNAS NS5A Y CORE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C.** García Mediavilla MV<sup>a</sup>, Sánchez Campos S<sup>a</sup>, Dionisio NA<sup>b</sup>, Galán C<sup>b</sup>, Rosado JA<sup>b</sup> y González Gallego J<sup>a</sup> <sup>a</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). Instituto de Biomedicina, Universidad de León. León. <sup>b</sup>Departamento de Fisiología. Universidad de Extremadura. Cáceres.

**P.42**

**FIBROSIS HEPÁTICA Y CÉLULAS T REGULADORAS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C CON Y SIN COINFECCIÓN POR VIH.** Norma I. Rallón, Mariola López, Javier García-Samaniego<sup>a</sup>, Vicente Soriano, Pablo Labarga, Pablo Barreiro, Míriam Romero<sup>a</sup>, Antonio Madejón<sup>a</sup> y José Miguel Benito. Servicios de Enfermedades Infecciosas y <sup>a</sup>Hepatología. CIBEREHD. Hospital Carlos III, Madrid

**P.43**

**SOBREINFECCIÓN EN PACIENTES SEROPositIVOS PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C QUE RECIBEN UN TRANSPLANTE DE HÍGADO CON INJERTOS INFECTADOS CON EL VHC: RAPIDA EXCLUSIÓN DE LA CEPA DEL DONANTE O DEL RECEPTOR.** Ramírez S<sup>a</sup>, Pérez-del-Pulgar S<sup>a</sup>, Coto M<sup>a</sup>, Gonzalez P<sup>a</sup>, Carrion JA<sup>a</sup>, Navasa M<sup>a</sup>, Forns X<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, IDIBAPS.

**P.44**

**EL INTERFERON ALFA2B RECOMBINANTE MEJORA LA RESPUESTA INMUNE DE LA VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B EN PACIENTES CON BAJA RESPUESTA: RESULTADOS FINALES DE UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO** M<sup>a</sup> Eugenia Miquilena Colina<sup>af</sup>, Tamara Lozano Rodríguez<sup>af</sup>, Leonor García Pozo<sup>af</sup>, Alicia Sáez Sáez<sup>af</sup>, Paola Rizza<sup>b</sup>, Imerio Capone<sup>b</sup>, Mariella Rapicetta<sup>b</sup>, Paola Chionne<sup>b</sup>, Maria Capobianchi<sup>c</sup>, Marina Selleri<sup>c</sup>, Filippo Belardelli<sup>b</sup>, Oreste Lo Iacono<sup>d</sup>, Carmelo García Monzón<sup>af</sup>. Laboratorio de Hepatología Experimental, Hospital Universitario Santa Cristina<sup>a</sup> y CIBERehd<sup>af</sup>, Madrid; Departamento de Biología Celular y Neurociencias, Instituto Superior de Sanidad<sup>b</sup>, Roma, Italia; Laboratorio de Virología, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas L.Spallanzani<sup>c</sup>, Roma, Italia; y Sección de Aparato Digestivo, Hospital del Tajo<sup>d</sup>, Aranjuez, Madrid.

**P.45**

**RESULTADOS TRAS 1000 EXPLORACIONES CON FIBROSCAN. ANÁLISIS DE LA MEDICIÓN DE FIBROSIS EN RELACIÓN CON ÍNDICE MASA CORPORAL, ETIOLOGÍA Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO ANTIVIRAL.** Escudero A, Rodríguez F, Serra MA, del Olmo JA, Wassel A, Aparisi L y Rodrigo JM. Servicio de Hepatología Hospital Clínico Universitario. Universidad de Valencia.

## INVESTIGACIÓN BÁSICA. (P.46 al P.74)

### P.46

**MECANISMO MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN EL HÍGADO DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: PAPEL DE LA PTP1B.** Águeda González-Rodríguez<sup>a,b</sup>, Jose A Gutiérrez-Mas<sup>c</sup>, Manuel Ros<sup>c</sup>, Jose M Carrascosa<sup>d</sup>, Ángela M Valverde<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC/UAM), Madrid. <sup>b</sup>CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, ISCIII<sup>d</sup>Departamento de Ciencias de la Salud III, Universidad Juan Carlos I. <sup>d</sup>Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.

### P.47

**MAYOR SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO HEPÁTICO POR LPS EN RATONES TRANSGÉNICOS TG-SREBP-2.** Fernandez A., Caballero F., Elena M., Garcia-Ruiz C., Fernandez-Checa J.C. Unidad de Hepatología, ICMDiM-Hospital Clinic, CIBEREHD; IIBB-CSIC, IDIBAPS, Barcelona.

### P.48

**EFFECTOS BENEFICIOSOS DE SORAFENIB EN LA CIRCULACIÓN ESPLÁCNICA, INTRAHEPÁTICA Y PORTOCOLATERAL DE RATAS CON HIPERTENSIÓN PORTAL Y CIRRÓTICAS.** Marc Mejias, Ester Garcia-Pras, Carolina Tiani, Andrea de Gottardi, Jaime Bosch, Mercedes Fernandez. Laboratorio de Hemodinámica Hepática, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic, Ciberehd.

### P.49

**EFFECTO DEL PRE-TRATAMIENTO CON MELATONINA EN LA VIABILIDAD Y FUNCIÓN CELULAR DE HEPATOCITOS HUMANOS DURANTE SU AISLAMIENTO Y CRIOPRESERVACIÓN.** Solanas A<sup>a</sup>, Sostres C<sup>b</sup>, Campillo A<sup>b</sup>, Serrablo A<sup>c</sup>, García Gil A<sup>d</sup>, Serrano MT<sup>b</sup>. <sup>a</sup>Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. <sup>b</sup>Aparato Digestivo Hospital Clínic Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>c</sup>Servicio de Cirugía Hospital Miguel Servet. Zaragoza. <sup>d</sup>Servicio de Cirugía Hospital Clínic Lozano Blesa. Zaragoza.

### P.50

**EL EFECTO CITOPROTECTOR DE N-ACETILCISTEÍNA, SOD Y COENZIMA Q FRENTE A LA MUERTE CELULAR POR SALES BILIARES SE RELACIONA CON EL INCREMENTO DE LA EXPRESIÓN DE NOS-3 EN HEPATOCITOS.** González S<sup>a</sup>, Hidalgo AB<sup>a</sup>, Ferrín G<sup>a</sup>, González R<sup>a</sup>, Ranchal I<sup>a</sup>, Bello RI<sup>a</sup>, Poyato Aa<sup>a</sup>, De la Mata M<sup>a</sup>, Muntané J<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Liver Research Unit, Hospital Universitario Reina Sofía, ciberehd, Córdoba

### P.51

**TRATAMIENTO DEL FALLO HEPÁTICO FULMINANTE EXPERIMENTAL CON CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES TRANSDUCIDAS CON UN VECTOR ADENOVIRAL CODIFICANTE PARA CARDIOTROFINA 1.** Fernández-Ruiz V<sup>a</sup>, Kawa MP<sup>a</sup>, Campos D<sup>a</sup>, Iñiguez M<sup>a</sup>, Berasain C<sup>a</sup>, Quiroga J<sup>b</sup> y Prieto J<sup>ab</sup>. <sup>a</sup>División de Hepatología y Terapia génica del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) y CIBEREhd. Instituto Carlos III. Universidad de Navarra. <sup>b</sup>Clínica Universitaria, Pamplona.

**P.52**

**LAS PROTEINAS MORFOGENÉTICAS ÓSEAS Y SU SEÑALIZACIÓN ESTÁN AUMENTADAS SIGNIFICATIVAMENTE EN MODELOS EXPERIMENTALES DE CIRROSIS E HIPERTENSIÓN PORTAL** De Gottardi A, Mejías M, García-Pras E, Rodríguez-Vilarrupla A, García-Pagán JC, Fernández M, Bosch J. Laboratorio de Hemodinámica Hepática, Hospital Clínic-IDIBAPS, Ciberehd, Barcelona.

**P.53**

**EL FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO Y SU RELACIÓN CON LOS MECANISMOS PATOGENICOS DE LAS CÉLULAS ESTRELLADAS HEPÁTICAS.** Jordi Ribera<sup>a</sup>, Sònia Tuguesa, Montserrat Pauta<sup>a</sup>, Anja M. Geerts<sup>b</sup>, Christophe Van Steenkiste<sup>b</sup>, Isabelle Colleb, Peter Carmeliet<sup>c</sup>, Vicente Arroyo<sup>d</sup>, Wladimiro Jiménez, Manuel Morales-Ruiza. <sup>a</sup>Bioquímica y Genética Molecular-CDB, <sup>d</sup>Hepatología-IMD, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Centro de Investigación Biomédica Esther Koplowitz (CIBEK), CIBERehd-Instituto de Salud Carlos III, IDIBAPS, Universidad de Barcelona. <sup>b</sup>Department of Hepatology and Gastroenterology, Ghent University Hospital, Belgium. <sup>c</sup>Department for Transgene Technology and Gene Therapy, Leuven, Belgium.

**P.54**

**EL GEN DE LA GHRELINA REGULA LA PROGRESIÓN DE LA FIBROSIS HEPÁTICA EN RATONES TRANSGÉNICOS Y EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C** Moreno M<sup>a</sup>, Mansego ML<sup>b</sup>, Chaves JF<sup>b</sup> Domínguez M<sup>a</sup>, Colmenero J<sup>a</sup>, Ramalho LN<sup>a</sup>, Fornis X<sup>a</sup>, Arroyo V<sup>a</sup>, Caballería C<sup>a</sup>, Ginès P<sup>a</sup>, Bataller R<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unitat d'Hepatology, Hospital Clínic, CIBEREHD, Institut d'Investigacions Biomèdiques August, Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona. <sup>b</sup>Fundación de Investigación, Laboratorio de Estudios Genéticos, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia.

**P.55**

**ALTERACIÓN DE LAS UNIONES INTERCELULARES Y LA POLARIDAD CELULAR POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN HEPATOCITOS.** Ignacio Benedicto <sup>a,e</sup>, Francisca Molina-Jiménez <sup>a,e</sup>, Jesús Prieto <sup>b,e</sup>, Ricardo Moreno-Otero <sup>c,e</sup>, Rafael Aldabe <sup>b,e</sup>, Manuel López-Cabrera <sup>a,d,e</sup>, Pedro L. Majano <sup>a,e</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Biología Molecular. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid; <sup>b</sup>División de Terapia Génica y Hepatología. Centro de Investigación en Medicina Aplicada (CIMA), Pamplona; <sup>c</sup>Unidad de Hepatología, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. <sup>d</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid; <sup>e</sup>CIBER-ehd.

**P.56**

**DISMINUCIÓN DE LA INFILTRACIÓN DE MACRÓFAGOS AL TEJIDO HEPÁTICO Y DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN EL TEJIDO ADIPOSO EN RATONES DOBLE KNOCKOUT PARA LA APOE Y LA 5-LIPOOXIGENASA.** Martínez-Clemente M<sup>a</sup>, Ferré N<sup>a</sup>, López-Parra M<sup>a</sup>, Horrillo R<sup>a</sup>, González-Pérez A<sup>a</sup>, Titos E<sup>a</sup>, Moran-Salvador E<sup>a</sup>, Miquel R<sup>b</sup>, Arroyo V<sup>c</sup>, Funk C<sup>d</sup>, Clària J<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, <sup>b</sup>Servicio de Anatomía Patológica, <sup>c</sup>Unidad de Hígado, Hospital Clínic, CIBERehd, CIBEK, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona; <sup>d</sup>Queen's University, Kingston, Canada

**P.57**

**LA MELATONINA ES CAPAZ DE REDUCIR LA PROGRESIÓN CELULAR EN LA LÍNEA DERIVADA DE HEPATOCARCINOMA HUMANO HEPG2.** Martín-Renedo J, Mauriz JL, Carbajo S, Ruiz-Andrés O, González P y González-Gallego J. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) e Instituto de Biomedicina de León.

**P.58**

**CLASIFICACIÓN MOLECULAR DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR MEDIANTE EL PERFIL DE EXPRESIÓN DE MICROARN.** C. Alsinet<sup>a</sup>, S. Toffanin<sup>b</sup>, Y. Hoshida<sup>c</sup>, J. Lu<sup>c</sup>, A. Villanueva<sup>a</sup>, D. Chiang<sup>c</sup>, B. Mínguez<sup>b</sup>, P. Newell<sup>b</sup>, Cabellos L<sup>b</sup>, S. Roayaie<sup>a</sup>, M. Schwartz<sup>b</sup>, J. Bruix<sup>a</sup>, V. Mazzaferro<sup>d</sup>, S. Friedman<sup>b</sup>, T. Golub<sup>d</sup>, J.M. Llovet<sup>a,b</sup>  
<sup>a</sup>Laboratori Recerca Translacional en Oncologia Hepàtica, BCLC Group, Servicio Hepatologia, IDIBAPS, CIBEREhd, Hospital Clínic, Spain. <sup>b</sup>Mount Sinai Liver Cancer Program. Division of Liver Diseases/Mount Sinai School of Medicine, New York, USA. <sup>c</sup>Cancer Program, Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, MA, USA. <sup>d</sup> Istituto Nazionale dei Tumori, Fondazione IRCCS, Milan, Italia.

**P.59**

**ATROFIA NERVIOSA SIMPÁTICA COMO POSIBLE FACTOR CONTRIBUYENTE A LA VASODILATACIÓN DE LA ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR EN LA HIPERTENSIÓN PORTAL EXPERIMENTAL.** Mar Coll<sup>a</sup>, Imma Raurell<sup>a</sup>, Jaume Bosch<sup>b</sup>, Joan Genescà<sup>a</sup>, María Martell<sup>a</sup> · <sup>a</sup>Laboratorio Enfermedades Hepáticas, Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Institut de Recerca Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. <sup>b</sup>Laboratorio de Hemodinámica Hepática, IMDIM, Hospital Clínic, Ciberehd, Institut de Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona

**P.60**

**LA DISTRIBUCIÓN GENOTÍPICA DEL POLIMORFISMO -24C>T EN EL TRANSPORTADOR CANALICULAR ABCC2 NO ESTÁ RELACIONADA CON EL DESARROLLO DE TOXICIDAD HEPÁTICA INDUCIDA POR FÁRMACOS. RELEVANCIA DE SU VARIABILIDAD ÉTNICA EN LA POBLACIÓN EUROPEA.** Lucena M<sup>a</sup>, Crespo E<sup>b</sup>, Ulzurrun E<sup>a</sup>, Ruiz-Cabello F<sup>c</sup>, Borraz Y<sup>a</sup>, MR Cabello<sup>a</sup>, Fernandez MC<sup>d</sup>, Pelaez G<sup>d</sup>, A Madrazo<sup>e</sup>, Romero-Gomez M<sup>e</sup>, Castiella A<sup>f</sup>, Hachem H<sup>g</sup>, Navarro JM<sup>h</sup>, Planas R<sup>i</sup>, J Costa<sup>i</sup>, JF Salmerón<sup>j</sup>, Guarner C<sup>k</sup>, Soriano G<sup>k</sup>, Andrade RJ<sup>l</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Farmacología Clínica, H. Virgen de la Victoria, Facultad de Medicina, Málaga. <sup>b</sup>Dpto. Farmacología, Facultad de Farmacia, Granada. <sup>c</sup>Servicio de Análisis Clínicos, Laboratorio de Inmunología, H. Virgen de las Nieves, Granada. <sup>d</sup>Servicio de Farmacología y Ap Digestivo, H. Torrecárdenas, Almería. <sup>e</sup>Unidad de Hepatología, H. Nuestra Señora de Valme, Sevilla. <sup>f</sup>Unidad de Hepatología, H. Mendaro, Guipuzcoa. <sup>g</sup>Unidad de Hepatología, H. Morales Messeguer, Murcia. <sup>h</sup>Unidad de Hepatología, H. Costa del Sol, Marbella, Málaga. <sup>i</sup>Unidad de Hepatología y Servicio de Farmacología Clínica, H. German Trias i Pujol, Badalona, Barcelona. <sup>j</sup>Servicio de Ap Digestivo, H. Clínic S Cecilio, Granada, <sup>k</sup>Unidad de Hepatología, H. San Pau, Barcelona, <sup>l</sup>Unidad de Hepatología, H. Virgen de la Victoria, Facultad de Medicina, Málaga. CIBEREhd.

**P.61**

**LA EFICACIA Y PROTECCIÓN EN LA ELIMINACIÓN DEL ANION SUPEROXIDO MITOCONDRIAL DEPENDE DEL NIVEL DE GSH.** Von Montfort C., Garcia-Ruiz C., Fernandez-Checa J.C. Unidad de Hepatología, ICMDiM-Hospital Clinic, CIBEREHD; IIBB-CSIC, IDIBAPS, Barcelona.

**P.62**

**PAPEL DE LOS RECEPTORES DE TNF (TNFR1 Y TNFR2) EN LA PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS ESTRELLADAS HEPÁTICAS.** Tarrats N, Moles A, Fernández-Checa JC y Marí M. Unidad de Hepatología, Hospital Clínic i Provincial, CIBEREHD, IDIBAPS, IIBB-CSIC, Barcelona.

**P.63**

**PAPEL DE CXCR4/SDF-1 EN EL FENOTIPO MIGRATORIO DE CÉLULAS DE HEPATOMA QUE HAN SUFRIDO TRANSICIÓN EPITELIO-MESÉNQUIMA EN RESPUESTA AL FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMANTE TIPO BETA.** Esther Bertran<sup>a</sup>, Laia Caja<sup>a</sup>, Estanis Navarro<sup>a</sup>, Patricia Sancho<sup>a</sup>, Jèssica Mainez<sup>a</sup>, Miguel M. Murillo<sup>a</sup>, Antonia Vinyals<sup>a</sup>, Àngels Fabra<sup>a</sup> and Isabel Fabregat<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Laboratori d'Oncologia Molecular. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). <sup>b</sup>Departament de Ciències Fisiològiques II, Universitat de Barcelona-IDIBELL.

**P.64**

**INHIBICIÓN DE LA GLUTAMINASA INTESTINAL**  
M. Mar Díaz-Herrero<sup>a,b</sup>, María Jover<sup>b</sup>, José M. Vega-Pérez<sup>c</sup>, Fernando Iglesias-Guerra<sup>c</sup>, Ignacio Perrián<sup>c</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>b</sup>, Juan Bautista<sup>a\*</sup>  
<sup>a</sup> Dpto Bioquímica, Bromatología, Toxicología y M.L. Fac Farmacia, U. Sevilla, Sevilla  
<sup>b</sup>UGCED-CIBEREhd.H.U.Valme,Sevilla <sup>c</sup> Dpto Química Orgánica y Química Farmacéutica, Fac Farmacia, U. Sevilla,

**P.65**

**ESTUDIO DE LA GLUTAMINASA DEPENDIENTE DE FOSFATO POR BLUE-NATIVE PAGE: UNA APROXIMACIÓN PROTEÓMICA.** María del Mar Díaz-Herrero<sup>a,b</sup>, María Jover<sup>b</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>b</sup>, Juan Bautista<sup>a\*</sup>. <sup>a</sup> Dpto Bioquímica, Bromatología, toxicología y M.L. Fac. Farmacia. U.Sevilla. <sup>b</sup> UGCED-CIBEREhd H.U Valme. Sevilla

**P.66**

**LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIOXIDANTES SIN GLUTAMATO NO DISMINUYE EL SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO INTESTINAL NI LA TRANSLOCACIÓN BACTERIANA EN RATAS CIRRÓTICAS CON ASCITIS.** Sánchez E, Chiva M, Soriano G, Mirelis B<sup>a</sup>, Schiffrin EJ<sup>b</sup>, Reuteler G<sup>b</sup>, Coll P<sup>a</sup>, Guarner C. Servicio de Patología Digestiva. CIBEREHD. <sup>a</sup>Servicio de Microbiología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. <sup>b</sup>Nestlé Research Centre, Lausanne, Suiza.

**P.67**

**EL TRATAMIENTO CON N-ACETILCISTEÍNA Y UN ANÁLOGO DE SOD ESTABILIZA LA EXPRESIÓN Y LA ACTIVIDAD DE LOS COMPLEJOS MITOCONDRIALES Y PREVIENE LA MUERTE CELULAR EN HEPATOCITOS HUMANOS EN CULTIVO.** González R<sup>a</sup>, Hidalgo AB<sup>a</sup>, Ferrín G<sup>a</sup>, Ranchal I<sup>a</sup>, González S<sup>a</sup>, Bello RI<sup>a</sup>, López-Cillero P<sup>b</sup>, Costán G<sup>a</sup>, Gómez MA<sup>c</sup>, López-Lluch G<sup>d</sup>, Santos-González M<sup>e</sup>, Briceno J<sup>b</sup>, Rufián<sup>b</sup>, Villalba JM<sup>e</sup>, Navas P<sup>d</sup>, De la Mata M<sup>a</sup>, Muntané J<sup>a</sup> Liver Research Unit y <sup>b</sup>Departamento de Cirugía, Hospital Reina Sofía, Córdoba. <sup>c</sup>Unidad Cirugía HBP-THO. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>d</sup>CABD, Universidad Pablo Olavide, Sevilla. <sup>e</sup>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba, Córdoba

**P.68**

**TRATAMIENTO DE METÁSTASIS HEPÁTICAS DE CÁNCER DE COLON MEDIANTE EXPRESIÓN PERI-TUMORAL DE INTERLEUQUINA 12 EN COMBINACIÓN CON OXALIPLATINO.** Manuela Gonzalez-Aparicio<sup>a</sup>, Pilar Alzuguren<sup>a</sup>, Itsaso Mauleón<sup>a</sup>, Julien Crettaz<sup>a</sup>, Gloria González-Aseguinolaza<sup>a</sup>, Mainer Zabala<sup>a</sup>, Jesús Prieto<sup>b</sup>, Ruben Hernandez-Alcoceba<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Área de Terapia Génica y Hepatología. CIMA de la Universidad de Navarra. Fundación para la investigación médica aplicada. Pamplona, <sup>b</sup>CIBERehd. Clínica Universitaria. Pamplona.

**P.69**

**EL POLIMORFISMO 1331T>C EN LA BOMBA EXPORTADORA DE SALES BILIARES ES UN FACTOR DE SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO HEPATOCELULAR INDUCIDO POR FÁRMACOS.** Andrade RJ<sup>a</sup>, Crespo E<sup>b</sup>, Ulzurrun E<sup>c</sup>, Ruiz-Cabello F<sup>d</sup>, Borraz Y<sup>c</sup>, Robles M<sup>a</sup>, Fernandez MC<sup>c</sup>, Pelaez G<sup>c</sup>, A Madrazo<sup>f</sup>, Romero-Gomez M<sup>f</sup>, Avila S<sup>g</sup>, Hachem H<sup>b</sup>, Navarro JM<sup>f</sup>, Planas R<sup>j</sup>, JF Salmerón<sup>k</sup>, Guarner C<sup>l</sup>, Lucena MI<sup>e</sup> <sup>a</sup>Unidad de Hepatología, H. Virgen de la Victoria, Facultad de Medicina, Málaga. CIBERehd <sup>b</sup>Dpto. Farmacología, Facultad de Farmacia, Granada. <sup>c</sup>Servicio de Farmacología Clínica, H. Virgen de la Victoria, Facultad de Medicina, Málaga. <sup>d</sup>Servicio de Análisis Clínicos, Laboratorio de Inmunología, H. Virgen de las Nieves, Granada. <sup>e</sup>Servicio de Farmacología y Ap Digestivo, H. Torrecárdenas, Almería. <sup>f</sup>Unidad de Hepatología, H. Nuestra Señora de Valme, Sevilla. <sup>g</sup>Unidad de Hepatología, H. Xeral-Calde, Lugo. <sup>h</sup>Unidad de Hepatología, H. Morales Messeguer, Murcia. <sup>i</sup>Unidad de Hepatología, H. Costa del Sol, Marbella, Málaga. <sup>j</sup>Unidad de Hepatología y Servicio de Farmacología Clínica, H. German Trias i Pujol, Badalona, Barcelona. <sup>k</sup>Servicio de Ap Digestivo, H. Clínico S Cecilio, Granada, <sup>l</sup>Unidad de Hepatología, H. San Pau, Barcelona

**P.70**

**ALTERACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA CEREBRAL EN UN MODELO MURINO DE ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA MEDIANTE ANÁLISIS DE MICROARRAYS.** Eva Urtasun Sotil<sup>a,b,c</sup>, Mónica Guevara<sup>a, b, c</sup>, Melissa Visser<sup>b, c</sup>, Juan José Lozano<sup>c</sup>, Montserrat Moreno<sup>b, c</sup>, Ramón Bataller<sup>a, b, c</sup>, Vicente Arroyo<sup>1, 2, 3</sup>, Pere Gines<sup>a, b, c</sup> Liver Unit, Hospital Clínic, Barcelona. <sup>b</sup> Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, <sup>c</sup>. Centro de Investigaciones Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona,



**P.71**

**LOS HEPATOCITOS DE RATA CIRRÓTICA CON ASCITIS EXPRESAN EL RECEPTOR PROFIBROGÉNICO CBI. ESTUDIO EN CULTIVO PRIMARIO DE CORTA DURACIÓN.** Odena G<sup>a,b,c</sup>, Bartolí R<sup>a,b,c</sup>, Morillas RM<sup>a,c</sup>, Miquel M<sup>c</sup>, Sala M<sup>a</sup>, Planas R<sup>a,b,c</sup>. <sup>a</sup> Unidad de Hepatología. Servicio Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona. <sup>b</sup> Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias y Pujol. <sup>c</sup> Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd)

**P.72**

**HETEROGENEIDAD CELULAR EN LA EXPRESIÓN DE TRANSPORTADORES DE VITAMINA C (SVCT1 Y SVCT2) EN EL PARÉNQUIMA HEPÁTICO NORMAL Y PATOLÓGICO.** Herráez E, Macías RIR, Hierro C, Monte MJ, Jiménez F, González San-Martín F, Marín JIG  
Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos. Hospital Clínico, Universidad de Salamanca, CIBERehd.

**P.73**

**LA MUERTE INDUCIDA POR FALLO HEPATICO AGUDO SE PUEDE RETRASAR O PREVENIR BLOQUEANDO EL RECEPTOR NMDA EN CEREBRO.** Omar Cauli, Regina Rodrigo, Jordi Boix, Blanca Piedrafita, Ana Agustí, y Vicente Felipo. Laboratorio de Neurobiología. Centro de Investigación Príncipe Felipe. Valencia

**P.74**

**EL PEROXINITRITO INHIBE LA ACTIVIDAD DE LA CADENA RESPIRATORIA MITOCONDRIAL Y REPRODUCE LAS ALTERACIONES FUNCIONALES HALLADAS EN LOS RATONES OB/OB CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA.** García-Ruiz I, Fernández-Moreira D, Rodríguez-Juan C, Díaz-Sanjuán T, Muñoz-Yagüe MT, Solís-Muñoz P y Solís-Herruzo JA. Centro de Investigación. Hospital "12 de Octubre". Universidad Complutense. Madrid.

## MISCELANEA ANTIVIRAL. (P.75 al P.82)

### P.75

**PRONÓSTICO DE LA ATRESIA BILIAR: CASUÍSTICA 1975-2004.** Hierro L, Frauca E, Muñoz-Bartolo G, De la Vega A, Camarena C, Murcia J, Gámez M, Batista R, Díez R, Lopez-Santamaría M, Díaz MC, Jara P. Servicio de Hepatología y Trasplante. Hospital Infantil Universitario La Paz, Madrid

### P.76

**CARCINOMA HEPATOCELULAR EN LA CIRROSIS BILIAR PRIMARIA: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO EN DOS SERIES EUROPEAS.** A, Cavazza, A, Floreani, L, Caballería, D, Caroli, M, Bruguera, F, Farinati y A. Parés Unidad de Hepatología, Institut de Malalties Digestives, Hospital Clínic, IDIBAPS, CIBEREHD, Barcelona, España. Departamento de Ciencias Quirúrgicas y Gastroenterológicas, Universidad de Padua, Italia.

### P.77

**ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA HEPÁTICA POR MICROARRAYS EN PACIENTES CON HEPATITIS ALCOHÓLICA: IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS.** <sup>a</sup>Dominguez M<sup>a</sup>, Lozano JJ<sup>a</sup>, Loaeza A<sup>a</sup>, Miquel R<sup>b</sup>, Colmenero J<sup>a</sup>, Moreno M<sup>a</sup>, García-Pagán JC<sup>a</sup>, Bosch J<sup>a</sup>, Arroyo V<sup>a</sup>, Ginès P, Caballería J<sup>a</sup> y Bataller R<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Servicio de Hepatología, Institut Clínic Malalties Digestives i Metabòliques y <sup>b</sup>Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Clínic Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Barcelona.

### P.78

**"WILSON INDEX" PARA ESTABLECER DE LA INDICACIÓN DE TRASPLANTE HEPÁTICO EN NIÑOS CON ENFERMEDAD DE WILSON: EVALUACIÓN RETROSPECTIVA.** Muñoz Bartolo G, Frauca E, Batista R, Camarena C, Hierro L, De la Vega A, Díez R, Lopez-Santamaria M, Díaz MC, Jara P Servicio de Hepatología y Trasplante. Hospital Infantil Universitario La Paz. Madrid

### P.79

**LA ESTEATOSIS HEPÁTICA EN NIÑOS OBESOS PREPÚBERES NO ESTÁ RELACIONADA CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA .** Ruiz Extremera A<sup>a</sup>, Carazo A<sup>c</sup>, Salmerón Ruiz A<sup>b</sup>, Casado J<sup>c</sup>, León J<sup>c</sup>, Fernández JM<sup>a</sup>, Garófano M<sup>b</sup>, Ocete E<sup>a</sup>, Gila A<sup>c</sup>, Sanjuán L<sup>c</sup>, Salmerón J<sup>c</sup>. (a)Servicio de Pediatría, (b)Radiología y (c)Unidad de Ap. Digestivo. Hospital Universitario "San Cecilio", Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd), Granada.

**P.80**

**HIPERTENSIÓN PORTAL IDIOPÁTICA EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA. UNA CAUSA POCO RECONOCIDA DE HIPERTENSIÓN PORTAL.** Juan-Carlos Garcia-Pagan<sup>a,d</sup>, Pik-Eu Chang<sup>a</sup>, Rosa Miquel<sup>b</sup>, Jose-Luis Blanco<sup>c</sup>, Montserrat Laguno<sup>c</sup>, Miguel Bruguera<sup>d</sup>, Juan-G Abraldes<sup>a,d</sup>, Jaime Bosch<sup>a,d</sup>. <sup>a</sup> Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit, Institut de Malalties Digestives i Metabòliques, Hospital Clinic, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona. <sup>b</sup> Servei d'Anatomia Patològica, Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB), Hospital Clinic, Barcelona. <sup>c</sup> Infectious Diseases Unit, Hospital Clinic, Barcelona. <sup>d</sup> Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (Ciberehd).

**P.81**

**INFLUENCIA DE LA CIRUGIA BARIATRICA EN EL HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO. EVOLUCION HISTOLÓGICA.** Manuel Ferrer Márquez<sup>a</sup>, Leticia Miras Lucas<sup>a</sup>, Alvaro Perez Gonzalez<sup>a</sup>, Javier Gonzalez Garcia<sup>a</sup>, Alejandra Galvez Miras<sup>a</sup>, Carolina Carvia Pousaillè<sup>a</sup>, Javier Velasco Albendea<sup>#</sup>, Marta Casado Martin<sup>o</sup>. <sup>a</sup>S Cirugía General, <sup>o</sup> Servicio Apto Digestivo, <sup>#</sup>Servicio de Radiodiagnóstico, <sup>#</sup> S Anatomía patológica H Torrecárdenas Almería.

**P.82**

**EL MEDICAMENTO HEPATOPROTECTOR SILIBININA INHIBE LA RESPIRACIÓN MITOCONDRIAL Y AUMENTA EL RENDIMIENTO Y EFICACIA DE LA FOSFORILACIÓN OXIDATIVA EN MITOCONDRIAS AISLADAS DE HÍGADOS DE RATAS “IN VITRO” Y “EX-VIVO”.** Sanz MN<sup>a</sup>, Sánchez-Martín C<sup>a</sup>, Detaille D<sup>a</sup>, Recio-Córdova JM<sup>b</sup>, Rascón-Trincado MV<sup>c</sup>, Koceir EA<sup>d</sup>, Alonso F<sup>a</sup>, El-Mir MY<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Departamento de Fisiología Animal y Farmacología, Universidad de Salamanca; <sup>b</sup>Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario de Salamanca; <sup>c</sup>Departamento de Medicina, Universidad de Salamanca; <sup>d</sup>Laboratoire de Biologie et Physiologie des Organismes, Faculté des Sciences Biologiques, Argel (Argelia)

## TUMORES HEPÁTICOS. (P.83 al P.93)

### P.83

**APLICABILIDAD Y TOLERANCIA DEL SORAFENIB EN PACIENTES CIRRÓTICOS CON CHC. EXPERIENCIA DEL PRIMER AÑO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CONVENCIONAL.** Maria E. Reig<sup>a</sup>, Alejandro Forner<sup>a</sup>, Jordi Rimola<sup>b</sup>, Carlos Rodríguez de Lope<sup>a</sup>, Carmen Ayuso<sup>a</sup>, Josep M Llovet<sup>a</sup>, Jordi Bruix<sup>a</sup>.<sup>a</sup>Unidad de Hepatología y <sup>b</sup>Servicio de Radiodiagnóstico. Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC). Hospital Clínic. IDIBAPS. CIBEREHD. Universidad de Barcelona

### P.84

**PAPEL DEL SÍNDROME METABÓLICO EN EL DESARROLLO DE HEPATOCARCINOMA EN PACIENTES CIRRÓTICOS.** Elena Hoyas<sup>a</sup>, María Jover<sup>a</sup>, Angeles Pérez<sup>a</sup>, Reyes Aparcero<sup>a</sup>, Lourdes Grande<sup>a</sup>, Inés Camacho<sup>b</sup>, Diana García<sup>a</sup>, Blanca Figueruela<sup>a</sup>, Emilio Suárez<sup>a</sup>, Jorge Funyet<sup>a</sup>, Manuel Romero-Gómez<sup>a</sup>. <sup>a</sup>UGC Enfermedades Digestivas y CIBEREHD. <sup>b</sup>Servicio de Bioquímica, Hospital Universitario de Valme, Sevilla.

### P.85

**LAS CÉLULAS BCLC-9 DERIVADAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR HUMANO MUESTRAN FENOTIPO DE CÉLULA MADRE ADULTA TUMORAL Y UNA ELEVADA RESISTENCIA A DOXORUBICINA.** Boix L<sup>a,b</sup>, López-Oliva JM<sup>a</sup>, Forner A<sup>a</sup>, Reig M<sup>a</sup>, Bruix J<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>BCLC group, Unidad Hepatología, Hospital Clínic i Provincial Barcelona, Barcelona, Spain. <sup>b</sup>Centro Investigación Biomédica En Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). IDIBAPS

### P.86

**VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN BCLC EN PACIENTES CON VHC Y CARCINOMA HEPATOCELULAR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL.** Coll S<sup>a</sup>, Ilzarbe L<sup>a</sup>, Giménez MD<sup>a</sup>, Busto M<sup>b</sup>, Sánchez J<sup>b</sup>, Aguilar G<sup>b</sup>, Burdío F<sup>c</sup>, Cirera I<sup>a</sup>, Garcia-Retortillo M<sup>a</sup>, Cañete N<sup>a</sup>, Bory F<sup>a</sup>, Perich J<sup>d</sup>, Grande L<sup>c</sup>, Solà R<sup>a</sup>.<sup>a</sup>Sección de Hepatología, <sup>b</sup>Diagnóstico por la Imagen, <sup>c</sup>Servicio de Cirugía, <sup>d</sup>IDIMAS, Hospital del Mar. IMIM. Universitat Autònoma de Barcelona.

### P.87

**EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR INDUCIDO POR HEPADNAVIRUS CON UN VECTOR BASADO EN EL VIRUS DEL BOSQUE DE SEMLIKI QUE EXPRESA IL-12 EN UN MODELO DE MARMOTA.** Juan R. Rodríguez-Madoz<sup>a</sup>, Scott D. Butler<sup>b</sup>, Jose I. Quetglas<sup>a</sup>, Marta Ruiz-Guillen<sup>a</sup>, Itziar Otano<sup>a</sup>, Julien Crettaz<sup>a</sup>, Katherine H. Liu<sup>b</sup>, Iliya A. Tochkov<sup>b</sup>, Christine A. Bellezza<sup>b</sup>, Nathan L. Dykes<sup>b</sup>, Bud C. Tennant<sup>b</sup>, Jesus Prieto<sup>a</sup>, Gloria González-Aseguinolaza<sup>a</sup>, Cristian Smerdou<sup>a</sup>, and Stephan Menne<sup>b</sup>. División de Terapia Génica y Hepatología, Facultad de Medicina, Centro para la Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra, Avenida de Pío XII 55, 31008 Pamplona, España<sup>a</sup>; Gastrointestinal Unit, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Room C-2005 Cornell University, Ithaca, New York 14853, USA<sup>b</sup>

**P.88**

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR E IMPACTO PRONÓSTICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR DE PROBABLE ORIGEN EN CELULAS PROGENITORAS.** Villanueva A<sup>a</sup>, Newell P<sup>b</sup>, Tovar V<sup>a</sup>, Alsinet C<sup>a</sup>, Cornella H<sup>a</sup>, Minguez B<sup>a</sup>, Chiang DY<sup>c</sup>, Peix J<sup>a</sup>, Cabellos L<sup>b</sup>, Toffanin S<sup>b</sup>, Fiel M<sup>b</sup>, Thung S<sup>b</sup>, Hoshida Y<sup>c</sup>, Mazzaferro V<sup>d</sup>, Bruix J<sup>a</sup>, Roayaie S<sup>b</sup>, Schwartz M<sup>b</sup>, Friedman SL<sup>b</sup>, Llovet JM<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Laboratori de Recerca Translacional d'Oncologia Hepàtica, BCLC Group, CIBEREHD, IDIBAPS, Hospital Clínic, Barcelona, <sup>b</sup>Liver Cancer Program, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA. <sup>c</sup>Cancer Program, Broad Institute of Harvard and MIT, Cambridge, USA. <sup>d</sup>National Cancer Institute, IRCSS Foundation, Milan, Italia.

**P.89**

**VALIDACIÓN DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE QUIMIOEMBOLIZACIÓN CON ESFERAS DE POLIVINILO-ALCOHOL CARGADAS CON QUIMIOTERAPIA (TACE-DEBS) EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR.** Maria E. Reig<sup>a</sup>, Marta Burrel<sup>b</sup>, Maria Isabel Real<sup>b</sup>, Alejandro Forner<sup>a</sup>, Maria Varela<sup>a</sup>, Jordi Rimola<sup>b</sup>, Carlos Rodríguez de Lope<sup>a</sup>, Carmen Ayuso<sup>b</sup>, Josep M Llovet<sup>a</sup>, Jordi Bruix<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Hepatología y <sup>b</sup>Servicio de Radiodiagnóstico. Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC). Hospital Clínic. IDIBAPS. CIBEREHD. Universidad de Barcelona.

**P.90**

**ADHERENCIA AL TRATAMIENTO CON SORAFENIB EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA.** Iñarrairaegui M<sup>a</sup>, Alegre F<sup>a</sup>, Herrero JI<sup>a,b</sup>, Quiroga J<sup>a,b</sup>, Prieto J<sup>a,b</sup>, Sangro B<sup>a,b</sup>. <sup>a</sup>Unidad de Hepatología, Clínica Universitaria y <sup>b</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Pamplona. Unidad de Hepatología, Clínica Universitaria y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Pamplona

**P.91**

**IMPACTO DEL CONTROL DE LA HEPATITIS CRÓNICA C EN EL ESTADIAJE Y LA SUPERVIVENCIA DE PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL.** Coll S<sup>a</sup>, Ilzarbe L<sup>a</sup>, Giménez MD<sup>a</sup>, Busto M<sup>b</sup>, Sánchez J<sup>b</sup>, Aguilar G<sup>b</sup>, Burdío F<sup>b</sup>, Cirera I<sup>a</sup>, Garcia-Retortillo M<sup>a</sup>, Cañete N<sup>a</sup>, Bory F<sup>a</sup>, Perich J<sup>d</sup>, Grande L<sup>c</sup>, Solà R<sup>a</sup>. <sup>a</sup>Sección de Hepatología, <sup>b</sup>Diagnóstico por la Imagen, <sup>c</sup>Servicio de Cirugía, <sup>d</sup>IDIMAS, Hospital del Mar. IMIM. Universitat Autònoma de Barcelona.

**P.92**

**MARCADORES TISULARES DEL PROCESO DE ANGIOGENESIS Y EVOLUCION DEL HEPATOCARCINOMA DESPUÉS DEL TRASPLANTE HEPÁTICO.** A. Campillo Arregui<sup>a</sup>, M<sup>a</sup>J Morandeira Garcia<sup>b</sup>, T. Castiella Murduzabal<sup>b</sup>, C. Sostres Homedes<sup>a</sup>, S. Lorente Perez<sup>c</sup>, Agustin Garcia Gil<sup>d</sup> y M<sup>a</sup>T Serrano Aulló<sup>a</sup>. Servicio Aparato Digestivo<sup>a</sup>, Servicio de Anatomía Patológica<sup>b</sup> y Servicio de Cirugía General<sup>d</sup> del HCU Lozano Blesa, Unidad de Aparato Digestivo del Hospital San Jorge de Huesca<sup>c</sup>.

**P.93**

**QUIMIOEMBOLIZACIÓN EN CARCINOMA HEPATOCELULAR EN ESTADIO INTERMEDIO.** Sonia Pascual, Javier Irurzun<sup>a</sup>, Claudia Barquero, Fernando Sánchez<sup>a</sup> José María Palazón, Fernando Carnicer, Pedro de la Iglesia<sup>a</sup>, Santiago Gil<sup>a</sup>, Francisco de España<sup>a</sup>, Josá Such, Miguel Pérez- Mateo. Unidad Hepática, Servicio de Medicina Interna. Unidad de Radiología Vasculare Intervencionista, Servicio de Radiología<sup>a</sup>.

## **TRASPLANTE HEPÁTICO. (P.94 al P.103)**

### **P.94**

**INFLUENCIA DE LA INMUNOSUPRESIÓN SIN CORTICOIDES EN LA EVOLUCIÓN HISTOLÓGICA DE LA RECIDIVA DEL VHC TRAS EL TRASPLANTE: RESULTADOS DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO Y RANDOMIZADO.** LLadó L<sup>a</sup>, Castellote J<sup>a</sup>, Fabregat J<sup>a</sup>, Baliellas C<sup>a</sup>, Ramos E<sup>a</sup>, Xiol X<sup>a</sup>, Torras J<sup>a</sup>, Serrano T<sup>a</sup>, García-Gil A<sup>b</sup>, González-Pinto I<sup>c</sup>, Rafecas A<sup>a</sup>, THOSIN study group. <sup>a</sup>Unidad de Trasplante Hepático. IDIBELL. Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de LL. Barcelona. <sup>b</sup>Hospital Lozano Blesa. Zaragoza. <sup>c</sup>Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

### **P.95**

**LA DETERMINACIÓN REPETIDA DE LA RIGIDEZ HEPÁTICA EN PACIENTES CON RECURRENCIA DE LA HEPATITIS C TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO IDENTIFICA PRECOZMENTE A PACIENTES CON DIFERENTE PROGRESIÓN DE LA FIBROSIS** Carrión J.A.<sup>a</sup>, Torres F.<sup>b</sup>, Bruguera M.<sup>a</sup>, García-Valdecasas J.C.<sup>c</sup>, Forns X.<sup>a</sup> y Navasa M.<sup>a</sup> <sup>a</sup>Unidad de Hepatología, <sup>b</sup>Estadística y Metodología, <sup>c</sup>Cirugía y Trasplante Hepático del Hospital Clinic, IDIBAPS, CIBERehd, Barcelona.

### **P.96**

**IMPACTO DE LA EDAD DEL DONANTE EN LA RVS EN PACIENTES TRASPLANTADOS HEPÁTICOS TRATADOS CON IFN-PEG + RIBAVIRINA.** Rubín A, Rodríguez M, Aguilera V, Prieto M, Ortiz C, Gentili F, Nevárez A, Cañada R, Riscalde B, Berenguer M. Servicio de Medicina Digestivo, Hospital La Fe, Valencia y Ciberehd

### **P.97**

**RESULTADOS DEL TRASPLANTE HEPATICO INFANTIL 1997-2007: ANÁLISIS DE 244 CASOS EN UN CENTRO PEDIÁTRICO.** Díaz MC, De la Vega A, Frauca E, Camarena C, Hierro L, Muñoz-Bartolo G, Batista R, Díez R, Hernandez F, Leal N, Gámez M, Murcia J, Lopez Santamaría M, Jara P. Servicio de Hepatología y Trasplante. Hospital Infantil Universitario La Paz Madrid

### **P.98**

**INMUNOSUPRESIÓN DESPUÉS DE TRASPLANTE HEPATICO EN NIÑOS: ENCUESTA DE 20 CENTROS EUROPEOS.** Jara P, estudio colaborativo ESPGHAN\*  
\*Participantes: Alemania :Hamburg-Eppendorf, Kiel, Tuebingen, Essen; Heidelberg; Belgica :Louvain; España: H La Paz Madrid; H12 de Octubre, Madrid; HVall d'Hebrón, Barcelona; H Reina Sofía, Córdoba; H La Fe, Valencia; Francia :Bicetre, Necker-Enfants Malades; H Lyon; Italia :Ismett Palermo, HPadova; Polonia : Warsaw; Portugal : Coimbra; Reino Unido : King's College, Birmingham CH Suecia: Karolinska I Stockholm



**P.99**

**EL MELD Y EL MELD SODIO VARÍAN SIGNIFICATIVAMENTE DEPENDIENDO DEL LABORATORIO EN QUE SE DETERMINAN.** Xavier Xiol <sup>a</sup>, Lluís Castells <sup>b</sup>, Pere Gines <sup>c</sup>, Jorge Tiose <sup>d</sup>, Alba Ribalta <sup>d</sup>, Jose Castellote <sup>a</sup>, Itaxarone Bilbao <sup>b</sup> Miquel Navasa <sup>c</sup>, Roser Deulofeu <sup>d</sup> <sup>a</sup>.- Hospital Universitari de Bellvitge. Idibell. Barcelona. <sup>b</sup>.-Hospital Universitari Vall d'Hebron. CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (ciberehd). Barcelona <sup>c</sup>.- Hospital Clínic, (IDIBAPS), CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (ciberehd). Barcelona. <sup>d</sup>.- Organització Catalana de Trasplantament (OCATT). Barcelona.

**P.100**

**TRASPLANTE HEPÁTICO POR HEPATITIS FULMINANTE. INDICACIONES Y RESULTADOS.** Conde Amiel I.<sup>a</sup>, Aguilera Sancho-Tello V.<sup>a,b</sup>, Nevárez Heredia A.<sup>a</sup>, Rubín Suárez A.<sup>a</sup>, Berenguer Haym M.<sup>a,b</sup>, Prieto M.<sup>a,b</sup> <sup>a</sup>Servicio de Hepatología, Hospital Universitario La Fe, Valencia. <sup>b</sup>Ciber.ehd

**P.101**

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS DE NOVO EN PACIENTES INMUNOSUPRIMIDOS CON TACROLIMUS.** L. Gonzalez-Diéguez, V. Cadahía, P. Alonso, M. G. Mayor, L. Rodrigo, M. Rodríguez. Unidad de Hepatología, S. Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**P.102**

**VIRUS DE LA HEPATITIS B Y TRASPLANTE HEPÁTICO. EXPERIENCIA DE 20 AÑOS.** I. Campos-Varela <sup>a</sup>, L. Castells <sup>a</sup>, V. Vargas <sup>a</sup>, F. Rodríguez-Frías <sup>b</sup>, I. Bilbao <sup>c</sup>, C. Dopazo <sup>c</sup>, M. Buti <sup>a</sup>, R. Charco <sup>c</sup>, R. Esteban <sup>a</sup>, J. Guardia <sup>a</sup>. <sup>a</sup> Unidad de Hepatología, <sup>b</sup> Laboratorio Bioquímica, <sup>c</sup> Unidad de Trasplante Hepático. Hospital Universitario Vall d'Hebrón.

**P.103**

**NIVELES SÉRICOS DE IL-23 E IL-17 EN EL RECHAZO CELULAR DEL TRASPLANTE HEPÁTICO.** Fábrega E<sup>a</sup>, López-Hoyos M<sup>b</sup>, San Segundo D<sup>b</sup>, Casafont F<sup>a</sup>, Pons-Romero F<sup>a</sup>. <sup>a</sup> Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. <sup>b</sup> Servicio Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

## Premios de la Fundación-Asociación Española para el Estudio del Hígado

Se otorgarán cuatro premios de 1.500 euros cada uno, a la mejor comunicación básica y clínica seleccionada para la Sesión General y al mejor póster básico y clínico. Asimismo se otorgarán tres premios de 2.500 € cada uno a los mejores trabajos en hepatología publicados durante el año 2008. Estos premios son patrocinados por la **Fundación-Asociación Española para el Estudio del Hígado**.

### 1. Mejores comunicaciones seleccionadas para Sesión General.

El Comité de Selección de la Asociación otorgará estos premios de forma automática a las comunicaciones (básica y clínica) que alcancen una puntuación más elevada entre todas las remitidas para su evaluación. El Comité de Selección emitirá su fallo en base al resumen enviado, estimulando así a todos los participantes a esforzarse en la elaboración de tales resúmenes y lo harán público según se indica en el programa el día 27 febrero a las 12:50 hrs., momento en que se realizará la entrega del premio. Si los autores galardonados no estuviesen presentes, el premio se trasladaría de forma automática a la siguiente comunicación con máxima puntuación alcanzada.

### 2. Mejores comunicaciones en Sesión Póster.

Los premios a las mejores comunicaciones pósters (clínica y básica) serán otorgados por el Comité de Selección a las que hayan obtenido mayor puntuación. El fallo se hará público el día 27 febrero a las 12:50 hrs., momento en el que se realizará la entrega del premio. Si los autores galardonados no estuvieran presentes, el premio se trasladaría de forma automática a la siguiente comunicación póster designada por el comité de selección.

### 3. Mejores trabajos publicados en revistas con alto factor de impacto.

La FEEH-AEEH, otorgará 3 premios de 2.500 € cada uno a los mejores trabajos sobre hepatología publicados en Revistas de alto factor de impacto y que hayan sido realizados en centros españoles y por miembros de la AEEH. Los miembros que deseen optar a estos 3 premios, deberán enviar 1 copia del trabajo en formato PDF a la Secretaria de la AEEH, Dra. María Buti Ferret, antes del próximo 8 de febrero (e-mail: [mbuti@vhebron.net](mailto:mbuti@vhebron.net)). Los premios serán otorgados por el Comité de Selección y el Presidente de la AEEH.



## Becas de la Fundación-Asociación Española para el Estudio del Hígado

### Convocatoria 2009

El patronato de la Fundación Española para el Estudio del Hígado convoca las siguientes becas:

- **Beca de Ampliación de Estudios en España o en el Extranjero**
- **Beca para el Aprendizaje de Nuevas Tecnologías en España**
- **Beca “Juan Rodés”**
- **Beca “Carlos Hernández Guio”**

### **Beca de Ampliación de Estudios en España o en el Extranjero**

#### **Requisitos**

Los solicitantes han de cumplir los siguientes requisitos:

1. Ser miembro de la AEEH y tener menos de 45 años.
2. Trabajar en España en un grupo dedicado al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas o en un laboratorio básico dedicado a la investigación de la fisiología y fisiopatología hepática.
3. Tener una titulación Universitaria superior.
4. Haber sido aceptado en el centro donde pretende realizar la ampliación de estudios.

#### **Cuantía y duración**

La duración de la beca es de un año, prorrogable a otro previa justificación y nueva solicitud por parte del becario y aceptación por el Comité de Concesión de la beca y la Junta Directiva de la Asociación, en función de las condiciones presupuestarias. El importe económico de la misma será de 30.000 euros anuales para estudios en un centro extranjero y de 13.000 euros anuales para estudios en un centro español (de estos importes se deducirá la correspondiente retención fiscal). El 50% se hará efectivo tras la concesión de la beca y el 50% restante durante el sexto mes de estancia en el centro elegido por el solicitante.

#### **Sistema de concesión de la beca**

1. Las solicitudes serán analizadas por un Comité constituido por el Presidente de la Asociación y por los dos Presidentes anteriores, quienes propondrán un candidato a la Junta Directiva de la Asociación. Esta propuesta se realizará con anterioridad a la reunión preceptiva de la citada Junta que tiene lugar durante el congreso anual de la Asociación. El secretario de la Asociación participará en el Comité con voz, pero sin voto.
2. La Junta Directiva de la Asociación tomará su decisión en la reunión anteriormente mencionada y la comunicará al finalizar el congreso anual de la Asociación. La convocatoria podrá ser declarada desierta a juicio del Comité o de la Junta Directiva de la A.E.E.H.

## **Beca para el Aprendizaje de Nuevas Tecnologías en España**

### **Requisitos:**

Los solicitantes han de cumplir los siguientes requisitos:

1. Ser miembro de la AEEH.
2. Trabajar en España en un Centro Hospitalario con dedicación al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del hígado.
3. Tener una titulación Universitaria superior.
4. Haber sido aceptado en el Centro donde pretende realizar el entrenamiento.

### **Cuantía y duración**

La duración de la beca es de seis meses, no prorrogables. El importe económico de la misma será 1.300 euros mensuales (de este importe se deducirá la correspondiente retención fiscal).

### **Sistema de concesión de la beca**

1. Las solicitudes serán analizadas por un Comité constituido por el Presidente, el Secretario, el Vicesecretario y dos Vocales de la Asociación, que propondrá un candidato a la Junta Directiva de la misma. Esta propuesta se realizará con anterioridad a la reunión preceptiva de la citada Junta que tiene lugar durante el congreso anual de la Asociación.
2. La Junta Directiva de la Asociación tomará su decisión en la reunión anteriormente mencionada y la comunicará al finalizar el congreso anual de la Asociación. La convocatoria podrá ser declarada desierta si el Comité o la Junta Directiva de la A.E.E.H. lo consideran oportuno.

## **Beca “Juan Rodés” para ampliación de estudios en el extranjero**

### **Requisitos**

Beca destinada a médicos clínicos que trabajen en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas. Los solicitantes han de cumplir los siguientes requisitos:

1. Ser miembro de la AEEH y tener menos de 45 años.
2. Trabajar en España en un grupo dedicado al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas.
3. Ser Licenciado en Medicina y Cirugía.
4. Haber sido aceptado en el centro donde pretende realizar la ampliación de estudios.

### **Cuantía y duración**

La duración de la beca es de un año, prorrogable a otro previa justificación y nueva solicitud por parte del becario y aceptación por el Comité de Concesión de la beca y la Junta Directiva de la Asociación, en función de las condiciones presupuestarias. El importe económico de la misma será de 30.000 euros anuales (de este importe se deducirá la correspondiente retención fiscal). El 50% se hará efectivo tras la concesión de la beca y el 50% restante durante el sexto mes de estancia en el centro elegido por el solicitante.

### **Sistema de concesión de la beca**

El mismo que el de la Beca de Ampliación de Estudios en España o en el Extranjero.

## **Beca “Carlos Hernández Guio” para ampliación de estudios en el extranjero**

### **Requisitos**

Los solicitantes han de cumplir los siguientes requisitos:

1. Tener más de 45 años y ser miembro de la AEEH con una antigüedad superior a los 5 años.
2. Trabajar en España en un Centro Hospitalario con dedicación al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del hígado o en un laboratorio básico dedicado a la investigación de la fisiología y fisiopatología hepática.
3. Tener una titulación Universitaria superior.
4. Haber sido aceptado en el Centro donde pretende realizar la ampliación de estudios.

### **Cuantía y duración**

La duración de la beca es de un año, prorrogable a otro previa justificación y nueva solicitud por parte del becario y aceptación por el Comité de Concesión de la beca y la Junta Directiva de la Asociación, en función de las condiciones presupuestarias. El importe económico de la beca será 30.000 euros abonados en 12 mensualidades por importe de 2.500 euros (del mismo se deducirá la correspondiente retención fiscal). El 50% se hará efectivo tras la concesión de la beca y el 50% restante transcurrida la mitad de la estancia en el centro elegido por el solicitante.

### **Sistema de concesión de la beca**

El mismo que el de la Beca para el Aprendizaje de Nuevas Tecnologías en España.

### **Documentación (un ejemplar)**

1. Carta solicitando la concesión de la beca.
2. Fotocopia compulsada del Documento Nacional de Identidad o del pasaporte.
3. Documento acreditativo del Jefe de la Unidad en el que se certifique que el solicitante trabaja en un grupo dedicado al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas o en un laboratorio básico dedicado a la investigación de la fisiopatología hepática.
4. Fotocopia compulsada del título universitario.
5. Documento en el que se acredite la aceptación del becario por parte del Director del Servicio o Laboratorio donde pretende realizar la formación.
6. Curriculum vitae del solicitante en el que consten específicamente los trabajos científicos publicados en los últimos 5 años, con su correspondiente Factor Impacto, así como las ayudas a la investigación obtenidas en el mismo periodo.
7. Memoria de la actividad o proyecto de investigación que se pretende efectuar durante el disfrute de la beca.
8. Compromiso formal por parte del solicitante de elaborar una memoria final en un plazo no superior a tres meses tras la conclusión de la beca.

## **Beca “Carlos Hernández Guio” para ampliación de estudios en el extranjero**

### **Plazo de recepción de solicitudes y fecha de inicio del disfrute de las becas**

1. El límite máximo para la recepción de solicitudes en la presente convocatoria será el 30 de enero de 2009. Las solicitudes que lleguen después de esta fecha no serán evaluadas.
2. Toda la documentación ha de ser enviada a la Secretaría de la A.E.E.H., bien por correo ordinario (Dra. María Buti, Hospital General Vall d'Hebron-Servicio de Medicina Interna/ Hepatología. Pº Vall Hebron 119-129 - 08035 Barcelona), o electrónico ([mbuti@vhebron.net](mailto:mbuti@vhebron.net)), quien comunicará la recepción de la misma.
3. El inicio del disfrute de la beca ha de ser previo al 1 de Octubre de 2009.

### **Publicidad**

La publicidad de la becas se hará por correo entre los miembros de la A.E.E.H., así como a través de su página Web.

## INFORMACION GENERAL

Cuotas de Inscripción	Antes 25 Enero'09	Después 25 Enero'09
Miembros AEEH No Miembros AEEH	350 €	375 €
Residentes Becarios	154 €	154 €

**La inscripción será gratuita para el primer autor de comunicación oral o póster seleccionado, siempre que justifique su condición de residente.**

Los residentes y/o becarios deberán presentar un certificado de su institución o centro de trabajo que acredite su condición laboral.

**La cuota de inscripción incluye:**

- ❖ Acceso a todas las sesiones científicas del Congreso.
- ❖ Almuerzos de trabajo y cafés indicados en el programa.
- ❖ Carpeta de participante con material didáctico del Congreso.
- ❖ Libro de resúmenes.
- ❖ Certificado de asistencia.

**Forma de pago:**

El pago deberá ser realizado mediante cheque nominativo a favor de:

**Viajes Oasis,S.A.**  
C/ Serrano, 63  
28006 Madrid

ó tarjeta de crédito y remitirlo junto con el boletín de inscripción oficial del Congreso a la secretaría Técnica.

## INFORMACION GENERAL

<b>Sede del Congreso:</b>	Hotel Meliá Castilla <b>Centro de Convenciones</b> C/ Capitán Haya, 43 28020 Madrid. Tel. 91 567 50 00 Fax: 91 567 50 51
<b>Fechas del Congreso:</b>	25, 26 y 27 de febrero de 2009.
<b>Secretaria:</b>	<b>Dra. María Buti Ferret</b> Servicio de Medicina Interna HOSPITAL GENERAL VALL d'HEBRON Pº Vall d'Hebron, 119 - 129 08035 Barcelona E-mail: mbuti@vhebron.net Tfno: 93 274 61 40 Fax: 93 427 44 95
<b>Secretaría Técnica:</b>	Viajes Oasis, S.A. <b>Director, Luis Micieces</b> C/ Serrano, 63 28006 Madrid e-mail: aeeh@viajesoasis.com web:www.viajesoasis.com Tfno: 91 555 11 19 Fax: 91 555 35 81
<b>Entrega de documentación:</b>	A partir de las 07:30 h. del día 25 de febrero en la Secretaría del Congreso. (Hall –Auditorio – Centro Convenciones)
<b>Horario de Secretaría:</b>	
Día 25 de febrero (Miércoles)	<b>De 07:30 a 19:00 h.</b>
Día 26 de febrero (Jueves)	<b>De 07:30 a 19:00 h.</b>
Día 27 de febrero (Viernes)	<b>De 07:30 a 17:00 h.</b>
<b>Tarjetas de identificación:</b>	Se ruega llevar visible la acreditación de congresista para tener libre acceso a las sesiones científicas.

## INFORMACION GENERAL

### **Almuerzos de trabajo:**

Serán servidos a la hora indicada en el programa. Se ruega llevar visible el identificador de congresista para el acceso al restaurante (Salón Cervantes – Planta Hall).

### **Sesión de póster:**

#### **Salón Tapices**

#### **Complicaciones de la Cirrosis.**

(Póster del 1 al 19)

#### **Hepatitis Víricas :**

(Póster del 20 al 45)

#### **Investigación Básica.**

(Póster del 46 al 74)

#### **Miscelanea Antiviral.**

(Póster del 75 al 82)

#### **Tumores Hepáticos.**

(Póster del 83 al 93)

#### **Trasplante Hepático.**

(Póster del 94 al 103)

El día y hora para la colocación de los pósters, es el 26 de febrero a partir de las 08:00 hrs. permaneciendo expuestos hasta las 17:00 hrs. del día 27 de febrero, en el que deberán ser retirados por sus presentadores. Las medidas del póster no deben ser superiores a 120 cms. de alto por 90 cms. de ancho. Se facilitará material in situ para su colocación en el expositor con el mismo número asignado en el programa.

**Nota:** La organización no se hace responsable de la pérdida, extravío ó deterioro de ningún póster durante el tiempo que permanezca expuesto.



## INFORMACION GENERAL

### **Entrega de material Multimedia:**

Se ruega entregar una hora antes del comienzo de cada sesión, en la sala “**Castilla II**” (Hall Salón Castilla) el material de proyección.

La sala de reunión “Auditorio”, estará equipada para proyección por ordenador, cuyo sistema es Power Point. Ningún otro sistema será aceptado. Rogamos a los ponentes y conferenciantes se abstengan de utilizar su ordenador portátil. Los presentadores que necesiten otro material audiovisual distinto al previsto, deberán comunicarlo a la Secretaría con la suficiente antelación.

### **Asamblea Ordinaria de la AEEH:**

Tendrá lugar el día 25 de febrero a las 19:00 horas en el “Auditorio” Hotel Meliá Castilla.

### **Exposición Comercial:**

Habrà una exposición técnico-comercial de la Industria Médico-Farmacéutica durante los días del Congreso. Para información y reservas de espacio de stands, contactar con la Secretaría Oficial del Congreso:

**Viajes Oasis, S.A**

### **Agencia Oficial del Congreso:**

**VIAJES OASIS**

C/ Serrano, 63

28006 Madrid

e-mail: [aeeh@viajesoasis.com](mailto:aeeh@viajesoasis.com)

web: [www.viajesoasis.com](http://www.viajesoasis.com)

Tfno: 91 555 11 19

Fax: 91 555 35 81

## AGRADECIMIENTOS

La Fundación-Asociación Española para el Estudio del Hígado FEEH-AEEH, agradecen muy sinceramente a las firmas comerciales que han participado en este XXXIV Congreso Anual.



GRIFOLS

