



# 49 CONGRESO ANUAL

ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA  
PARA EL ESTUDIO  
DEL HÍGADO

14 febrero

2024  
MADRID

15

16

## JUNTA DIRECTIVA AEEH

**PRESIDENTE:**

MANUEL ROMERO GÓMEZ

**VICEPRESIDENTE:**

RAFAEL BAÑARES CAÑIZARES

**SECRETARIA CIENTÍFICA:**

ROCÍO ALLER DE LA FUENTE

**VICESECRETARIA:**

ALEJANDRO FORNER GONZÁLEZ

**TESORERA:**

PATRICIA ASPICHUETA CELAA

**VOCALES:**

MARIA TERESA ARIAS LOSTE  
VANESA BERNAL MONTERDE  
JORDI GRACIA-SANCHO  
DAVID MARTÍ AGUADO  
ROSA MARTÍN MATEOS

**COMITÉ CIENTÍFICO:**

EDILMAR ALVARADO  
JAVIER AMPUERO  
TERESA BROQUETAS  
ISABEL CAMPOS  
JAVIER CUBERO  
ÁLVARO DÍAZ  
RUBÉN FRANCÉS  
MARIA LONDOÑO  
ZOE MARIÑO  
ANA MARIA MATILLA  
SOFÍA PÉREZ DEL PULGAR  
MARÍA JESÚS PERUGORRIA  
MARÍA REIG  
MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ-GANDÍA  
MACARENA SIMÓN-TALERO  
LUIS TÉLLEZ  
MERITXELL VENTURA  
CARMEN VINAIXA

## CURSO DE POSTGRADO AEEH

Patrocinado por:



### TENDENCIAS EN HEPATOLOGÍA: OPTIMIZACIÓN ASISTENCIAL, NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ABORDAJE DE ENFERMEDADES MINORITARIAS

Directora del Curso  
*Sabela Lens (Barcelona)*

08.00 - 09.30

CURSO DE POSTGRADO AEEH • SESIÓN 1

AUDITORIO

#### OPTIMIZANDO EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES HEPÁTICAS

Moderadora:  
*Cristina Solé (Sabadell)*

08.00 - 08.20

Impacto de la nomenclatura: MetALD y el desafío del alcohol y las alteraciones metabólicas  
*Ramón Bataller (Barcelona)*

08.20 - 08.40

ACLF: claves de las nuevas guías europeas de práctica clínica  
*Marina Berenguer (Valencia)*

08.40 - 09.00

Sarcopenia y fragilidad en pacientes con cirrosis  
*Andrés Duarte (Chicago, USA)*

09.00 - 09.20

Cuidados paliativos en pacientes con cirrosis  
*José Presa (Vila-Real, Portugal)*

09.20 - 09.30

Discusión

09.30 - 10.00



PAUSA CAFÉ

VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL

## CURSO DE POSTGRADO AEEH

10.00 - 11.30

CURSO DE POSTGRADO AEEH • SESIÓN 2

AUDITORIO

### NUEVAS TECNOLOGÍAS EN HEPATOLOGÍA

Moderadora:

*Miren García Cortés (Málaga)*

10.00 - 10.20

Máquinas de reperfusión en trasplante hepático

*Luis Rodríguez Bachiller (Madrid)*

10.20 - 10.40

Histopatología: antigua herramienta con potencial actual y futuro

*María Jesús Pareja (Sevilla)*

10.40 - 11.00

Transformación digital e IA en Hepatología: LiverAI

*Álvaro Díaz (Santander)*

11.00 - 11.20

Medicina de precisión en cáncer Hepático: hacia un tratamiento personalizado

*Bruno Sangro (Pamplona)*

11.20 - 11.30

Discusión

11.30 - 12.00

ENTREGA BECAS GILEAD A PROYECTOS DE  
MICROELIMINACIÓN EN HEPATITIS C  
Y EPIDEMIOLOGÍA EN HEPATITIS D

AUDITORIO

## CURSO DE POSTGRADO AEEH

12.00 - 13.30

CURSO DE POSTGRADO AEEH • SESIÓN 3

AUDITORIO

### ENFERMEDADES HEPÁTICAS MINORITARIAS

Moderadora:

*Marta Romero (Toledo)*

12.00 - 12.20

Manejo de la enfermedad hepática poliquística

*Javier Bustamante (Bilbao)*

12.20 - 12.40

Enfermedades vasculares hepáticas

*Elba Llop (Madrid)*

12.40 - 13.00

Enfermedades colestásicas genéticas

*Verena Keitel (Magdeburg, Germany)*

13.00 - 13.20

Evaluación no invasiva de fibrosis en enfermedades hepáticas genéticas

*Annalisa Berzigotti (Berna, Suiza)*

13.20 - 13.30

Discusión

## PROGRAMA CIENTÍFICO

13.30 - 14.00 MINICONFERENCIA

SALÓN CASTILLA

ADVANZ  
PHARMA

13.30 - 14.00 MINICONFERENCIA

SALÓN HIDALGO

GSK

14.00 - 15.00 ALMUERZO



SALONES CERVANTES  
& PRADO

15.00 - 15.30 ESPACIO AEEH "REUNIÓN REGISTROS"

15.30 - 17.00 SESIÓN GENERAL 1 • COMUNICACIONES ORALES

AUDITORIO

Moderadoras:

Ana Clemente (Madrid)

Ángela Rojas (Sevilla)

15.30 - 15.42

**CARVEDILOL VERSUS PROPRANOLOL EN LA PREVENCIÓN DE DESCOMPENSACIÓN Y MORTALIDAD EN PACIENTES CON CIRROSIS COMPENSADA Y DESCOMPENSADA**

José Ignacio Fortea Ormaechea (1) | Edilmar Alvarado (2,3) | Benedikt Simbrunner (4,5) | Iranzu Ezcurra (1,6) | Virginia Hernández-Gea (3,7,8) | Carles Aracil (9) | Elba Llop (10,11) | Angela Puente (1) | Cristina Roig (12) | Matthias Mandorfer (4,5) | Juan Carlos García-Pagan (3,7,8) | José Luis Calleja (3,10,11) | Ibai Tamayo (13) | Thomas Reiberger (4,5) | Candid Villanueva (2,3) | Javier Crespo (1)

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España | 2- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Biomedical Research Institute Sant Pau (IIB Sant Pau), Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, 08025, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Spain | 4- Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Vienna, Austria | 5- Vienna Hepatic Hemodynamic Laboratory, Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Vienna, Austria | 6- Servicio Digestivo. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona, Navarra | 7- Barcelona Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit, Hospital Clínic, Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver), Barcelona, Catalonia, Spain | 8- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Catalonia, Spain. | 9- Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida, Spain | 10- Liver Unit, Hospital Universitario Puerta De Hierro Majadahonda, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain | 11- Instituto de investigación sanitaria Puerta Hierro-Segovia Arana (IDIPHISA), Spain | 12- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Biomedical Research Institute Sant Pau (IIB Sant Pau), Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, 08025, Spain; | 13- Navarrabiomed, Health Research Institute, Pamplona

15.42 - 15.54

### HEMODIALYSIS PREVENTS ACUTE ENDOTHELIAL FAILURE DURING EXTENDED EX SITU NORMOTHERMIC PERFUSION OF PORCINE LIVER GRAFTS

*Jordi Vengohechea (1,2,3) | Amelia Judith Hessheimer (2,3) | Marina Vendrell (4) | Javier Muñoz (3,5) | Javier Salinas (2) | Josep M<sup>a</sup> Sanahuja (4,5) | Aida Vaquero (2) | Joaquim Albiol (6) | Constantino Fondevila (2,3)*

1- Department of Surgery and Surgical Specializations, University of Barcelona, Barcelona | 2- Department of General and Digestive Surgery, La Paz University Hospital, IdiPAZ, Madrid | 3- CIBER enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Madrid | 4- Anesthesia, Resuscitation and Pain Treatment Service, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona | 5- Steohepatitis and Liver Transplantation group, Hospital Clinic de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona | 6- Donation & Transplantation Institute Foundation, Barcelona

15.54 - 16.06

### FACTORES PREDICTORES DE HEPATOCARCINOMA EN LA HEPATITIS CRÓNICA POR VHC TRATADA TRAS RESPUESTA VIROLÓGICA SOSTENIDA

*Lorena Jara-Fernández (1) | Henar Calvo-Sánchez (2,3,4) | Irene Villarino (2) | Rubén Alvarado (1) | Marta Quiñones (1) | Eva Martínez-Martínez (4) | María-Luisa Gutiérrez (1) | Eduardo Sanz-de Villalobos (2,3) | Joaquín Míquel (2,3) | Miguel Torralba (3,4,5) | Conrado Fernández (1,6) | Juan-Ramón Larrubia (2,3,4)*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

1- Servicio de Gastroenterología. Hospital Universitario de Alcorcón | 2- Sección de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Guadalajara | 3- Grupo de Investigación Traslacional en Inmunología Celular (GITIC), IDISCAM | 4- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Universidad de Alcalá | 5- Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Guadalajara | 6- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Universidad Rey Juan Carlos

16.06 - 16.18

### A NOVEL SENOLYTIC NANOFORMULATION TARGETING THE HEPATIC SINUSOID IMPROVES HEPATIC FUNCTION AND FIBROSIS IN EXPERIMENTAL MODELS OF AGING

*David Sanfeliu-Redondo (1,2) | Vitor Francisco (3) | Inês Tomé (3,4) | Andreia Marques (3,5) | Peio Aristu-Zabalza (1) | João Pitrez (3,6) | Susana Rosa (3) | Lino Ferreira (3,5) | Jordi Gracia-Sancho (1,2)*

1- Liver Vascular Biology Lab, IDIBAPS-Hospital Clínic de Barcelona | 2- CIBEREHD | 3- CNC - Center for Neurosciences and Cell Biology, University of Coimbra | 4- Faculty of Pharmacy of the University of Coimbra | 5- Faculty of Medicine of the University of Coimbra | 6- Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

16.18 - 16.30

### IMPACTO DEL EMBARAZO EN LA INMUNIDAD HUMORAL Y EN EL FENOTIPO DE LAS CÉLULAS B EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA B

*Anna Pocurull (1) | Mireia García-López (1) | Cristina Collazos (1) | Thais Leonel (1) | Marta López (2) | Simon Fletcher (3) | Elena Perpiñán (4) | George Koutsoudakis (1) | Patrícia Huelin (5) | Carles Aracil (5) | Juan Carlos Hurtado (6) | Xavier Fornis (1) | Mala K Maini (7) | Sofía Pérez del Pulgar (1) | Sabela Lens (1)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona. IDIBAPS. Universidad de Barcelona. CIBEREHD. | 2- Ginecología y Obstetricia, Hospital Clínic Barcelona. IDIBAPS. | 3- Gilead Sciences. | 4- Institute of Liver Studies. King's College Hospital, School of Immunology and Microbial Sciences. Faculty of Life Sciences and Medicine. King's College London, London, UK. | 5- Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida. | 6- Servicio de Microbiología, Hospital Clínic Barcelona. IDIBAPS | 7- Division of Infection and Immunity, University College of London (UCL), London, UK



## PROGRAMA CIENTÍFICO

16.30 - 16.42

### METABOLIC REWIRING OF CYSTIC CHOLANGIOCYTES HALTS POLYCYSTIC LIVER DISEASE PROGRESSION BY IMPROVING MITOCHONDRIAL DYNAMICS AND BIOENERGETICS

*Enara Markaide (1) | Laura Izquierdo (1,2) | Mikel Ruiz de Gauna (3) | Xabier Buqué (3) | Pedro M. Rodrigues (1,2,4) | Maria J. Perugorria (1,2,3) | Luis Bujanda (1,2,3) | Patricia Aspichueta (2,3,5) | Jesus M. Bañales (1,2,4,6)*

1- Department of Liver and Gastrointestinal Diseases, Biogipuzkoa Health Research Institute - Donostia University Hospital -, University of the Basque Country (UPV/EHU), San Sebastian, Spain | 2- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, "Instituto de Salud Carlos III"), Madrid, Spain | 3- Department of Physiology, Faculty of Medicine and Nursing, University of the Basque Country (UPV/EHU), Leioa, Spain | 4- IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain | 5- Biobizkaia Health Research Institute, Barakaldo, Spain | 6- Department of Biochemistry and Genetics, School of Sciences, University of Navarra, Pamplona, Spain

16.42 - 16.54

### LA SECUENCIACIÓN DE CÉLULA ÚNICA IDENTIFICA EL PAPEL FUNDAMENTAL DE LOS LINFOCITOS T CD8 INTRAHEPÁTICOS EN LA PATOGENESIS DE LA HAI

*Ignasi Olivas (1,2) | Aina Rill (3) | Georgios Koutsoudakis (2) | Yasmín Roldan (2) | Pinelopi Arvaniti (1,2,4) | Sergio Rodríguez Tajés (1,2,5) | Sabela Lens (1,2,5) | Elisabetta Mereu (3) | María-Carlota Londoño (1,2,5)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España | 2- Fundación de Investigación Clínic Barcelona-Instituto de Investigación Biomédica August Pi y Sunyer (FRCB-IDIBAPS), Barcelona, España | 3- Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), Badalona, España | 4- Department of Medicine and Research Laboratory of Internal Medicine, National Expertise Center of Greece in Autoimmune Liver Diseases, Full Member of the European Reference Network on Hepatological Diseases (ERN RARE-LIVER), General University Hospital of Larissa, Grecia | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

17.00 - 17.30



PAUSA CAFÉ

VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL



17.30 - 18.30

SIMPOSIO SATÉLITE

AUDITORIO



CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LAS HEPATITIS VIRALES:  
HEPATITIS C Y DELTA

Moderadora:

*María Buti (Barcelona)*

Hepcludex®: el primer y único tratamiento para la hepatitis delta

*María Buti (Barcelona)*

*José Luis Calleja (Madrid)*

**MESA DEBATE:**

Con la Hepatitis C, aún queda mucho por hacer. Terminemos lo que empezamos

*Jordi Llaneras (Barcelona)*

*José Luis Calleja (Madrid)*

*Gema Romero (Huelva)*

18.30 - 19.30

SIMPOSIO SATÉLITE



AstraZeneca 

EVENING TODAY: NOTICIAS Y AVANCES EN HEPATOCARCINOMA

Moderadora:

*María Reig (Barcelona)*

18.30 - 18.40

Introducción. Panorama IO en HCC. Guías BCLC

*María Reig (Barcelona)*

Debate: *Joana Ferrer (Barcelona) / Manuel González (Madrid) / Ana Matilla (Madrid)*

18.40 - 19.00

HCC En estadios Avanzado: Optimizando el tratamiento sistémico de HCC

*Ana Matilla (Madrid)*

Debate

19.00 - 19.15

Práctica clínica actual de Hepatocarcinoma en estadios intermedios

*Manuel González-Leyte (Madrid)*

*Ana Matilla (Madrid)*

Debate

19.15 - 19.25

Hepatocarcinoma en estadios tempranos. Práctica actual en pacientes con alto riesgo de recaída

*Joana Ferrer (Barcelona)*

*Ana Matilla (Madrid)*

Debate

19.30

ASAMBLEA ORDINARIA AEEH



# ADISOCOL®

Ácido Ursodesoxicólico



## ÚNICO AUDC en comprimidos ranurados<sup>1</sup>

Adisocol® se puede dividir por la ranura en dos mitades para facilitar la deglución<sup>1</sup>

Peso (kg)	AUDC (mg/día)	Nº comprimidos ADISOCOL®/día*			
40	600	300 mg	300 mg		
50	750	300 mg	300 mg	300 mg	
60	900	450 mg	450 mg		
70	1050	300 mg	300 mg	300 mg	300 mg
80	1200	300 mg	300 mg	300 mg	300 mg
90	1350	450 mg	450 mg	450 mg	450 mg

Tabla adaptada a partir de la dosis recomendada en ficha técnica de AUDC para la CBP<sup>1</sup>.

\*El número de comprimidos diarios de Adisocol® se ha calculado a partir de la pauta posológica de 15 mg/kg/día.

AUDC: Ácido Ursodesoxicólico; CBP: Colangitis Biliar Primaria.

1. Ficha Técnica de ADISOCOL® 150 mg, 300 mg y 450 mg comprimidos EFG. Disponible en el código QR. Medicamento financiado por el Sistema Nacional de Salud. ADISOCOL 150 mg. CN: 723751, PVP IVA: 7,15€; ADISOCOL 300 mg. CN: 723750, PVP IVA: 14,30€; ADISOCOL 450 mg. CN: 723749, PVP IVA: 21,45€. | 2. Base de datos de medicamentos del Consejo General de Farmacéuticos (Bot PLUS 2.0). Disponible en: <https://botplusweb.farmacuticos.com/Inicio?txt=ADISOCOL&opb=1>





49

CONGRESO  
ANUAL

ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA  
PARA EL ESTUDIO  
DEL HIGADO

XI

# CURSO DE ENFERMERÍA EN HEPATOLOGÍA AEEH

MADRID

14 febrero  
2024

15

  
FEEH Asociación Española  
Fundación Española para el Estudio del Hígado para el Estudio del Hígado

## 10.00 - 18.00 XI CURSO DE ENFERMERÍA EN HEPATOLOGÍA AEEH

**YÚMAR HIDALGO**

Directora del curso

*Enfermera y técnica de proyecto, Federación Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos, FNETH (Madrid)*

10.00 - 10.15

**BIENVENIDA**

*Manuel Romero, Presidente de la AEEH (Sevilla)*

*Yúmar Hidalgo, Enfermera y técnica de proyecto, Federación Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos, FNETH (Madrid)*

### FRAGILIDAD Y ENFERMEDAD HEPÁTICA AMPLIANDO LA MIRADA ENFERMERA

## BLOQUE MULTIDISCIPLINAR

10.15 - 10.35

**MÁS ALLÁ DE LA DESCOMPENSACIÓN. FRAGILIDAD Y SARCOPENIA EN EL PACIENTE CON PATOLOGÍA HEPÁTICA**

*Álvaro Rodríguez Díaz-Pavón, Médico Especialista en Geriátría Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)*

10.40 - 11.00

**MIDIENDO LA FRAGILIDAD: HERRAMIENTAS Y SUS APLICACIONES PRÁCTICAS**

*Martina Pérez-Guasch, Enfermera de Práctica Avanzada de Enfermedades Hepáticas Crónicas Hospital Clínic (Barcelona)*

11.05 - 11.25

**CUIDADO INTEGRAL: LA IMPORTANCIA DEL TRABAJO SOCIAL EN EL ABORDAJE DE LA FRAGILIDAD EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS**

*Estefanía de la Cámara, Trabajadora Social AETHCV (Valencia)*

11.30 - 12.00



**PAUSA CAFÉ**

## BLOQUE DE PACIENTES

12.05 - 13.15

## MESA DE DEBATE

La fragilidad a través de las experiencias del paciente y su entorno  
*Soraya Torrejón, Paciente trasplantada y administrativa en FNETH (Madrid)*

*Faustino Giménez, Asociación Española de Familiares y Enfermos de Wilson (Almería)*

*Iria González, Enfermera y Project Manager de la Oficina d'Estratègia i Experiència Usuari, Hospital de la Santa Creu y Sant Pau (Barcelona)*

## CONFERENCIA

13.20 - 13.50

ABORDAJE DEL PACIENTE FRÁGIL CON ENFERMEDAD HEPÁTICA.  
LA FORTALEZA DE LA UNIÓN ENTRE CIENCIA Y CUIDADO

*Eva Román, PhD, Enfermera de Práctica Avanzada de Enfermedades Hepáticas. Hospital de Sant Pau (Barcelona)*

14.00 - 15.00



ALMUERZO

SALONES CERVANTES  
& PRADO

15.00 - 17.30

## COMUNICACIONES ORALES

Moderadoras:

*Nuria Fabrellas, Facultad de Enfermería, Universidad de Barcelona (Barcelona)*

*Eva Román, PhD, Enfermera de Práctica Avanzada de Enfermedades Hepáticas. Hospital de Sant Pau (Barcelona)*

15.00 - 15.10

**¿CÓMO PUEDE UNA ACTIVIDAD FORMATIVA MEDIANTE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA CONTRIBUIR A INCREMENTAR LOS CONOCIMIENTOS DE LA HEPATITIS B?**  
*Judit Romero-Vico (1,2) | Anna Feliu (3,4) | Ester Sánchez-Gavilán (5) | Marc Ribó (5) | Adriana Palom (1,6) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1,4,7) | Elena Vargas-Accarino (1) | Núria Fabrellas (2) | Mar Riveiro-Barciela (1,4,6,7) | Maria Buti (1,4,6,7)*

1- Grupo de investigación en enfermedades hepáticas, Vall Hebrón Research Institute (VHIR), Barcelona | 2- Departament d'Infermeria i Salut, Universitat de Barcelona, Barcelona | 3- Grupo de investigación en enfermedades hepáticas, Vall Hebrón Research Institute (VHIR), Barcelona. | 4- Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona | 5- Servicio de Neurología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona | 6- Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). | 7- Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

15.10 - 15.20

**CONSUMO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL RESTO DE LAS FACULTADES**  
*María Sanz-Rodríguez (1) | Ruth Nadal (2) | Martina Pérez-Guasch (3) | Ana Belén Rubio (1) | Míriam Pellón (2,4) | Anna Soria (2,3) | Jordi Gratacós (2,3) | Ana Sanz-Rodríguez (1) | Marta Cervera (1,2) | Celia Sanz-Rodríguez (5) | Marta Carol (1,2) | Núria Fabrellas (1)*

1- Universitat de Barcelona | 2- Fundació Recerca Clínic Barcelona (FRCB) -IDIBAPS | 3- Servei d'Hepatologia. Hospital Clínic de Barcelona | 4- Hospital Clínic de Barcelona | 5- Universitat Autònoma de Barcelona

15.20 - 15.30

**EL CONSUMO DE ALCOHOL INCREMENTA EL RIESGO DE FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ATENCIÓN PRIMARIA. RESULTADOS DEL ESTUDIO GLUCOFIB**

*Ruth Nadal (1) | Adrià Juanola (1,2) | Jordi Hoyo (3) | Sara Martínez (1,3) | Anna Soria (1,2) | Maria Sanz (4) | Marta Carol (1,4) | Martina Pérez-Guasch (2) | Marta Cervera Carbonell (1,4)*





# CURSO DE ENFERMERÍA EN HEPATOLOGÍA AEEH

miércoles  
febrero 14  
2024

*| Ana Belén Rubio (2,4) | Miriam Pellón (1,2) | Carlota Riba (1) | María José Moreta (2) | Jordi Gratacós-Ginès (1,2) | Elisa Pose (1,2,4) | Isabel Graupera (1,2,4,5) | Pere Ginès (1,2,4,5) | Núria Fabrellas (1,4,6)*

1- Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) | 2- Hospital Clínic de Barcelona | 3- Centre d'Atenció Primària Numancia, Institut Català de la Salut (ICS) | 4- Universitat de Barcelona (UB) | 5- Centro de Investigación Biomédica en red de enfermedades hepáticas y digestivas, Barcelona | 6- Centre d'Atenció Primària La Marina, Institut Català de la Salut (ICS)

15.30 - 15.40

## ELASTOGRAFÍA HEPÁTICA EN LA CONSULTA DE HEPATOLOGÍA: ¿UNA HERRAMIENTA "EN TRANSICIÓN"?

*Mario de Bonis Encinosa (1) | Sheyla Correa Torres (1) | Héctor Manso Rodríguez (1) | Hildo A. Rodrigues Santos (1) | Antonio Gonzalez Rodriguez (1) | Francisco Perez Hernandez (1) | Ana Arencibia Almeida (1)*

1- Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria

15.40 - 15.50

## FRAGILIDAD EN LOS PACIENTES CON CIRROSIS. EL BENEFICIO DE LA ALIANZA ENTRE EJERCICIO, PROBIÓTICOS Y AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS

*Naujot Kaur (1) | Eva Román (1,2,3,4) | María Poca (1,4) | Josep Padrós (5) | Maria Josep Nadal (5) | Berta Cuyàs (1) | Edilmar Alvarado (1,4,6) | Silvia Vidal (3,7) | Elena Juanes (8) | Àngels Escorsell (1,3) | Germán Soriano (1,3,4)*

1- Enfermera Servicio de Digestivo, Hospital de Sant Pau | 2- Escola Universitària d'Infermeria EUI-Sant Pau | 3- Universitat Autònoma de Barcelona | 4- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. | 5- Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital de Sant Pau | 6- Institut de Recerca IIB-Sant Pau | 7- Servicio de Inmunología, Hospital de Sant Pau | 8- Servicio de Farmacia, Hospital de Sant Pau

15.50 - 16.00

## FRAGILIDAD EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA. DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA SOBRE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS

*Martina Pérez-Guasch (1) | Cristina Laserna (2) | Eva Román (3) | Naujot Kaur (3) | Ester Palacio (4) | Marta Carol (2,5) | Marta Cervera (2,5) | Ana Belén Rubio (2) | Ruth Nadal (5) | Núria Fabrellas (2,5,6)*

1- Hospital Clínic de Barcelona | 2- Universitat de Barcelona | 3- Hospital de la Santa Creu Sant Pau | 4- Vall d'Hebron Barcelona Hospital | 5- Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica | 6- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer

16.00 - 16.10

**IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS POTENCIALMENTE HEPATOTÓXICOS EN SUPLEMENTOS DIETÉTICOS Y PRODUCTOS DE HERBORISTERÍA CONSUMIDOS POR PACIENTES CON UNA HEPATOPATÍA DE BASE**

*Èlia Canga (1) | Montserrat Rodríguez-Reyes (2) | Cristina Collazos (1) | Zoe Mariño (1) | Sabela Lens (1) | Xavier Fornis (1)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, Barcelona, España. | 2- Servicio de Farmacia Hospitalaria, Hospital Clínic, Barcelona, España.

16.10 - 16.20

**IMPACTO DE LA FRAGILIDAD HEPÁTICA Y EL TRASPLANTE HEPÁTICO EN LA SALUD DE LOS PACIENTES**

*Víctor Fernández Alonso (1,2) | Ana María Hernández Matías (3) | Manuela Pérez Gómez (3) | Leyre Rodríguez Leal (1) | María Nieves Moro Tejedor (2,3)*

1- Escuela Universitaria de Enfermería de Cruz Roja. Universidad Autónoma de Madrid. | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón | 3- Hospital General Universitario Gregorio Marañón

16.20 - 16.30

**LA ASCITIS REFRACTARIA EN LA CIRROSIS SE ASOCIA A UNA MAYOR CARGA PSICOLÓGICA EN LOS PACIENTES CON CIRROSIS Y SUS CUIDADORES**

*Ana Belén Rubio (1,2,3) | Rebeca Moreira (2) | Marta Carol (1,2,3,4) | Martina Pérez-Guash (1,2) | Marta Cervera (1,2,3,4) | Ruth Nadal (1,2,3) | Míriam Pellón (2,3) | María Sanz Rodríguez (1,5) | Adrià Juanola (1,2) | Jordi Gratacós (2,6) | Elisa Pose (1,2,3) | Anna Soria (2,3) | Isabel Graupera (1,2) | Pere Ginès (1,2,3,4) | Núria Fabrellas (1,2,3,4)*

1- Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona, Barcelona, España | 2- Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona, España | 3- Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) , Barcelona, España | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). Madrid, España | 5- Fundació Bosch i Gimpera, Universitat de Barcelona, Barcelona | 6- Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain

16.30 - 16.40

**OPTIMIZACIÓN DEL PACIENTE CANDIDATO A TRASPLANTE HEPÁTICO: INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA**

*Amaya Redín García (1,2) | Carmela Arteaga Jordá (1,2)*

1- Unidad de Hepatología - Clínica Universidad de Navarra | 2- Área de Tumores de Hígado y Páncreas - Clínica Universidad de Navarra

16.40 - 16.50

**PAPEL DE LA ENFERMERA DE PRÁCTICA AVANZADA EN HEPATOLOGÍA EN UN PROTOCOLO CRIBADO DE EHMET EN POBLACIÓN DE RIESGO, PARA PACIENTES DERIVADOS DESDE ATENCIÓN PRIMARIA**

*Pilar Moreno Martínez (1) | Rubén Díez Rodríguez (1) | Raisa Quiñones Castro (1) | Laura Alcoba Vega (1) | Laura Rodríguez Martín (1) | Begoña Álvarez Cuenllas (1) | Yolanda Méndez González (1) | Francisco Jorquera Plaza (1)*

1- Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León

16.50 - 17.00

**PROYECTO: ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN APÓSITO ABSORBENTE EN PACIENTES CON DRENAJE PERSISTENTE DE LÍQUIDO ASCÍTICO TRAS UNA PARACENTESIS EVACUADORA**

*Eva Sorribes (1) | Naujot Kaur (2) | Raquel Campo (5) | Eva Román (2,3,4)*

1- Enfermera gestora de recursos materiales | 2- EPA Servicio de digestivo Hospital de Sant Pau | 3- Escola Universitària d'Infermeria EUI-Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona | 4- CIBERehd. ISCiii Madrid. | 5- Supervisora de la Unitat d'Hospitalització del Servei de Digestiu de l'Hospital de Sant Pau.

17.00 - 17.10

**RECAMBIOS PLASMÁTICOS COMO SOPORTE HEPÁTICO EN LA INSUFICIENCIA HEPÁTICA AGUDA**

*Miriam Valdivieso Fernández (1,2) | Matteo Leone (3) | Laia Zamora Masso (1) | Isabel Requejo Pérez (1) | Susana Nieto Balsells (1) | Anna Cabello Laguna (1) | Martina Zannini (1) | Laura Lorenzo Montesinos (1) | Eva Centelles Izquierdo (1) | Núria García Prera (1) | Foix Vallés Rodríguez (2)*

1- Enfermera UCI hepática Hospital Clínic de Barcelona | 2- Enfermera de investigación FCRB | 3- Enfermero UCI hepática Hospital Clínic de Barcelona

17.10 - 17.20

**TRASPLANTE HEPÁTICO: EXPERIENCIA DEL PACIENTE**

*Amaya Redín (1,2) | Carmela Arteaga Jordá (1,2)*

1- Unidad de Hepatología - Clínica Universidad de Navarra | 2- Área de tumores de Hígado y Páncreas - Clínica Universidad de Navarra

17.30 - 18.00

**ENTREGA DEL PREMIO A LA TRAYECTORIA PROFESIONAL**

*Dolors Giménez Romaní, Enfermera Hospital del Mar (Barcelona)*

09.00 - 13.00 **XI CURSO DE ENFERMERÍA EN HEPATOLOGÍA AEEH**

## TALLER

09.00 - 11.00 TODOS SOMOS "FRÁGILES": CUIDADO EMOCIONAL DE LOS PROFESIONALES ASISTENCIALES EN EL CONTEXTO DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA

*Macarena Gálvez, PhD, Responsable del Área de Psicología y Cuidado Emocional de Proyecto HU-CI (Madrid)*

11.00 - 11.30



PAUSA CAFÉ

## CONFERENCIA

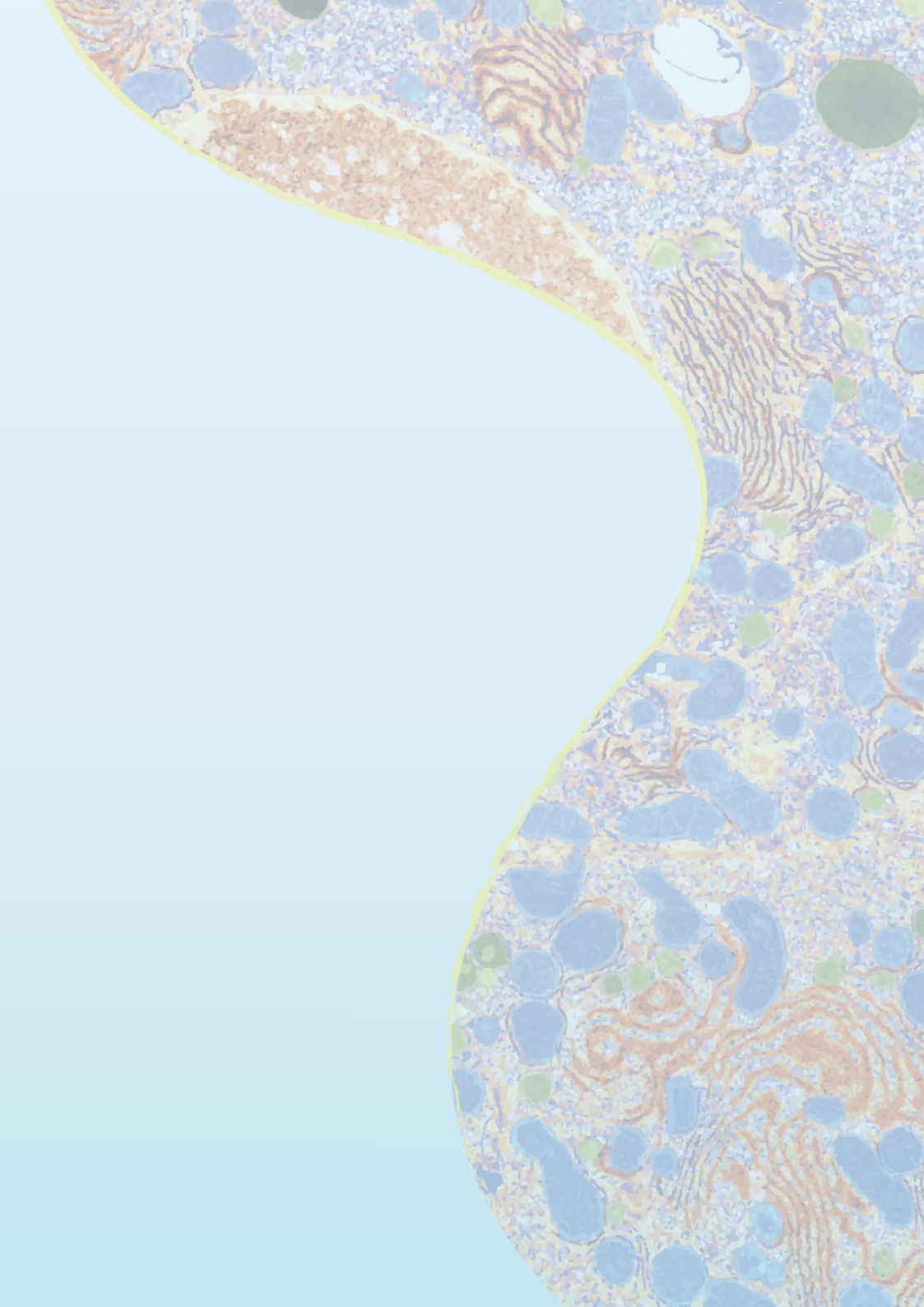
11.30 - 12.30 SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE INJERTOS HEPÁTICOS EN CIRUGÍA DE TRASPLANTE

*Beatriz Pontes, PhD, Profesora del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla (Sevilla)*

12.30 - 12.55 REUNIÓN GRUPO DE ENFERMERAS

12.55 - 13.00 CLAUSURA

*Yúmar Hidalgo, Enfermera y técnica de proyecto, Federación Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos, FNETH (Madrid)*



## PROGRAMA CIENTÍFICO

### 08.00 - 09.30 SESIÓN GENERAL 2 • COMUNICACIONES ORALES



Moderadoras:

*M.ª Pilar Ballester (Valencia)*

*Esther Caparrós (Alicante)*

08.00 - 08.12

#### LOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVO PERMITEN IDENTIFICAR A LOS PACIENTES CON BAJA PROBABILIDAD DE FIBROSIS HEPÁTICA GRAVE TRAS CIRUGÍA DE FONTAN

*Luis Téllez (1) | Diego Rincón (2) | Audrey Payancé (3) | Anaïs Jaillais (4) | Ana Clemente (2) | Valerie Paradis (3) | María Álvarez (5) | Raquel Prieto (6) | Elena Garrido (1) | María Torres (1) | Elvira Garrido-Lestache (5) | Cristian Perna (5) | María Jesús del Cerro (5) | Pierre-Emmanuel Rautou (3) | Agustín Albillos (1)*

1- Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS. CIBERehd. Universidad de Alcalá | 2- Hospital General Universitario Gregorio Marañón. IISGM. CIBERehd. Universidad Complutense. | 3- Hôpital du Beaujeon | 4- Hôpital du Tours | 5- Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS. Universidad de Alcalá | 6- Hospital General Universitario Gregorio Marañón. IISGM. Universidad Complutense

18.12 - 08.24

#### MICROBIOME MODULATION AS A PROMISING THERAPEUTIC APPROACH IN METABOLIC AND ALCOHOL-ASSOCIATED LIVER DISEASE (MetALD)

*Raquel Benedé-Ubieto (1) | Olga Estévez-Vázquez (1,1) | Héctor Leal-Lassalle (1) | Andreea Ciudin (2) | Juan M. Pericàs (2,3) | Salvador Iborra (1,4) | Ana Redondo-Urzaínqui (1,4) | Alexander Tyakht (5) | Viktoria Odintsova (5) | Johanna Reissing (6) | Tony Bruns (6) | José María Herranz (3,7) | Matías A. Avila (3,7,8) | Javier Vaquero (3,9,10) | Rafael Bañares (1,3,9,10) | Francisco Javier Cubero (1,3,9) | Yulia A. Nevzorova (1,3,9)*

1- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain | 2- Endocrinology Department, Vall d'Hebrón University Hospital, Vall d'Hebrón Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 4- 12 de Octubre Health Research Institute (imas12), Madrid, Spain | 5- Knomx LLC, Moscow, Russia | 6- Department of Internal Medicine III, University Hospital RWTH Aachen, Germany | 7- Hepatology Program, CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain | 8- Instituto de Investigaciones Sanitarias de Navarra IdiSNA, Pamplona, Spain | 9- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 10- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

## PROGRAMA CIENTÍFICO

08.24 - 08.36

**OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CBP. NIVELES DE GGT COMO MARCADOR PRONÓSTICO PRECOZ DE REPUESTA A AUDC: RESULTADOS DEL REGISTRO ColHai**

*Flor M. Fernández-Gordón Sánchez (1) | Sergio Rodríguez Tajés (2) | María Carlota Londoño (2) | Álvaro Díaz González (3) | Margarita Sala Llinás (4) | Manuel Romero Gómez (5) | Javier Martínez González (6) | Judith Gómez Camarero (7) | Manuel Hernández-Guerra (8) | Mercé Vergara (9) | Tom Stephane Fournot (10) | Raúl Andrade (11) | Silvia Goñi Esarte (12) | Juan Turnes Vázquez (13) | Montserrat García Retortillo (14) | Marina Berenguer (15) | Elena Gómez-Domínguez (1)*

1- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid | 2- Hospital Clínic de Barcelona | 3- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 4- Hospital Dr. Josep Trueta, Girona | 5- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 6- Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid | 7- Hospital Universitario de Burgos, Burgos | 8- Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife | 9- Hospital Universitario Parc Tauli, Sabadell | 10- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona | 11- Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga | 12- Hospital Universitario de Navarra, Pamplona | 13- Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Pontevedra | 14- Hospital del Mar, Barcelona | 15- Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

08.36 - 08.48

**PERFIL HEMODINÁMICO DE TERLIPRESINA Y OCTREOTIDA EN PACIENTES CON CIRROSIS E HIPERTENSIÓN PORTAL. UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO**

*Valeria Perez-Campuzano (1) | Pol Olivas (1) | Anna Baiges (1) | Lara Orts (1) | Sarah Shalaby (1) | Asunción Ojeda (1) | Fanny Turon (1) | Virginia Hernandez-Gea (1) | Andrés Cárdenas (1) | Juan-Carlos García-Pagán (1)*

1- Barcelona Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit, Hospital Clínic, Institut de Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS), Departament de Medicina i Ciències de la Salut - University of Barcelona, Barcelona. CIBEREHD (Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas). Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver)

## PROGRAMA CIENTÍFICO

08.48 - 09.00

### IDENTIFICACIÓN DE DOS MECANISMOS DE RESPUESTA A ATEZOLIZUMAB + BEVACIZUMAB EN CARCINOMA HEPATOCELULAR AVANZADO MEDIANTE SINGLE-CELL RNA SEQUENCING

*Marta Piqué-Gili (1,2) | Sarah Cappuyns (2,3,4,5,6) | Roger Esteban-Fabré (1,2) | Gino Philips (5,6) | Roser Pinyol (1) | Vincent Vandecaveye (7,8) | Jordi Abril-Fornaguera (1,2) | Philipp K. Haber (2,9) | Chris Verslype (3,4) | Eric Van Cutsem (3,4) | Diether Lambrechts (5,6) | Augusto Villanueva (2) | Jeroen Dekervel (3,4) | Josep M. Llovet (1,2,10)*

1- Liver Cancer Translational Research Laboratory, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain. | 2- Mount Sinai Liver Cancer Program, Division of Liver Diseases, Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA. | 3- Digestive Oncology, Department of Gastroenterology, UZ Leuven, Leuven, Belgium. | 4- Laboratory of Clinical Digestive Oncology, Department of Oncology, KU Leuven, Leuven, Belgium. | 5- Laboratory for Translational Genetics, Department of Human Genetics, KU Leuven, Leuven, Belgium. | 6- VIB Center for Cancer Biology, Leuven, Belgium. | 7- Radiology Department, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium. | 8- Laboratory of Translational MRI, Department of Imaging and Pathology, KU Leuven, Leuven, Belgium. | 9- Department of Surgery, Campus Charité Mitte and Campus Virchow-Klinikum, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany. | 10- Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Barcelona, Catalonia, Spain

09.00 - 09.12

### EL GRADIENTE DE ARN-VHD SE CORRELACIONA CON LA PROBABILIDAD DE DESARROLLAR EVENTOS CLÍNICOS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA D

*Adriana Palom (1,2) | Sergio Rodríguez-Tajes (2,3) | Ariadna Bono (4) | Antonio Madejón (2) | Ariadna Rando-Segura (5) | Sabela Lens (2,3) | Marina Berenguer (2,4) | Javier García-Samaniego (6) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1) | Angela Carvalho (2,4) | Elena Vargas-Accarino (1) | Mar Riveiro-Barciela (1,2) | Rafael Esteban (1,2) | Maria Buti (1,2)*

1- Departamento de Hepatología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas | 3- Departamento de Hepatología, Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona | 4- Departamento de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia | 5- Departamento de Microbiología, Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona | 6- Departamento de Hepatología, Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ, Madrid



## PROGRAMA CIENTÍFICO

09.12 - 09.24

### ENDOTHELIAL-TO-MESENCHYMAL TRANSITION: A TARGETABLE MECHANISM INVOLVED IN CIRRHOTIC PORTAL VEIN THROMBOSIS DEVELOPMENT

*Aina Anton (1,2,3) | Genís Campreciós (1,2,3) | Sarah Shalaby (1) | María Luisa Botero (1) | Annabel Blasi (4) | Yiliam Fundora (5) | Sergio Barace (6) | Rosa Montañés (1,2) | Héctor García-Calderó (1,2,3) | Lara Orts (1) | Carla Montironi (7) | Pol Olivás (1,3) | Cynthia Bazán (1) | Rommel Zambrano (1) | Olga Tura-Ceide (8,9) | Josepmaria Argemí (6) | Joan Carles García-Pagán (1,2,3,10) | Virginia Hernández-Gea (1,2,3,10)*

1- Barcelona Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit, Hospital Clínic, Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver), Barcelona, Spain | 2- Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS), Barcelona, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spain | 4- Anesthesiology Department, Hospital Clínic-IDIBAPS, Barcelona, Spain | 5- Department of Surgery, Division of Hepatobiliary and General Surgery, Institut de Malalties Digestives i Metabòliques (IMDiM), Hospital Clínic, Barcelona, Spain | 6- Centro de investigación Médica Aplicada (CIMA), Universidad de Navarra, Hepatology Program, Pamplona, Spain | 7- Pathology Department and Molecular Biology Core, Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB), Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain | 8- Department of Pulmonary Medicine, Dr. Josep Trueta University Hospital de Girona, Santa Caterina Hospital de Salt and the Girona Biomedical Research Institute (IDIBGI), Girona, Spain | 9- Biomedical Research Networking Centre on Respiratory Diseases (CIBERES), Madrid, Spain | 10- Medicine Department, Faculty of Medicine, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain

09.30 - 10.00

MINICONFERENCIA



### LA IMPORTANCIA DE UN TRATAMIENTO PRECOZ EN EL MANEJO DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL

Moderador:

*Álvaro Giráldez (Sevilla)*

09.30 - 09.40

Introducción y moderación:

*Álvaro Giráldez (Sevilla)*

09.40 - 09.50

En España, ¿es fácil o difícil poner un TIPS?

*Luis Téllez (Madrid)*

09.50 - 10.00

Debate

SALÓN CASTILLA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

09.30 - 10.00

MINICONFERENCIA



SALÓN HIDALGO

GRIFOLS

10.00 - 11.00



PAUSA CAFÉ



ZONA EXPOSICIÓN  
COMERCIAL



Visita  
exposición  
PÓSTER

VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL

11.00 - 11.30

HOMENAJE A MIEMBROS AEEH



AUDITORIO

*Jordi Bruix (Barcelona)* presenta: *Bruno Sangro (Pamplona)*  
*Carlos Guarner (Barcelona)* presenta: *Germán Soriano (Barcelona)*

11.30 - 12.00

ANUNCIO DE LOS GANADORES BECAS  
Y PREMIOS AEEH/FEEH



AUDITORIO

12.00 - 12.15

INFORME DEL PRESIDENTE AEEH



AUDITORIO

*Manuel Romero (Sevilla)*

12.15 - 12.45

CONFERENCIA MAGISTRAL



AUDITORIO

Presenta:

*Manuel Romero (Sevilla)*

Cirrosis: progresión y regresión

*Guadalupe García-Tsao (New Heaven, USA)*

12.45 - 13.45

SIMPOSIO SATÉLITE



AUDITORIO

ADVANZ  
PHARMA

12.45 - 13.45

## CURSO HEPATOLOGÍA BÁSICA Y TRASLACIONAL

### EJE HÍGADO-CEREBRO EN ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA

Director del Curso  
*Rubén Francés (Alicante)*

- 12.45 - 13.05 Amonio como molécula clave en la homeostasis del eje hígado-cerebro  
*Rocío Gallego (Sevilla)*
- 13.05 - 13.25 Mecanismos que conducen al deterioro cognitivo y motor en encefalopatía hepática mínima. Implicaciones terapéuticas  
*Vicente Felipo (Valencia)*
- 13.25 - 13.45 Una aproximación traslacional al estudio del eje intestino-hígado-cerebro  
*Santiago Canals (Alicante)*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

13.45 - 14.15

MINICONFERENCIA

SALÓN CASTILLA



Actualización de Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva:  
Diagnóstico y tratamiento

*Javier Ampuero (Sevilla)*

Aplicación del algoritmo diagnóstico de colestasis crónica en  
la práctica clínica

*María Carlota Londoño (Barcelona)*

13.45 - 14.15

MINICONFERENCIA

SALÓN HIDALGO



14.15 - 15.30



ALMUERZO

14.15 - 15.30

GRUPO JOVEN AEEH ENCUENTRO CON EL PROFESOR

15.30 - 17.00

SESIÓN GENERAL 3 • COMUNICACIONES ORALES

AUDITORIO

Moderadores:

*Andrés Conthe (Madrid)*

*María Jesús Perugorria (San Sebastián)*

15.30 - 15.42

EL SÍNDROME HEPATORRENAL ES UNA COMPLICACIÓN GRAVE ASOCIADA A UNA ELEVADA MORTALIDAD EN PACIENTES CON HEPATITIS ASOCIADA AL ALCOHOL. RESULTADOS DEL REGISTRO ESPAÑOL DE ENFERMEDAD HEPÁTICA POR ALCOHOL (REHALC)

*Jordi Gratacós-Ginès (1) | Pilar Ruz-Zafra (2) | Miriam Celada-Sendino (3) | Aina Martí-Carretero (4) | Federico Cáceres (5) | Rosa Martín-Mateos (6) | Víctor Echavarría (7) | Luis Enrique Frisancho (8) | Sonia García (9) | Mónica Barreales (10) | Javier Tejedor-Tejada (11) | Sergio Vázquez-Rodríguez (12) | Nuria Cañete (13) | Carlos Fernández-Carrillo (14) | María*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

*Valenzuela (15) | David Martí-Aguado (16) | Diana Horta (17) | Marta Quiñones (18) | Vanesa Bernal-Monterde (19) | Silvia Acosta (20) | Tomás Artaza (21) | José Pinazo (22) | Carmen Villar-Lucas (23) | Ana Clemente-Sánchez (24) | Ester Badia-Aranda (25) | María José Moreta (26) | Adrià Juanola (1) | Pere Ginès (1) | Pau Sancho-Bru (27) | Joaquín Cabezas (7) | Meritxell Ventura-Cots (28) | Conrado Fernández-Rodríguez (29) | Victoria Aguilera (30) | Santiago Tomé (31) | Ramon Bataller (1) | Joan Caballería (1) | Elisa Pose (1)*

1- Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, CIBERehd | 2- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 3- Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo | 4- Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona | 5- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona | 6- Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid | 7- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 8- Hospital Parc Taulí, Sabadell | 9- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLa FE, Valencia | 10- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid | 11- Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón | 12- Xerencia Xestión Integrada de Vigo, Vigo; IIS Galicia Sur | 13- Hospital del Mar, Barcelona | 14- Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid | 15- Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona | 16- Hospital Clínico Universitario de Valencia, INCLIVA, Valencia | 17- Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa | 18- Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid | 19- Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza | 20- Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Tenerife | 21- Hospital Universitario de Toledo, Toledo | 22- Hospital Virgen de la Victoria, Málaga | 23- Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca | 24- Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid | 25- Hospital Universitario de Burgos, Burgos | 26- Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona | 27- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona; CIBERehd | 28- Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Institute of Research, Barcelona; CIBERehd | 29- Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid | 30- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLa FE, Valencia; CIBERehd | 31- Hospital Universitario de Santiago, Santiago de Compostela

15.42 - 15.54

### EVALUATING THE VALUE OF DIAGNOSTIC BIOMARKERS IN CHILDHOOD LIVER CANCER

*Álvaro del Río-Álvarez (1,2) | Ronald R. de Krijger (3) | Rita Alaggio (4) | Christian Vokuhl (5) | Catherine Guettier (6) | Jens Stahlschmidt (7) | Laura Royo (1) | Silvia Planas (8) | Paola Francalanci (4) | Juan Carrillo-Reixach (1) | Montse Domingo-Sàbat (1) | Marta Garrido (9) | Laura Guerra (10) | Ewa Izycka-Swieszewska (11) | Svetlana Tajford (12) | Charlotte Mussini (6) | Anne-Laure Rougemont (13) | Mina Komuta (14) | Annabel Stefkova-Radilova (1) | David Rubio (1,15) | Torsten Pietsch (16) | Roland Kappler (17) | Stefano Cairo (18) | Maria Rosa Sarrias (2,19) | Keith Wheatley (20) | Steve Baker (20) | Madhumita Dandapani (21) | Alfonso Valencia (15) | Davide Cirillo (15) | Sarah Pirrie (20) | Bruce Morland (22) | Carolina Armengol (1,2)*

1- Childhood Liver Oncology Group (c-LOG), Health Sciences Research Institute Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, Spain | 2- CIBER, Hepatic and Digestive Diseases, Barcelona,

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Spain. | 3- Princess Maxima Centre for Pediatric Oncology, Utrecht, Netherlands | 4- Unit of Pathology, Children's Hospital Bambino Gesù IRCCS, Rome, Italy | 5- Section of Pediatric Pathology, Department of Pathology, University Hospital Bonn, Bonn, Germany | 6- Department of Anatomic Pathology and Cytopathology, Bicêtre Hospital, Paris Sud University, Le Kremlin Bicetre, France | 7- Department of Histopathology, St James's University Hospital, Leeds, United Kingdom | 8- Pathology department, Sant Joan de Déu, Barcelona, Spain. | 9- Hospital Vall d'Hebron, Pathology Department, Barcelona, Spain | 10- University Hospital La Paz, Pathology Department, Madrid, Spain. | 11- Division of Pathology and Neuropathology, Medical University of Gdansk, Gdansk, Poland. | 12- Oslo University Hospital, Oslo, Norway | 13- Division of Clinical Pathology, Hôpitaux Universitaires de Genève, Geneva, Switzerland | 14- Soft Tissue and Bone Pathology, Umea University, Sweden | 15- Barcelona Supercomputing Center, Barcelona, Spain | 16- Department of Neuropathology, DGNN Brain Tumour Reference Center, University of Bonn Medical Center, Bonn, Germany | 17- Department of Pediatric Surgery, Dr. von Hauner Children's Hospital, University Hospital, LMU Munich, Germany | 18- Champions Oncology, Bresso, Italy | 19- Innate Immunity group, IGTP, Badalona, Spain | 20- University of Birmingham Clinical Trials Unit, Birmingham, United Kingdom | 21- Children's Brain Tumour Research Centre, School of Medicine, Biodiscovery Institute, University of Nottingham, Nottingham | 22- Department of Oncology, Birmingham Women's and Children's Hospital, Birmingham, United Kingdom

15.54 - 16.06

### VALIDACIÓN DEL MODELO GEMA DE PRIORIZACIÓN DE LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE HEPÁTICO EN ESPAÑA: ESTUDIO MULTICÉNTRICO NACIONAL

*Manuel Luis Rodríguez Perálvarez (1) | Gloria de la Rosa (2) | Antonio M. Gómez Orellana (3) | M<sup>a</sup> Victoria Aguilera (4) | Teresa Pascual Vicente (5) | Sheila Pereira (6) | María Luisa Ortiz (7) | Giulia Pagano (8) | Francisco Suarez (9) | Rocío González Grande (10) | Alba Cachero (11) | Santiago Tomé (12) | Mónica Barreales (13) | Rosa Martín Mateos (14) | Sonia Pascual (15) | Mario Romero (16) | Itxarone Bilbao (17) | Carmen Alonso Martín (18) | Elena Otón (19) | Luisa González Diéguez (20) | María Dolores Espinosa (21) | Ana Arias Milla (22) | Gerardo Blanco Fernández (23) | Sara Lorente (24) | Antonio Cuadrado Lavín (25) | Amaya Redín García (26) | Clara Sánchez Cano (4) | Carmen Cepeda (6) | José Antonio Pons (7) | Jordi Colmenero (8) | Alejandra Otero (9) | Nerea Hernández Aretxabaleta (11) | Sarai Romero Moreno (4) | María Rodríguez Soler (15) | César Hervás Martínez (3) | Mikel Gastaca (5)*

1- Unidad de Hepatología y Cirugía de Trasplante hepático. Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC, CIBERehd, Córdoba, España. | 2- Organización nacional de Trasplantes (ONT), España. | 3- Departamento de Informática y Análisis Numérico, Universidad de Córdoba, Escuela Politécnica Superior de Córdoba, Córdoba, España. | 4- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital La Fe e Instituto de Investigación sanitaria La Fe, CIBERehd, Valencia, España. | 5- Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Trasplante Hepático. Hospital

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Universitario de Cruces, Bilbao, España. | 6- Unidad de Cirugía HBP y Trasplantes. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España. | 7- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Virgen Arrixaca, Murcia, España. | 8- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Clínic, IDIBAPS, CIBERehd, Barcelona, España. | 9- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Centro Hospitalario Universitario de A Coruña, España. | 10- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España. | 11- Unidad de Trasplante Hepático. Hospital Universitario de Bellvitge, España. | 12- Unidad de Trasplante Hepático. Centro Hospitalario Universitario de Santiago, España. | 13- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. | 14- Unidad de Trasplante Hepático. Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, IRYCIS, Madrid, España. | 15- Unidad de Trasplante Hepático. Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante, ISABIAL, CIBERehd, Alicante, España. | 16- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital General Universitario e Instituto de Investigación biomédica Gregorio Marañón, CIBERehd, Madrid, España. | 17- Unidad de Trasplante Hepático. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. | 18- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Río Hortega, Valladolid, España. | 19- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Virgen de la Candelaria, Tenerife, España. | 20- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Central de Asturias, España. | 21- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España. | 22- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España. | 23- Unidad Trasplante Hepático. Centro Hospitalario Universitario de Badajoz. | 24- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Lozano Blesa, Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón (IIS Aragón), Zaragoza, España. | 25- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander, España. | 26- Unidad de Hepatología y Cirugía de Trasplante Hepático. Clínica Universidad de Navarra, IdiSNA, CIBERehd, Navarra, España

16.06 - 16.18

### UN AUMENTO DE LA APOPTOSIS CONTRIBUYE A LA RETRACCIÓN DEL COMPARTIMENTO DE CÉLULAS B EN LA CIRROSIS DESCOMPENSADA Y ACLF

*Lorena Paule (1,2) | Javier Martínez (1,2,3) | Elisa Castillo (1,2) | Alejandro Miranda (1,2) | Leticia Muñoz (1,2) | Luis Téllez (1,2,3) | Jorge Monserrat (1,2) | Melchor Álvarez-Mon (1,2,4) | Agustín Albillos (1,2,3)*

1- Laboratorio de Enfermedades del Sistema Inmune. Departamento de Medicina. Universidad de Alcalá | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 3- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS. Madrid, España | 4- Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid, España

## PROGRAMA CIENTÍFICO

16.18 - 16.30

### EVALUACIÓN DE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL MEDIANTE EL TIEMPO DE SUPERVIVENCIA MEDIO RESTRINGIDO EN TUMOR DE VÍA BILIAR AVANZADO TRATADO CON INMUNOTERAPIA: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS

*Ezequiel Mauro (1,2,3) | Marco Sanduzzi-Zamparelli (1,2,3) | Tamara Sauri (1,4,5) | Alexandre Soler (1,6) | Gemma Iserte (1,2,3) | Marta Fortuny (1,2,3,7) | Alejandro Forner (1,2,3,5)*

1- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC). IDIBAPS. Barcelona. España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). | 3- Unidad de Oncología Hepática. Servicio de Hepatología. ICMDM. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, España. | 4- Departamento de Oncología Médica. ICMHO. Hospital Clínic de Barcelona y Genómica Translacional y Terapias Dirigidas en Tumores Sólidos, IDIBAPS, Barcelona. España. | 5- Universidad de Barcelona, Barcelona, España. | 6- Departamento de Radiología. CDI. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, España. | 7- Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España

16.30 - 16.42

### PAPEL DEL INTERFERÓN I EN LA VARIABILIDAD DEL VHD EN UN MODELO DE RATÓN SUPERINFECTADO

*Beatriz Pacín Ruiz (1,2) | Gracián Camps Ramón (3) | Josep Gregori (4) | Selene Garcia Garcia (2,5) | David Tabernero (2,4,5) | África Vales Aranguren (3) | Cris Olagüe Micheltorena (3) | Ariadna Rando Segura (2,5,6) | Josep Quer (4) | Rafael Esteban (2,7) | Mar Riveiro Barciela (2,7) | Maria Buti (2,7,8) | Francisco Rodríguez Frías (2,9,10) | Gloria González Asequinolaza (3) | Maria Francesca Cortese (2,5)*

1- Microbiología, Unidad Hepática, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, España. | 2- Instituto de Salud Carlos III, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 3- Programa de Terapia Génica y Regulación de la Expresión Génica, Centro de investigación medica aplicada (CIMA), Pamplona, España | 4- Unidad de Hepatología, Enfermedades Hepáticas, Laboratorio de Hepatitis Virales, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalario, Barcelona, España | 5- Microbiología, Unidad Hepática, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, España | 6- Departamento de Microbiología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Campus Hospitalari Vall d'Hebron Barcelona, Barcelona, España | 7- Departamento de Hepatología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Campus Hospitalari Vall d'Hebron Barcelona, Barcelona, España | 8- Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, España | 9- Bioquímica Clínica, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalario, Barcelona, España | 10- Departamento de Ciencias Básicas, Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, España



## PROGRAMA CIENTÍFICO

16.42 - 16.54

### IDENTIFICATION AND ASSESSMENT OF NEW CIRCULATING SEROLOGICAL BIOMARKERS FOR THE EVALUATION OF LIVER DISEASE SEVERITY IN NAFLD/MAFLD PATIENTS

*Douglas Maya Miles (1,2) | Rocío Gallego-Durán (1,2) | Luis Ibáñez-Samaniego (2,3) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Rocío Aller de la Fuente (4,5) | Juan Manuel Pericàs (6) | Isabel Payeras (3) | Anabel Fernández Iglesias (2,7) | Rocío Infantes-Fontán (8) | Carmen Carnicero (9) | Inmaculada Domínguez-Pascual (8) | Alba Jiménez-Masip (10) | María Peña Chilet (11) | Sheila Gato-Zambrano (1,2) | Antonio Gil Gómez (1,2) | Rocío Muñoz Hernández (1,2) | Ángela Rojas Álvarez-Ossorio (1,2) | Víctor Arroyo (4,5) | Rebeca Siguenza (4,5) | Sergio Muñoz (6) | Joaquín Dopazo (11) | Jordi Gracia-Sancho (2,7) | Rafael Bañares (2,3,12) | Javier Ampuero-Herrojo (1,2) | Manuel Romero-Gómez (1,2)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío/SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla (HUVR/CSIC/US)/Departamento de Medicina Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBERehd), ISCIII. Madrid. | 3- Servicio de Medicina del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid | 4- BioCritic. Group for Biomedical Research in Critical Care Medicine/Department of Medicine, Dermatology and Toxicology, Universidad de Valladolid/ Gastroenterology Unit, Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 47003 Valladolid, Spain. | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Instituto de Salud Carlos III, 28029 Madrid, Spain | 6- Liver Unit, Vall d'Hebron University Hospital,VHIR, Universitat Autònoma de Barcelona, CiberEHD, Barcelona, Spain. | 7- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS, Barcelona, Spain. | 8- Servicio de Bioquímica Clínica, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, Spain | 9- Institute of Health Sciences of Castilla y Leon (IECSCYL), 42002 Soria, Spain | 10- Liver Unit, Vall d'Hebron University Hospital,VHIR, Universitat Autònoma de Barcelona, CiberEHD, Barcelona, Spain | 11- Área de Bioinformática. Fundación Progreso y Salud. Junta de Andalucía/ Centro de Investigación Biomédica en Red. Área de Enfermedades Raras (CIBERER), Madrid, Spain | 12- Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

17.00 - 17.30



PAUSA CAFÉ

VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL



17.30 - 18.30

REUNIÓN GRUPO JOVEN AEEH

17.30 - 18.30

MASTERCLASS



abbvie

PROGRAMA CIENTÍFICO



18.30 - 19.30 SESIÓN PÓSTER BLAST

Moderadora:

*Maite Arias (Santander)*

18.30 - 18.33

**Póster N.º 001**

**Caspases compromise SLU7 and UPF1 stability and NMD activity during hepatocarcinogenesis**

*Carla Rojo (1) | María Gárate-Rascón (1) | Miriam Recalde (1) | Ane Alava (1) | María Elizalde (1) | María Azkona (1) | Elisabet Guruceaga (2) | Amaya López-Pascual (3) | María Ujue Latasa (3) | Maite G Fernández-Barrena (3,4,5) | Matías A Ávila (3,4,5) | María Arechederra (3,4,5) | Carmen Berasain (1,5)*

1- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain | 2- Bioinformatics Platform, CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain. | 3- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain. | 4- IdiSNA, Navarra Institute for Health Research, Pamplona, 31008, Spain | 5- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, Carlos III Health Institute), Madrid, 28029, Spain

18.33 - 18.36

**Póster N.º 022**

**Perfil de Efectos Adversos Inmunomediados asociados a interrupción de tratamiento en pacientes con Carcinoma Hepatocelular Tratados con esquemas de inmunoterapia de Primera Línea**

*Marta Fortuny (1,2,3,4) | Marta García Calonge (5) | Oscar Arrabal (6) | Marco Sanduzzi-Zamparelli (1,2,3) | Andrés Castaño García (5) | Gemma Iserte (2) | Ana María Piedra Cerezal (5) | Neus Llarch (2) | Ezequiel Mauro (1,2,3) | Alicia Mesa (7) | Manuel Rodríguez (5,8) | Belén Saborido (1,9) | Jordi Rimola (1,9) | Ferran Torres (6) | Maria Varela (5,8,10) | Maria Reig (1,2,3,11)*

1- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) group. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) | 2- Liver Oncology Unit, Liver Unit, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, España | 4- Universitat Autònoma de Barcelona, España | 5- Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España | 6- Biostatistics Unit, Medical School, Universitat Autònoma de Barcelona | 7- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España | 8- Universidad de Oviedo, España | 9- Liver Oncology Unit, Radiology Department, CDI, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona, Spain. | 10- IUOPA. ISPA. FINBA | 11- Universitat de Barcelona, Barcelona, España

## PROGRAMA CIENTÍFICO

18.36 - 18.39

### Póster N.º 041

**La administración de elafina mediante *Lactococcus lactis* recombinante mejora la inflamación intestinal en un modelo preclínico de cirrosis descompensada**

*Leticia Muñoz (1,2) | María Úbeda (1,2) | Elisa Castillo (1,2) | Lorena Paule (1,2) | Alejandro Miranda (1,2) | Rosa del Campo (3,4) | Melchor Álvarez-Mon (1,2,5) | Agustín Albillos (1,2,6)*

1- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas, CIBERinfec, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 4- Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 5- Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España | 6- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

18.39 - 18.42

### Póster N.º 049

**Dietary salt intake affects the Th17-dependent inflammatory profile of patients with cirrhosis and aggravates liver injury in mice**

*Amalia Tzoumpa (1,2,3) | Beatriz Lozano-Ruiz (1,2) | Alba Moratalla (1) | María Teresa Pomares (4) | Aldo Hernández (1) | Joanna Picó (1,2,3) | Yin Huang (1,2,3) | Iván Herrera (4) | Pablo Bellot (4) | Pedro Zapater (1,2,3,5) | Sonia Pascual (4) | José Manuel González-Navajas (1,2,3,5)*

1- Grupo de Inmuno-Oncología Hepática. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE), Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) | 4- Unidad Hepática, Hospital General Universitario de Alicante | 5- Departamento de Farmacología, Pediatría y Química Orgánica, Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

18.42 - 18.45

### Póster N.º 056

**Diferencias entre la cirugía mayor urgente y electiva en pacientes con enfermedad hepática crónica avanzada y capacidad discriminante del VOCAL-Penn**

*Lidia Canillas (1,2,3) | Amalia Pelegrina (2,3,4) | Elena Colominas-González (3,5) | Aina Salis (3,6) | Antonia Caro (1) | César J. Enríquez-Rodríguez (2,3) | Teresa Broquetas (1,2) | Susana*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

*Coll (1,2) | Nuria Cañete (1,2) | Marc Puigvehí (1,2) | Diego Rojo (1) | Montserrat García-Retortillo (1,2) | Xavier Bessa (1,2,3,6) | Juan Álvarez (7) | Jose A. Carrión (1,2,3,6)*

1- Sección de Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 2- IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas), Barcelona | 3- Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona | 4- Servicio de Cirugía General i Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 5- Servicio de Farmacia, Hospital del Mar, Barcelona | 6- Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona | 7- Servicio de Anestesiología, Hospital del Mar, Barcelona

18.45 - 18.48

### **Póster N.º 077**

**Episodios de rechallenge positivo en hepatotoxicidad: análisis de casos en dos registros prospectivos según las definiciones preexistentes**

*José María Pinazo Bandera (1,2) | Ismael Álvarez Álvarez (2,3) | Hao Niu (2,4) | Inmaculada Medina Cáliz (4) | Enrique Del Campo Herrera (3) | Aida Ortega Alonso (1,2) | Mercedes Robles Díaz (1,2) | Nelia Hernández (5) | Fernando Bessone (6) | María Isabel Lucena (2,4) | Raúl J Andrade (1,2) | Miren García Cortés (1,2)*

1- Unidad de Hepatología, UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 2- Centro de Investigación Biomédico en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 3- UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 4- UGC Farmacología Clínica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 5- Hospital Clínicas, Montevideo, Uruguay | 6- Hospital Centenario, Universidad Rosario National, Rosario, Argentina

18.48 - 18.51

### **Póster N.º 087**

**IL-15 más anti-PDL-1 restaura la respuesta CD8 específica contra core pero no contra polimerasa en la hepatitis crónica B con factores asociados a agotamiento extremo**

*Henar Calvo-Sanchez (1,2,3) | Julia Peña-Asensio (2) | Eduardo Sanz-de-Villalobos (1,2) | Alberto Delgado (2) | Miguel Torralba (2,3,4) | Alejandro González-Praetorius (2,5) | Joaquín Miquel (1,2) | Juan-Ramón Larrubia (1,2,3)*

1- Sección de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Guadalajara | 2- Grupo de Investigación Traslacional en Inmunología Celular (GITIC). IDISCAM | 3- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Universidad de Alcalá | 4- Servicio de Medicina Interna.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Hospital Universitario de Guadalajara | 5- Sección de Microbiología. Hospital Universitario de Guadalajara

18.51 - 18.54

### Póster N.º 095

**El test de sangre de gota seca para viremia de hepatitis C en domicilio mejora la documentación de respuesta viral sostenida en pacientes tratados: ensayo clínico randomizado**

*Fabiola Pérez González (1) | Federica Benítez Zafra (1) | Haridían Quintana Díaz (1) | Anjara Hernández Pérez (1) | Felicitas Díaz Flores (2) | Cristina Reygosa (1) | Dalia Morales Arraez (1) | Manuel Hernandez Guerra (1,3)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife | 2- Laboratorio Central, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife | 3- Departamento de Medicina interna, Dermatología y Psiquiatría, Universidad de La Laguna

18.54 - 18.57

### Póster N.º 096

**Cinética del HBsAg y eventos clínicos en pacientes HBeAg-negativo que han parado el tratamiento antiviral. Estudio de casos y controles pareados**

*Teresa Broquetas (1,2) | Lidia Canillas (1,2,3) | Eva Pont (1) | Àngela Anarte (3,4) | Nuria Cañete (1,2) | Marc Puigvehí (1,2) | Susana Coll (1,2) | Diego Rojo (1,2) | Esther Garrido (1,2) | Montserrat García-Retortillo (1,2) | Xavier Bessa (1,2,3) | José A Carrión (1,2,3,4)*

1- Sección de Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 2- IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas), Barcelona | 3- Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona | 4- Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona

18.57 - 19.00

### Póster N.º 108

**La proteína c-Jun N-terminal quinasa (JNK) es necesaria para la activación de las células estrelladas dependiente de TGFβ-SMAD2/3**

*Àngela Berlana (1) | Marta Monroy (1) | Esther Rey (1) | Patricia Gómez (2) | Miguel Vega (2) | Carmelo García-Monzón (1) | Águeda González-Rodríguez (3,4)*

1- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid, Spain. | 2- Allinky Biopharma, Madrid, Spain. | 3- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM), Madrid, Spain. | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, Spain

## PROGRAMA CIENTÍFICO

19.00 - 19.03

### Póster N.º 109

#### Towards understanding the role of peptidylprolyl isomerase C in chronic liver disease

*Isabel Fuster-Martínez (1,2) | Ana M. Benedicto (1,2) | Cristina Benavides (1,2) | José F. Català-Senent (3) | Marta R. Hidalgo (3) | Francisco García-García (3) | Juan V. Esplugues (1,2,4) | Nadezda Apostolova (1,2,4) | Ana Blas-García (2,4,5)*

1- Departamento de Farmacología, Universitat de València, Valencia, España | 2- FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana), Valencia, España | 3- Bioinformatics and Biostatistics Unit, Principe Felipe Research Center, Valencia, España | 4- CIBERehd (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas), España | 5- Departamento de Fisiología, Universitat de València, Valencia, España

19.03 - 19.06

### Póster N.º 136

#### Mediadores biopsicosociales en la relación entre género y calidad de vida en pacientes con enfermedad hepática metabólica grasa: un estudio transcultural entre España y el Reino Unido

*Jesús Funuyet-Salas (1) | María Ángeles Pérez-San-Gregorio (1) | Agustín Martín-Rodríguez (1) | Luke Vale (2,3,4) | Tomos Robinson (2,4) | Quentin M. Anstee (5,6) | Manuel Romero-Gómez (7)*

1- Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos. Facultad de Psicología. Universidad de Sevilla, España | 2- Health Economics Group, Population Health Sciences Institute, Faculty of Medical Sciences, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK | 3- National Institute for Health Research (NIHR) Newcastle In Vitro Diagnostics Co-operative, Newcastle upon Tyne, UK | 4- NIHR Applied Research Collaboration North East and North Cumbria, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK | 5- Translational & Clinical Research Institute, Faculty of Medical Sciences, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK & Newcastle NIHR Biomedical Research Centre, Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Trust, Newcastle upon Tyne, UK | 6- Newcastle NIHR Biomedical Research Centre, Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Trust, Newcastle upon Tyne, UK | 7- UGC de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

19.06 - 19.09

### Póster N.º 139

#### Efecto de la normalización de los niveles de oxígeno en la progresión de la enfermedad del hígado grasoso no alcohólico inducida por hipoxia intermitente

*Miguel Ángel Hernández-García (1) | Carlos Ernesto Fernández-García (2) | Beatriz Aldave-Orzáiz (3) | Elena del Fresno (1) | Esther Rey (2) | Julio Ancochea (3,4) | Pedro*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

*Landete (3,4) | Isaac Almendros (5) | Carmelo García-Monzón (2) | Águeda González-Rodríguez (1,6)*

1- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (Centro Mixto CSIC-UAM), 28029 Madrid, Spain. | 2- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, Spain. | 3- Servicio de Neumología, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, Spain. | 4- Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain. | 5- Unitat de Biofísica i Bioenginyeria, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona, Spain | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, Spain

19.09 - 19.12

### Póster N.º 156

**La profilaxis de Tuberculosis y Pneumocystis Jirovecii no parecen necesarias en pacientes con hepatitis autoinmune tratados con corticoterapia: Estudio multicéntrico nacional**

*Álvaro Díaz-González (1) | Elena Ferreiro (2) | Elena Gómez (2) | Arantxa Caballero (3) | Magdalena Salcedo (3) | Alvaro Santos-Laso (1) | María Del Barrio (1) | Andrea González-Pascual (1) | José Manuel Sousa (4) | Judith Gómez (5) | Indhira Pérez-Medrano (6) | Conrado Fernández (7) | Beatriz Mateos (8) | Ana Arencibía (9) | Mar Riveiro-Barciela (10) | Paula Esteban (10) | Ignacio Vaz Romero (10) | Diana Horta (11) | Isabel Conde (12) | Ismael El Hajra (13) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (14) | Marina Orti Cuerva (14) | Margarita Sala (15) | Montserrat García-Retortillo (16) | Tania Hernández (17) | Mireia Miquel (18,19,20) | Jesús M. González-Santiago (21) | María-Carlota Londoño (22) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla | 2- Hospital Universitario 12 de Octubre | 3- Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 4- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla. CIBERehd. | 5- Hospital Universitario de Burgos | 6- Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS). | 7- Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 8- Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, IRYCIS, Madrid. | 9- Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria | 10- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain and CIBERehd | 11- Hospital Universitari Mutua de Terrassa | 12- Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia; CIBERehd, Instituto Carlos III, Madrid | 13- Hospital Universitario Puerta de Hierro | 14- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC, Universidad de Córdoba, CIBERehd. Córdoba, España | 15- Servicio Digestivo. Institut d' Investigació

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Biomèdica de Girona (IDIBGI). Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Ciberehd. | 16- Sección de Hepatología, Servicio de Ap. Digestivo, Hospital del Mar. Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona | 17- Hospital Universitario San Pedro | 18- Unitat d'Hepatologia. Servei d'Àparell Digestiu. Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació I3PT. Universitat Autònoma de Barcelona | 19- Departament de Medicina. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC). Vic | 20- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 21- Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM). CIBERehd. IBSAL. | 22- Liver Unit. Hospital Clínic de Barcelona. Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver). Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Centro de investigación biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, España

19.12 - 19.15

### Póster N.º 157

**El perfil inmunológico en sangre periférica determina la presentación de la hepatitis autoinmune y su pronóstico**

*Lourdes Ruiz-Ortega (1) | Mónica Martínez-Gallo (2) | Paula Esteban (1) | Ignacio Vaz-Romero (1) | Juan Bañares (1) | César Gaspari (2) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1) | Adriana Palom (1,3) | María Buti (1,3) | Mar Riveiro-Barciela (1,3)*

1- Servicio de Hepatología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona | 2- Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona | 3- CIBERehd

19.30 - 20.00 REUNIÓN GRUPO SENIOR AEEH

20.00

PRESENTACIÓN DOCUMENTAL

Juntos; La Historia de la Hepatitis C en España

Patrocinado por:

abbvie





## PROGRAMA CIENTÍFICO



### 08.00 - 09.30 SESIÓN GENERAL 4 • COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

*Silvia Affó (Barcelona)*

*Matías Estévez (Almería)*

08.00 - 08.12

#### UTILIDAD DEL ALGORITMO GAAD EN EL CRIBADO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR EN UNA COHORTE DE PACIENTES DE RIESGO: RESULTADOS PRELIMINARES

*Emily Larrea (1) | Gema Serrano (2) | Gloria Ruiz (1) | Eva Marín (1) | Joaquín Poza (1) | Marta Abadía (1) | Clara Amiama (1) | Irene González (1) | Carmen Amor (1) | Paula Torrijos (1) | Rafael Gayoso (1) | José Carlos Erdozain (1) | María Sánchez Azofra (1) | Marta Cuadros (1) | Patricia Mayor (1) | Yolanda Zarauza (1) | Rubén Fernández Martos (1) | Alberto Cerpa (1) | Pilar Castillo (1) | Miriam Romero (1) | Araceli García (1) | Javier García-Samaniego (1) | Susana Cano (1) | María Jiménez-Cobo (1) | Verónica Ucle (2) | Sonia Álvarez (2) | Mariana Serrés (2) | María Sanz de Pedro (2) | Antonio Buño (2) | Antonio Oliveira (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario La Paz | 2- Servicio Análisis Clínicos, Hospital Universitario La Paz

08.12 - 08.24

#### SINGLE-CELL RNA SEQUENCING IN DIAMOND MICE REVEALS DISTINCT PATHWAYS SPECIFICALLY ASSOCIATED WITH THE TRANSITION OF SIMPLE STEATOSIS TOWARDS NASH

*Rocío Gallego-Durán (1,2) | Douglas Maya-Miles (1,2) | Ignacio Benedicto (3) | Jose María Herranz (2,4) | Lucía López-Bermudo (5,6) | Elena Vázquez-Ogando (2,7) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | María José Robles-Frías (8) | Blanca Escudero-López (5,6) | Antonio Cárdenas-García (5,6) | Ana Quintas (9) | Javier Cubero (2,3) | Javier Vaquero (2,7) | Yulia Nevzorova (3) | Maite García Fernández-Barrena (2,4) | Matía Ávila (2,4) | Jordi Gracia-Sancho (2,10) | Rafael Bañares (2,7) | Francisco Martín-Bermudo (5,6) | Manuel Romero-Gómez (1,2) | Javier Ampuero (1,2)*

1- UCM Digestive Diseases, Hospital Universitario Virgen del Rocío; SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla (HUVR/CSIC/US), Departamento de Medicina Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain | 2- CIBEREHD- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Spain | 3- Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain | 4- Program of Hepatology, Centre of Applied Medical Research (CIMA), University of Navarra, Spain | 5- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa-CABIMER, Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

## PROGRAMA CIENTÍFICO

(CSIC), Spain | 6- CIBERDEM- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, Spain | 7- HepatoGastro Lab, Servicio de Ap. Digestivo del HGU Gregorio Marañón, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Spain | 8- Pathology Department, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Spain | 9- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Spain. | 10- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS Biomedical Research Institute, CIBEREHD, Spain

08.24 - 08.36

### RESULTADOS DE LA PRIMERA RONDA DE CRIBADO DE CÁNCER DE PULMÓN MEDIANTE TAC BAJA RADIACIÓN EN UNA COHORTE DE TRASPLANTADOS HEPÁTICOS

*Giulia Pagano (1) | Pablo Ruiz (1) | Yiliam Fundora (1) | Raquel García (1) | Sergio Rodríguez-Tajes (1) | Ivan Völlmer (2) | Ramon Marrades (2) | Laureano Molins (2) | Nuria Reguart (2) | Marcelo Sánchez (2) | Gonzalo Crespo (1) | Jordi Colmenero (1)*

1- Unidad de Trasplante Hepático, Clinic Barcelona, IDIBAPS, CIBEREhd, Univ. Barcelona | 2- Unidad de Tumores Torácicos, Clinic Barcelona, IDIBAPS, Univ. Barcelona

08.36 - 08.48

### SMG7 COMO POTENCIAL BIOMARCADOR EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA Y EL CHC

*Betsaida Ojeda-Pérez (1,2,3,4) | Natalia Hermán-Sánchez (1,2,3,4) | Antonio García-Estrada (1,2,3,4) | Victor J. Fernández-Ramírez (1,2,3,4) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (1,3,5,6) | Raúl M. Luque (1,2,3,4) | Manuel D. Gahete (1,2,3,4)*

1- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) | 2- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba | 3- Hospital Universitario Reina Sofía (HURS), Córdoba | 4- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn) | 5- Departamento de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España | 6- CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREhd)

08.48 - 09.00

### SIMVASTATINA MÁS RIFAXIMINA PARA LA PREVENCIÓN DEL ACLF EN PACIENTES CON CIRROSIS DESCOMPENSADA. UN ENSAYO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO: EL LIVERHOPE EFFICACY TRIAL

*Elisa Pose (1) | César Jiménez (2) | Giacomo Zaccherini (3) | Daniela Campion (4) | Salvatore Piano (5) | Frank Erhard Uschner (6) | Koos de Wit (7) | Olivier Roux (8) | Kohilan Gananandan (9) | Wim Laleman (10) | Cristina Solé (11) | Sonia Alonso (12) | Berta Cuyas (13) | Xavier Ariza (14) | Adrià Juanola (1) | Ann Thu Ma (15) | Laura Napoleone (1) | Jordi Gratacós-Ginès (1) | Marta Tonon (16) | Enrico Pompili (17,18) | Jordi Sánchez-Delgado (11) | Marta Carol (1) | Martina Pérez-Guasch (1) | Núria Fabrellas (19) | Judith Pich (1) | Clàudia Martell (1) | Georgina Casanovas (1) |*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

*Gemma Domenech (1) | Ferran Torres (20) | Víctor Manuel Vargas Blasco (2) | Paolo Caraceni (17) | Carlo Alessandria (4) | Paolo Angeli (3) | Jonel Trebicka (21) | Ulrich Beuers (22) | Claire Francoz (8) | Raj Mookerjee (9) | Rafael Bañares (12) | German Soriano (13) | Rubén Hernaez (23) | Andrew S. Allegretti (24) | Manuel Morales-Ruiz (1) | Miquel Serra-Burriel (25) | Hugh Watson (26) | Juan G. Abraldes (27) | Patrick S. Kamath (28) | Pere Ginès (1)*

1- Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, IDIBAPS, CIBERehd, Spain | 2- Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain | 3- University of Bologna, Italy | 4- Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, Italy | 5- Padova University Hospital, Padova, Italy | 6- Goethe-Uni Frankfurt (Campus Riedberg), Frankfurt am Main, Germany | 7- Amsterdam UMC, Amsterdam, The Netherlands | 8- Hospital de Beaujon AP-HP, Clichy, France | 9- UCL, Institute for Liver, United Kingdom | 10- UZ Leuven, Leuven, Belgium | 11- Hospital Parc Taulí, Sabadell, Spain | 12- Gregorio Marañón General University Hospital, Madrid, Spain | 13- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain | 14- Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi, Sant Joan Despí, Spain | 15- University Health Network, Toronto, Canada | 16- University of Padova, Padova, Italy | 17- Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Bologna, Italy | 18- Liver Unit, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, Spain | 19- Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain | 20- Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain | 21- Universität Münster-Fürstenberghaus, Münster, Germany | 22- University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands | 23- Baylor College of Medicine, Houston, United States | 24- Massachusetts General Hospital, Boston, United States | 25- University of Zurich, Zürich, Switzerland | 26- Evotec (France) SAS-Campus Curie, Toulouse, France | 27- University of Alberta, Edmonton, Canada | 28- Mayo Clinic, Rochester, United States

09.00 - 09.12

### **KLF15 ACTS AS A TUMOR SUPPRESSOR IN CHOLANGIOCARCINOMA REGULATING TUMOR CELL PROLIFERATION AND MITOCHONDRIAL METABOLISM**

*Irune Lasa-Elosegi (1) | Nuno A Paiva (1) | Paula Olaizola (1,2,3) | Colm J O'Rourke (4) | Jesper B Andersen (4) | Mikel Azkargorta (5,6) | Felix Elortza (5,6) | Luis Bujanda (1,5) | María J Perugorria (1,7,8) | Jesús M Banales (1,5,8,9) | Pedro M Rodrigues (1,1,5,8)*

1- Department of Liver and Gastrointestinal Diseases, Biogipuzkoa Health Research Institute - Donostia University Hospital -, University of the Basque Country (UPV/EHU), San Sebastian 20014, Spain | 2- MRC Human Genetics Unit, Institute of Genetics and Cancer, University of Edinburgh, Edinburgh, UK, EH4 2XU | 3- Centre for Inflammation Research, Queens Medical Research Institute, University of Edinburgh, Edinburgh EH16 4TJ, UK | 4- Biotech Research and Innovation Centre (BRIC), Department of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark | 5- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, "Instituto de Salud Carlos III"), Spain | 6- Proteomics Platform, CIC bioGUNE, CIBERehd, ProteoRed-ISCI, Bizkaia Science and Technology Park,

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Derio; Spain | 7- Departments of Medicine and Physiology, Faculty of Medicine and Nursing, University of the Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain | 8- IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain | 9- Department of Biochemistry and Genetics, School of Sciences, University of Navarra, Pamplona, Spain

09.12 - 09.24

### EL PATRÓN DE TRANSAMINASAS EN EL TIEMPO NO SE ASOCIA CON UNA EVOLUCIÓN HEPÁTICA MÁS AGRESIVA: RESULTADOS DEL REGISTRO WILSON AEEH

*Marina Berenguer (1) | Pablo Alonso Castellano (2) | Antonio Oliveira (3) | Esther Molina Pérez (4) | José María Moreno Planas (5) | Concepción González de Frutos (6) | José María Pinazo Bandera (7) | Helena Masnou Ridaura (8) | Paula Iruzubieta (9) | María Luisa González Diéguez (10) | Javier Ampuero (11) | Jose Ramón Fernández Ramos (12) | Carolina Muñoz (13) | Ana Arencibia Almeida (14) | Sara Lorente (15) | Manuel Delgado Blanco (16) | Diego Burgos Santamaría (17) | Víctor Vargas (18) | Alba Cachero (19) | Manuel Hernández Guerra (20) | Judith Gómez Camarero (21) | María Julia Morillas Ariño (22) | María Lázaro Ríos (23) | Isabel Carmona Soria (24) | Gemma Carrión (25) | Ariadna Bono (1) | Anna Miralpeix (26) | Luis García-Villarreal (2) | Zoe Mariño (26)*

1- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLaFe, Ciberehd, Valencia. | 2- Servicio Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil (CHUIMI), Las Palmas de Gran Canaria. | 3- Hospital Universitario La Paz, Madrid. | 4- Hospital Clínico de Santiago, Santiago de Compostela. | 5- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Facultad de Medicina Universidad de Castilla La Mancha. | 6- Hospital Universitario de Toledo, Toledo. | 7- Unidad de Hepatología, Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-Plataforma Bionand, Málaga. | 8- Unitat Hepatologia, Servei Aparell Digestiu, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona. | 9- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. | 10- Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. | 11- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. | 12- Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo. | 13- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. | 14- Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. | 15- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Clínico Lozano Blesa de Zaragoza, IISS Aragón. | 16- Hospital Universitario A Coruña, A Coruña. | 17- Hospital Ramón y Cajal, Madrid. | 18- Servicio de Hepatología, Hospital Vall d'Hebron, Universitat Autònoma Barcelona, CIBERehd, Barcelona. | 19- Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat. | 20- Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz Tenerife. | 21- Hospital Universitario de Burgos, Burgos. | 22- Hospital Universitario Virgen de la Luz, Cuenca. | 23- Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. | 24- Hospital Virgen Macarena, Sevilla. | 25- Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid. | 26- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona

## PROGRAMA CIENTÍFICO

09.30 - 10.30 SIMPOSIO SATÉLITE



10.30 - 11.00



PAUSA CAFÉ  
VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL



11.00 - 12.30

SESIÓN GENERAL 5 • COMUNICACIONES ORALES



Moderadores:

*Antonio Gil (Sevilla)*

*Mónica Pons (Barcelona)*

11.00 - 11.12

**INTERVENCIÓN EN EJERCICIO FÍSICO EN PACIENTES CON ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA (EHmet): ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO. ESTUDIO EHmet-DIA**

*Carmen Lara Romero (1) | Rocío Aller (2) | Rocío Muñoz-Hernández (3) | Miguel A. Fernández-Gómez (4,5) | Javier García Ríoja (6) | Blanca Escudero (7,8) | Lucía López Bermudo (7,9) | Jesus Funuyet (5,10) | Raquel Millán (11) | Isabel Fernández-Liranzazu (5,12) | Rebeca Sigüenza. (13) | Marta Menéndez Suárez (14) | Claudio González-García (14) | Eva Gloria del Rio Rebolledo (14) | Carmen Carnicero Ridríguez (14) | Victor Arroyo López (14) | Franz Martin (15) | Javier Castell (16) | Manuel Romero-Gómez (17)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío | 2- Hospital Universitario de Valladolid | 3- Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS) | 4- Servicio de Actividades Deportivas. | 5- Universidad de Sevilla | 6- Vibra, ejercicio y salud. Valladolid. | 7- Departamento de nutrición. | 8- Universidad Pablo de Olavide. Sevilla | 9- Universidad Pablo de Olavide | 10- Unidad de Psicología Clínica. | 11- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. | 12- Unidad de Física Interdisciplinar. | 13- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Valladolid | 14- Servicio de Aparato digestivo. Hospital Universitario Clínico de Valladolid | 15- Departamento de nutrición. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla | 16- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla | 17- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío; SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla (HUVR/CSIC/US), Departamento de Medicina Universidad de Sevilla; CIBEREHD, Sevilla

## PROGRAMA CIENTÍFICO

11.12 - 11.24

### RESTORING RETINOIC RELATED ORPHAN RECEPTOR ALPHA (RORA) ATTENUATES TUMOR GROWTH IN INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA

*Laura Sererols Viñas (1) | Paula Cantallops Vilà (1) | Raquel A. Martínez García de la Torre (1) | Silvia Ariño (1) | Gemma García Vicién (1) | Carmen Cárcamo Giráldez (1) | Joana Ferrer (2,3) | Alejandro Forner (2,3) | Loreto Boix (2,3) | Maria Reig (2,3) | Pau Sancho Bru (1,3) | Silvia Affò (1)*

1- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 2- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) Group, Liver Unit, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, University of Barcelona, Barcelona, Spain | 3- Centro de Investigación Médica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

11.24 - 11.36

### LA EXPRESIÓN PLASMÁTICA DE LOS miR122-5P Y miR21-5P PREDICE LA RECAÍDA DE LA HEPATITIS AUTOINMUNE (HAI) DESPUÉS DE LA RETIRADA DE LA INMUNOSUPRESIÓN

*Pinelopi Arvaniti (1,2) | Olga Millán (3,4) | Ignasi Olivas (1) | Mar Riveiro-Barciela (3,5) | Montserrat Garcia-Retortillo (6) | Mercè Roget (7) | Thais Leonel (1,3) | Sergio Rodríguez-Tajes (1,3) | Judit Julian (4) | Mercè Brunet (3,4) | María-Carlota Londoño (1,3)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, Fundación de Investigación Clínic Barcelona-Instituto de Investigación Biomédica August Pi y Sunyer (FRCB-IDIBAPS), Barcelona, España | 2- Department of Medicine and Research Laboratory of Internal Medicine, National Expertise Center of Greece in Autoimmune Liver Diseases, Full Member of the European Reference Network on Hepatological Diseases (ERN RARE-LIVER), General University Hospital of Larissa, Greece. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 4- Farmacología y Toxicología, Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB), IDIBAPS, Hospital Clínic de Barcelona, España | 5- Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall de Hebrón, Barcelona, España | 6- Sección de Hepatología, Departamento de Gastroenterología, Hospital del Mar, Barcelona, España | 7- Unidad Hepatología. Servicio de Gastroenterología Consorci Sanitari de Terrassa, España

## PROGRAMA CIENTÍFICO

11.36 - 11.48

### NOVEL REGULATORY MECHANISMS OF THE TRANSFORMING GROWTH FACTOR $\beta$ SIGNALING PATHWAY BY THE HISTONE METHYLTRANSFERASE G9a

*Borja Castelló-Urbe (1) | Amaya Lopez-Pascual (2,3) | Jose Maria Herranz (1,4) | Elena Adan-Villaescusa (1) | Ainara Irigaray-Miramón (1) | Maria Ujue Latasa (1) | Iker Uriarte (1,4) | Maria Arechederra (1,3,4) | Isabel Fabregat (4,5,6) | Bruno Sangro (2,3,4) | Carmen Berasain (1,4) | Maite G. Fernandez-Barrena (1,3,4) | Matias A. Avila (1,3,4)*

1- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain | 2- Hepatology Unit, CCUN, Navarra University Clinic, Pamplona, Spain | 3- Instituto de Investigaciones Sanitarias de Navarra IdiSNA, Pamplona, Spain. | 4- CIBERhd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 5- TGF- $\beta$  and Cancer Group, Oncobell Program, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), Barcelona, Spain | 6- Department of Physiological Sciences, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona (UB), Barcelona, Spain

11.48 - 12.00

### VALIDACIÓN DE LA "REGLA DEL 5" DE BAVENO VII EN UNA COHORTE MULTICÉNTRICA DE VIDA REAL DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA

*Elba Llop (1) | Huapeng Lin (2,3) | Hye Won Lee (4) | Terry Cheuk-Fung Yip (2,3) | Emmanuel Tsochatzis (5) | Salvatore Petta (6) | Elisabetta Bugianesi (7) | Masato Yoneda (8) | Ming-Hua Zheng (9) | Hannes Hagström (10,11) | Jérôme Boursier (12) | George Boon-Bee Goh (13) | WahKheong Chan (14) | Rocio Gallego-Durán (15) | Arun J. Sanyal (16) | Victor de Lédinghen (17) | Philip N Newsome (18) | Jian-Gao Fan (19) | Laurent Castéra (20) | Michelle Lai (21) | Stephen Harrison (22,23) | Céline Fournier-Poizat (24) | Grace Lai-Hung Wong (2,3) | Grazia Pennisi (6) | Angelo Armandi (7) | Atsushi Nakajima (8) | Wen-Yue Liu (25) | Ying Shang (10) | Marc de Saint-Loup (12) | Kevin Kim Jun Teh (13) | Carmen Lara-Romero (15) | Amon Asgharpour (16) | Sara Mahgoub (18) | Mandy Chan (24) | Clemence M Canivet (12,26) | Manuel Romero-Gomez (15) | Seung Up Kim (4) | Vincent Wai-Sun Wong (2,3) | José Luis Calleja (1)*

1- Department of Gastroenterology and Hepatology, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. IDIPHISA. CIBERhd. | 2- Medical Data Analytics Centre, Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China | 3- State Key Laboratory of Digestive Disease, Institute of Digestive Disease, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China | 4- Department of Internal Medicine, Institute of Gastroenterology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea | 5- University College London Institute for Liver and Digestive Health, Royal Free Hospital and UCL, London, United Kingdom | 6- Sezione di Gastroenterologia, Di.Bi.M.I.S., University of Palermo, Italy | 7- Department of Medical Sciences, Division of Gastroenterology and Hepatology, A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin, Italy | 8-

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Department of Gastroenterology and Hepatology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan | 9- MAFLD Research Center, Department of Hepatology, First Affiliated Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou, China | 10- Department of Medicine, Huddinge, Karolinska Institutet, Sweden | 11- Division of Hepatology, Department of Upper GI Diseases, Karolinska University Hospital, Huddinge, Stockholm, Sweden | 12- Hepato Gastroenterology and Digestive Oncology Department, Angers University Hospital, Angers, France | 13- Department of Gastroenterology and Hepatology, Singapore General Hospital, Singapore | 14- Gastroenterology and Hepatology Unit, Department of Medicine, Faculty of Medicine, University of Malaya, Malaysia | 15- Digestive Diseases Unit and CIBERehd, Virgen Del Rocío University Hospital, Seville, Spain | 16- Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Department of Internal Medicine, Virginia Commonwealth University School of Medicine, Richmond, VA, USA | 17- Centre d'Investigation de la Fibrose Hépatique, Haut-Lévêque Hospital, University Hospital of Bordeaux, Pessac, France | 18- National Institute for Health Research, Biomedical Research Centre at University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust and the University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom | 19- Department of Gastroenterology, Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine, Shanghai Key Lab of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Shanghai, China | 20- Université Paris Cité, UMR1149 (CRI), INSERM, Paris, France; Service d'Hépatologie, Hôpital Beaujon, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Clichy, France | 21- Division of Gastroenterology & Hepatology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA | 22- Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford Oxford, UK | 23- Pinnacle Clinical Research, San Antonio, Texas, USA | 24- Echoscens, Paris, France | 25- Department of Endocrinology, The First Affiliated Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou, China | 26- HIFIH Laboratory, SFR ICAT 4208, Angers University, Angers, France

12.00 - 12.12

### HOMEOSTASIS DEL Mg<sup>2+</sup> EN LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS COLESTÁSICAS: POTENCIAL DIANA TERAPÉUTICA

*Naroa Goikoetxea-Usandizaga (1,2) | Irene González-Recio (1) | Jorge Simón (1,2) | Marina Serrano-Maciá (1) | Marta R. Romero (3) | Beatriz Sanchez de Blas (3) | María Andrés-Rozas (4) | Ana Martínez-Alcocer (4) | Ute Schaeper (5) | Malgorzata Milkiewicz (6) | Piotr Milkiewicz (7) | Rubén Nogueiras (8,9) | Jordi Gracia-Sancho (2,4) | Jose Juan García-Marín (2,3) | María L Martínez-Chantar (1)*

1- Liver Disease Lab, CIBioGUNE, Derio, Spain | 2- CIBEREHD, Madrid, Spain | 3- Experimental Hepatology and Drug Targeting (HEVEFARM), IBSAL, University of Salamanca, Salamanca, Spain | 4- Liver Vascular Biology Research Group, Barcelona Hepatic Hemodynamic Laboratory, IDIBAPS, Barcelona, Spain | 5- Silence Therapeutics GmbH, Berlin, Germany |



## PROGRAMA CIENTÍFICO

6- Department of Medical Biology, Pomeranian Medical University, Szczecin, Poland | 7- Liver and Internal Medicine Unit, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland | 8- Department of Physiology, Research Centre of Molecular Medicine and Chronic Diseases, University of Santiago De Compostela, Santiago de Compostela, Spain | 9- CIBERObn, Santiago de Compostela, Spain

12.12 - 12.24

### IMPACTO DE LA PRESENCIA DE CARACTERÍSTICAS DE HEPATITIS AUTOINMUNE EN LA ENFERMEDAD POR HÍGADO GRASO METABÓLICO. ESTUDIO MULTICÉNTRICO DEL REGISTRO HEPAMET

*Anna Soria (1,2) | Alba Díaz (3) | Rosa Martín (4) | Ana Ferrer (5) | Cristian Perna (5) | Juan Manuel Pericas (6) | M Teresa Salcedo-Allende (7) | Zyanya Calixto (7) | Javier Crespo (8) | María Teresa Arias-Loste (8) | Paula Iruzubieta (8) | Ignasi Olivas (1,2) | Helena Hernández-Evole (1) | Pere Ginès (1,2,9) | María Carlota Londoño (1,2,9) | Isabel Graupera (1,2,9)*

1- Liver Unit Hospital Clínic, Universidad de Barcelona | 2- Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS), Barcelona. | 3- Servicio de Anatomía Patológica. Centro de diagnóstico biomédico. Hospital Clínic de Barcelona | 4- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS. CiberEHD | 5- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Ramón y Cajal | 6- Liver Unit, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Institut of Research (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona | 7- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona | 8- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 9- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Barcelona

12.30 - 13.00

MESA DEBATE AEEH

Patrocinado por:



Presentación guía práctica clínica multisociedad sobre el abordaje de la EH-Met

## PROGRAMA CIENTÍFICO



### 13.00 - 14.30 SESIÓN GENERAL 6 • COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

*Xabier Buqué (Bilbao)*

*Ana Guiberteau (Badajoz)*

13.00 - 13.12

#### LOS MODELOS PREDICTIVOS BASADOS EN TÉCNICAS NO INVASIVAS ESTRATIFICAN Y PRONOSTICAN MEJOR QUE LA BIOPSIA HEPÁTICA EN PACIENTES CON cACLD POR MASLD

*Juan Bañares (primer coautor) (1) | Laia Aceituno (primera coautora) (1) | Juan Manuel Pericàs (1,2) | Mònica Pons (1,2) | Salvatore Petta (3) | Juan G. Abralde (4) | Joan Genescà (1,2)*

1- Liver Unit, Digestive Diseases Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. | 3- Section of Gastroenterology and Hepatology, Dipartimento Di Promozione Della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica Di Eccellenza (PROMISE), University of Palermo, Italy. | 4- Liver Unit, Division of Gastroenterology, University of Alberta, Edmonton, Canada

13.12 - 13.24

#### EFFECTO MODULADOR DE AKKERMANSIA MUCINIPHILA Y MELATONINA SOBRE LA COMPOSICIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE FIBROSIS HEPÁTICA

*Alba González Robles (1) | Sara Román Sagüillo (1) | María Juárez Fernández (1,2) | Beatriz San Miguel (1) | Susana Martínez Flórez (1) | Paula Fernández Palanca (1,2) | José Luis Mauriz (1,2) | María Victoria García Mediavilla (1,2) | Esther Nistal (1,2) | M<sup>a</sup> Jesús Tuñón (1,2) | Javier González Gallego (1,2) | Sonia Sánchez Campos (1,2)*

1- Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III

13.24 - 13.36

#### CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC) EN ESPAÑA. RESULTADOS DEL III REGISTRO DE CHC DE LA AEEH

*Margarita Sala (1,2) | Sonia Pascual (3) | M. Rosa Rota Roca (4) | Ana M. Matilla (5) | Marta Campos (2,6) | Manuel Delgado (7) | María Teresa Ferrer (8) | José Luis Montero (9) | Jesús M.*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

*González-Santiago (2,10) | Antonio Guerrero García (2,11) | Carles Aracil (12) | Carlos Rodríguez-Lope (13) | Marta Romero-Gutiérrez (14) | Miguel Sogbe (15) | Sergio Vázquez-Rodríguez (16) | Javier Fuentes Olmo (17) | Beatriz Mínguez (2,18) | Luis Cortés García (19) | Esther Molina (20) | Paloma Rendón (21) | Ariadna Clos (22) | Dácil Díaz-Bethencourt (23) | Araceli García-Sánchez (24) | Raisa Quiñones (25) | Javier Bustamante (26) | Christie Perelló (27) | Juan José Urquijo Ponce (28) | Hernán Andreu (29) | Camilo Julio Llamoza (30) | Silvia Montoliu (31) | Cristina Fernández-Marcos (32) | Ana Guiberteau (33) | Manuel Hernández-Guerra (34) | Mercedes Vergara (35) | Alexia M Fernández-López (36) | María Paz Valer Lopez-Fando (37) | María Luisa Gutiérrez-García (38) | Tania Hernández-Alsina (39) | Susana Coll (40) | Berta Cuyàs (41) | María Julia Morillas (42) | Susana Rebolledo (43) | Miguel Fernández-Bermejo (44) | Mercè Roget (45) | Carolina Muñoz-Codoceo (46) | Gemma Pacheco del Río (47) | Raimon Rifà (48) | Pilar Conde Gacho (49) | Mónica Llorente Barrio (50) | Mariano Gómez-Rubio (51) | Irene Peñas (52) | María Varela (53)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Unidad Hepatología, Hospital Universitario Doctor Josep Trueta, IDIBGI, Girona. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) | 3- Unidad Hepática, Servicio de Digestivo, Hospital General Universitario Doctor Balmis, Alicante. | 4- Servicio Aparato Digestivo, Hospital de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona. | 5- Servicio Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. | 6- Grupo BCLC, Unidad de Oncología Hepática, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS. | 7- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de La Coruña. | 8- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. | 9- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. | 10- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), IBSAL, Salamanca. | 11- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), Instituto de Salud Carlos III, Madrid. | 12- Servicio de Aparato Digestivo (Hepatología), Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida. | 13- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. | 14- Servicio de Aparato Digestivo (Sección Hepatología), Hospital Universitario de Toledo. | 15- Unidad de Hepatología Clínica Universidad de Navarra, Universidad de Navarra, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Laboratorio de Hepatología, Programa de Tumores Sólidos, Pamplona. | 16- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Álvaro Cunqueiro (Complejo Hospitalario de Vigo). | 17- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. | 18- Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d' Hebron, Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR), Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona. | 19- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón). | 20- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario de Santiago de

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Compostela. | 21- UGC Aparato Digestivo, Hospital Puerta del Mar, Cádiz | 22- Servicio Aparato Digestivo, Sección Hepatología, Hospital Universitari Germans Trias I Pujol, Badalona. | 23- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Ntra. Sra de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. | 24- Servicio de Digestivo, Hospital La Paz, Madrid. | 25- Servicio Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de León. | 26- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario de Cruces, Baracaldo, Vizcaya. | 27- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid. | 28- Servicio Aparato Digestivo, Hospital General de Valencia. | 29- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Son Llätzer, Palma. | 30- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia. | 31- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Joan XXIII, Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), Tarragona. | 32- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Burgos. | 33- Servicio Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario de Badajoz. | 34- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife. | 35- Unidad de Hepatología, Servicio de Digestivo, Parc Taulí Hospital Universitari, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA), Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell | 36- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Lucus Augusti (HULA), Lugo | 37- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid). | 38- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Fundación Alcorcon, Alcorcon (Madrid). | 39- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario San Pedro, Logroño. | 40- Sección Hepatología, Servicio Digestivo Hospital del Mar, IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), Barcelona. | 41- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, IIB-Sant Pau, Barcelona. | 42- Servicio de Digestivo, Hospital Virgen de la Luz de Cuenca. | 43- Aparato Digestivo, Hospital Ribera Povisa, Vigo | 44- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Cáceres. | 45- Unidad de Hepatología, Servicio de Digestivo, Consorci Sanitari de Terrassa. | 46- Servicio de Digestivo, Hospital 12 de Octubre, Madrid. | 47- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de la Ribera, Alzira (Valencia). | 48- Servicio de Digestivo, Hospital Universitari Mútua de Terrassa. | 49- Aparato Digestivo, Complejo Asistencial de Zamora. | 50- F.E.A. Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de Soria. | 51- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Getafe (Madrid). | 52- Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. | 53- Servicio de Aparato Digestivo, Sección de Hepatología, Hospital Universitario Central de Asturias, IUOPA, ISPA, FINBA, Universidad de Oviedo

13.36 - 13.48

### RIESGO DE DESARROLLAR COMPLICACIONES DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL EN LA CIRROSIS POR ALCOHOL COMPENSADA

*Daniel Muñoz-Domínguez (1) | Helena González-Sánchez (1) | José Eduardo Villela-Ramírez (1) | José Manuel Campos (1) | Luisa González-Diéguez (1) | María Varela (1) | Lissa Franco (1) | Valle Cadahía (1) | Carmen Álvarez-Navascués (1) | Manuel Rodríguez (1)*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

1- Sección de Hepatología, Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

13.48 - 14.00

### EL ANÁLISIS DE SECUENCIACIÓN DE ARN DE CÉLULA ÚNICA EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA POR ALCOHOL REVELA UN PAPEL CENTRAL DE LA INFLAMACIÓN EN LOS DISTINTOS SUBTIPOS CELULARES

*Alex Guillamon-Thiery (1) | Aina Rill (2) | Jordi Gratacós-Ginès (1,3,4) | Martina Pérez (3) | Ana Belén Rubio (1,3,4) | Celia Martínez-Sánchez (1) | Anna Soria (1,3) | Adria Juanola (1,3,4) | Isabel Graupera (1,3,4) | Mar Coll (1,4,5) | Ramón Bataller (1,3) | Elisabetta Mereu (2) | Pere Ginès (1,3,4,5) | Elisa Pose (1,3,4,5)*

1- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 2- Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC), Badalona, Spain | 3- Liver Unit, Hospital Clinic, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona, Barcelona, Spain | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spain | 5- Faculty of Medicine, University of Barcelona, Barcelona, Spain

14.00 - 14.12

### LOW-TO-MODERATE ALCOHOL CONSUMPTION IS ASSOCIATED WITH INCREASED FIBROSIS IN SUBJECTS WITH METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE

*David Marti Aguado (1) | Jose Luis Calleja (2,3) | Eduardo Vilar Gomez (4) | Paula Iruzubieta (5) | Juan Carlos Rodríguez-Duque (5) | María Del Barrio (5) | Laura Puchades (1) | Jesus Rivera-Esteban (2) | Christie Perelló (2) | Angela Puente (5) | Concepción Gomez-Medina (1) | Desamparados Escudero-García (1,6) | Miguel A. Serra (1,6) | Ramon Bataller (7,8) | Javier Crespo (5) | María Teresa Arias-Loste (5)*

1- Digestive Disease Department, Clinic University Hospital, INCLIVA Health Research Institute, Valencia, Spain. | 2- Department of Gastroenterology and Hepatology, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Puerta de Hierro Health Research Institute (IDIPHIM), Majadahonda, Spain. | 3- Universidad Autónoma Madrid, School of Medicine, Madrid, Spain. | 4- Department of Medicine, Division of Gastroenterology and Hepatology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana, USA. | 5- Department of Gastroenterology and Hepatology, Marqués de Valdecilla University Hospital, Group of Clinical and Translational Research in Digestive Diseases, Valdecilla Biomedical Research Institute (IDIVAL), Santander, Spain. | 6- University of Valencia, Faculty of Medicine, Valencia, Spain. | 7- Liver Unit, Hospital Clinic, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain. | 8- University of Barcelona, Faculty of Medicine, Barcelona, Spain

## PROGRAMA CIENTÍFICO

14.12 - 14.24

**PROGRESIÓN DE LA ATROSCLEROSIS CORONARIA SUBCLÍNICA TRAS EL TRASPLANTE HEPÁTICO: RESULTADOS PRELIMINARES DE UN ESTUDIO PROSPECTIVO**

*Cautar El Mainouni (1) | Giulia Pagano (1) | Judit Mestres (2) | Susanna Prat (3) | Sergio Rodríguez-Tajes (1) | Pablo Ruiz (1) | Jordi Colmenero (1) | Gonzalo Crespo (1)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, Barcelona | 2- Servicio de Radiología, Hospital Clínic, Barcelona | 3- Servicio de Cardiología, Hospital Clínic, Barcelona

14.30

CLAUSURA DEL CONGRESO

HALL AUDITORIO



COCKTAIL DE DESPEDIDA

# POSTERS FÍSICOS

## SALÓN LOS PATIOS

- 001 **Cáncer de Hígado**  
018 - BÁSICA -
- 019 **Cáncer de Hígado**  
036 - CLÍNICA -
- 037 **Complicaciones de la Cirrosis**  
048 - BÁSICA -
- 049 **Complicaciones de la Cirrosis**  
066 - CLÍNICA -
- 067 **Enfermedades Vasculares Hepáticas,**  
072 **Genéticas, Inmunología y DILI**  
- BÁSICA -
- 073 **Enfermedades Vasculares Hepáticas,**  
084 **Genéticas, Inmunología y DILI**  
- CLÍNICA -
- 085 **Hepatitis virales**  
088 - BÁSICA -
- 089 **Hepatitis virales**  
107 - CLÍNICA -
- 108 **Hepatopatía alcohólica y enfermedad**  
135 **hepática metabólica**  
- BÁSICA -
- 136 **Hepatopatía alcohólica y enfermedad**  
152 **hepática metabólica**  
- CLÍNICA -
- 153 **Hepatopatías colestásicas y autoinmunes**  
- BÁSICA -
- 154 **Hepatopatías colestásicas y autoinmunes**  
165 - CLÍNICA -
- 166 **Trasplante hepático**  
- BÁSICA -
- 167 **Trasplante hepático**  
170 - CLÍNICA -

**Póster N.º 001 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**Caspases compromise SLU7 and UPF1 stability and NMD activity during hepatocarcinogenesis**

*Carla Rojo (1) | María Gárate-Rascón (1) | Miriam Recalde (1) | Ane Alava (1) | María Elizalde (1) | María Azkona (1) | Elisabet Gुरुceaga (2) | Amaya López-Pascual (3) | María Ujue Latasa (3) | Maite G Fernández-Barrena (3,4,5) | Matías A Ávila (3,4,5) | María Arechederra (3,4,5) | Carmen Berasain (1,5)*

1- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain | 2- Bioinformatics Platform, CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain. | 3- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain. | 4- IdiSNA, Navarra Institute for Health Research, Pamplona, 31008, Spain | 5- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, Carlos III Health Institute), Madrid, 28029, Spain

**Póster N.º 002**

**Papel de las vesículas de origen plaquetario como biomarcador de hepatocarcinoma**

*Ángela Rojas (1,2) | Rocío Muñoz-Hernández (1,2) | Antonio Gil-Gomez (1,2) | Vanessa García (1) | Sheila Gato (1) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Rocío Gallego-Duran (1,2) | Teresa Ferrer (3) | Raquel Millán (1,2) | Douglas Maya (1,2) | María del Carmen Rico (1,2) | Javier Ampuero (1,2,3) | Manuel Romero-Gómez (1,2,3)*

1- Seliver Group. Instituto De Biomedicina De Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen Del Rocío/CSIC/Universidad De Sevilla. | 2- Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). | 3- UGC de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla

**Póster N.º 003**

**Implicaciones y potencial terapéutico de la Nedilación frente al Cáncer Hepático Pediátrico: Hepatoblastoma**

*Leidy Estefanía Zapata-Pavas (1) | Marina Serrano-Macia (1) | Miguel Ángel Merlos Rodrigo (2) | Patricia Peña-SanFelix (1) | Clàudia Gil-Pitarch (1) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (1,3) | Hana Michalkova (2) | Zbynek Heger (2) | Álvaro del Río-Álvarez (4) | Laura Royo (4) | Claudia M. Rejano-Gordillo (1) | Jon Ander Barrenechea-Barrenechea (1) | María Mercado-Gómez (1) | Sofía Lachiondo-Ortega (1) | Teresa C. Delgado (1) | Dimitris P Xirodimas (5) | José J.G. Marin (3,6) | Maite G. Fernandez-Barrena (3,7) | Matías Ávila (3,7) | Carolina Armengol (4) | María Luz Martínez-Chantar (1,3)*

1- Liver Disease Lab, CIC bioGUNE, Basque Research and Technology Alliance (BRTA), Bizkaia Technology Park, Derio, Bizkaia, Spain | 2- Department of Chemistry and Biochemistry, Mendel University in Brno, Czech Republic | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de



## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - BÁSICA -

Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Carlos III National Health Institute, Madrid, Spain | 4- Childhood Liver Oncology Group, Germans Trias i Pujol Research Institute (IGTP), Program for Predictive and Personalized Medicine of Cancer (PMPPC), Badalona, Spain | 5- CRBM, CNRS, Univ. Montpellier, UMR5237, Montpellier 34090, Cedex 5, France | 6- Experimental Hepatology and Drug Targeting (HEVEFARM), University of Salamanca, IBSAL, Salamanca, Spain | 7- Hepatology Program, CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain

### Póster N.º 004

#### Implicación de EXOSC4 en el desarrollo y progresión del carcinoma hepatocelular

*Víctor J. Fernández Ramírez (1,2,3,4) | Samanta Lozano de la Haba (1,2,3,4) | María Isabel Pozo Relaño (1,2,3,4) | Prudencio Sáez Martínez (1,2,3,4) | Manuel Rodríguez Perálvarez (1,5,6) | Raúl M. Luque (1,2,3,4) | Juan L. López Cánovas (1,2,3,4) | Manuel D. Gahete (1,2,3,4)*

1- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), 14004-Córdoba, España. | 2- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba, 14004-Córdoba, España. | 3- Hospital Universitario Reina Sofía, 14004-Córdoba, España. | 4- CIBER Patofisiología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), 14004-Córdoba, España. | 5- Departamento de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Reina Sofía, 14004-Córdoba, España. | 6- CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), 14004-Córdoba, España

### Póster N.º 005

#### Caracterización y potencial clínico de las Aminoacil-tRNA sintetasas y el eje VARS1-MAG11 en carcinoma hepatocelular

*Natalia Hermán-Sánchez (1,2,3,4) | Juan L. López-Cánovas (1,2,3,4) | Javier M. Zamora-Olaya (1,5,6) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (1,5,6) | Raúl M. Luque (1,2,3,4) | Manuel D. Gahete (1,2,3,4)*

1- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), 14004-Córdoba, España. | 2- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba, 14004-Córdoba, España. | 3- Hospital Universitario Reina Sofía, 14004-Córdoba, España. | 4- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), 14004-Córdoba, España. | 5- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Reina Sofía, 14004-Córdoba, España. | 6- CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), 14004-Córdoba, España

### Póster N.º 006

#### Prognostic Value of Ultra-Low-Pass Whole-Genome Sequencing of Circulating Tumor DNA in hepatocellular carcinoma under systemic treatment

*Miguel Sogbe (1,2) | Idoia Bilbao (1,2) | Francesco P. Marchese (3,4) | Jon Zazpe (3,4) | Annarosaria De Vito (3,4) | Marta Pozuelo (3,4) | Delia D'Avola (1,5,6,7,8) | Mercedes Iñarraequei (1,3,5,6)*

| *Carmen Berasain (2,5,6)* | *Maria Arechederra (2,3)* | *Josepmaria Argemi (1,2,3,5,6)* | *Bruno Sangro (1,3,5,6)*

1- Clínica Universidad de Navarra, Liver Unit, Pamplona, Spain | 2- University of Navarra, Center for Applied Medical Research (CIMA), Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, Pamplona, Spain | 3- Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, Spain | 4- University of Navarra, Center for Applied Medical Research (CIMA), Computational Biology and Translational Genomics Program, Pamplona, Spain | 5- Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CCUN), Pamplona, Spain | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Pamplona, Spain | 7- Clínica Universidad de Navarra, Liver Unit, Madrid, Spain | 8- Clínica Universidad de Navarra, Internal Medicine Department, Madrid, Spain

#### Póster N.º 007

**Las células madre del cáncer CD44+ regulan el microambiente tumoral en el colangiocarcinoma intrahepático**

*Paula Cantallops Vilà (1)* | *Laura Sererols Viñas (1)* | *Gemma Garcia-Vicién (1)* | *Silvia Ariño (1)* | *Carmen Cárcamo Giráldez (1)* | *Laura Zanatto (1)* | *Raquel A. Martínez García de la Torre (1)* | *Giancarlo Castellano (1)* | *Pau Sancho Bru (1,2)* | *Silvia Affò (1)*

1- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 2- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) Group, Liver Unit, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, University of Barcelona, Barcelona, Spain | 2- Centro de Investigación Médica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

#### Póster N.º 008

**Hepatocytic XBPI prevents the development of liver carcinogenesis in a preclinical model of hepatocellular carcinoma (HCC)**

*Hanghang Wu (1)* | *Alejandro H Gutierrez (1)* | *Eduardo Martínez-Naves (1,2)* | *Richard Blumberg (3)* | *Javier Vaquero (4,5,6)* | *Rafael Bañares (4,5,6)* | *Matías A. Ávila (6,7,8)* | *Yulia A. Nevzorova (1,5,6)* | *Francisco Javier Cubero (1,5,6)*

1- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain | 2- 12 de Octubre Health Research Institute (imas12), Madrid, Spain | 3- Division of Gastroenterology, Hepatology, and Endoscopy, Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, and Harvard Digestive Diseases Center, 02115, Boston, MA, USA | 4- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 5- Health Research Institute Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 6- Centre for Biomedical Research, Network on Liver and Digestive Diseases (CIBEREHD), Madrid, Spain | 7- Hepatology Programme, Centre for Applied Medical Research (CIMA), University of Navarra, Pamplona, Spain | 8- IdiSNA, Navarra Institute for Health Research, Pamplona, Spain

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - BÁSICA -

### Póster N.º 009

#### SUMOylated TIGAR: A Key Modulator of Metabolic Balance in Hepatic Cancer

*Claudia M. Rejano-Gordillo (1,2) | Laura Mosca (3) | Pietro Guerra (4) | Sofía Lachiondo-Ortega (1) | María Luz Martínez-Chantar (1) | Leidy Estefanía Zapata-Pavas (1) | Patricia Peña-San Félix (1) | Claudia Gil Pitarch (1)*

1- Liver Disease Laboratory, CIC bioGUNE and CIBEREHD, Spain | 2- Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of the Basque Country (UPV/EHU), Spain | 3- Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy | 4- Unit of Internal Medicine and Hepatology (UIMH), Department of Medicine (DIMED), University of Padova, Padua, Italy

### Póster N.º 010

#### NOX4/NOX1 inhibition as a therapeutic approach to target TGF-beta signalling in cholangiocarcinoma

*Josep Amengual (1,2) | Ester Gonzalez-Sanchez (1,2,3,4) | Celia Guiton (1) | Noel P Fuste (1) | Laura Sererols-Viñas (5) | Ania Alay (6,7) | Sara Hijazo-Pechero (7) | Beatriz Martín-Mur (8) | Anna Esteve-Codina (8) | Joana Ferrer (2,9) | Gregory J Gores (10) | Sumera I Ilyas (10) | Diego Calvisi (11) | Lynda Aoudjehane (12,13) | Laura Fouassier (13) | Cedric Coulouarn (14) | Andres Mendez-Lucas (15) | Silvia Affo (5) | Isabel Fabregat (1,2) | Javier Vaquero (1,2,4)*

1- TGF- $\beta$  and Cancer Group, Oncobell Program, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), Barcelona, Spain | 2- CIBEREHD, National Biomedical Research Institute on Liver and Gastrointestinal Diseases, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 3- Department of physiology and pharmacology, University of Salamanca, 37007, Salamanca, Spain | 4- Centro de Investigación del Cáncer and Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer, CSIC-Universidad de Salamanca, Salamanca 37007, Spain | 5- Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 6- Unit of Bioinformatics for Precision Oncology, Catalan Institute of Oncology (ICO), L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain | 7- Preclinical and Experimental Research in Thoracic Tumors (PreTT), Oncobell Program, IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Spain | 8- Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG), C/Baldiri Reixac 4, 08028 Barcelona, Spain | 9- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) Group, Liver Unit, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, University of Barcelona, Barcelona, Spain | 10- Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA | 11- Institute of Pathology, University of Regensburg, Regensburg, Germany | 12- INSERM, Institute of Cardiometabolism and Nutrition (ICAN), Sorbonne Université, F-75013 Paris, France | 13- Sorbonne Université, Inserm, Centre de Recherche Saint-Antoine (CRSA), Paris, France | 14- Inserm, Univ Rennes, OSS (Oncogenesis, Stress, Signaling) UMR\_S 1242, Centre de Lutte contre le Cancer Eugène Marquis, F-35042, Rennes, France | 15- Departament de Ciències Fisiològiques, Universitat de Barcelona, IDIBELL, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Spain

**Póster N.º 011**

**Efecto modulador del factor inducible por Hipoxia 1 $\alpha$  en el Hepatocarcinoma: estudios Clínicos y Preclínicos**

*Tania Payo-Serafín (1,2) | Carolina Méndez-Blanco (1,2) | Paula Fernández-Palanca (1,2) | Jennifer Martínez-Gejo (1,2) | Beatriz San-Miguel (1,2) | Andrés García-Palomo (3) | Juan J. Ortiz de Urbina (4) | Javier González-Gallego (1,2) | María J. Tuñón (1,2) | José L. Mauriz (1,2)*

1- Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León, León | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), ISCIII, Madrid | 3- Servicio de Oncología Médica, Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), Hospital de León, León | 4- Servicio de Farmacia, Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), Hospital de León, León

**Póster N.º 012**

**Sensibilización de células de colangiocarcinoma a la quimioterapia mediante la inhibición de BCRP con óxido de  $\beta$ -cariofileno**

*Maria Reviejo (1,2,3) | Sara Ortiz-Rivero (1,2,3) | Ana Peleteiro-Vigil (1,2) | Lorena Abete (4) | Elisa Lozano (1,2,3) | Helen S Hammer (5,6) | Silvia Di Giacomo (4,7) | Maria A. Serrano (1,2,3) | Maria J. Monte (1,2,3) | Kevin Delgado-Calvo (1,2) | Mar Abad (2) | Loreto Boix (8) | Alejandro Forner (3,9) | Maria Reig (3,9) | Rocio I.R. Macias (1,2,3) | Oliver Pötzt (5,6) | Jose J.G. Marin (1,2,3) | Oscar Briz (1,2,3)*

1- Grupo de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), Universidad de Salamanca, Salamanca, España. | 2- Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Universidad de Salamanca, Salamanca, España. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España. | 4- Departamento de Fisiología y Farmacología "V. Erspamer", Universidad de Roma, Roma, Italia. | 5- SIGNATOPE GmbH, Reutlingen, Alemania. | 6- Instituto de Ciencias Médicas y Naturales, Universidad de Tubinga, Reutlingen, Alemania. | 7- Departamento de Seguridad Alimentaria, Nutrición y Salud Pública Veterinaria, Instituto Nacional de Salud, Roma, Italia. | 8- Grupo BCLC, IDIBAPS. Barcelona, España. | 9- Unidad de Oncología Hepática. Unidad del Hígado. ICMDM. Hospital Clínic de Barcelona. Universidad de Barcelona, Barcelona, España

**Póster N.º 013**

**Papel del miR-141 en el desarrollo de quimiorresistencia en el cáncer hepático**

*Marta R. Romero (1,2,3) | Nazaret Hortelano Hernández (1,2) | Nuria Cruz Navarro (1) | Marta García-Gallego (1) | Álvaro G. Temprano (1,2) | Laura Pérez-Silva (1,2) | Candela Cives-Losada (1,2,3) | Pedro M. Rodrigues (3,4,5) | Xavier Buqué (6) | Elisa Herráez (1,2,3) | Maitane Asensio (1,2,3) | Óscar Briz (1,2,3) | Elisa Lozano (1,2,3) | José J. G. Marín (1,2,3)*

1- Grupo de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), Universidad de Salamanca, España. | 2- Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - BÁSICA -

(IBSAL), Salamanca, España. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España. | 4- Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, Hospital Universitario de Donostia, Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Donostia-San Sebastián, España. | 5- IKERBASQUE, Fundación Vasca para la Ciencia, Bilbao, España. | 6- Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España

### Póster N.º 014

**Estudio de la población de células T reguladoras (Treg) en el hígado de ratones con carcinoma hepatocelular asociado a MASLD**

*Joanna Picó (1,2) | Yin Huang (1,2) | Amalia Tzoumpa (1,2) | Melisa Gómez-Pérez (1) | Sebastián Martínez-López (2) | Isabel Gómez-Hurtado (3) | Beatriz Lozano-Ruiz (1) | Pedro Zapater-Hernández (2,3) | José Manuel González-Navajas (1,2,3)*

1- Grupo de Investigación en Inmuno-oncología hepática e intestinal, ISABIAL, Hospital General Universitario Dr Balmis, Alicante, Spain. | 2- Unidad de Enfermedad Hepática y Gastrointestinal, Instituto IDIBE, Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante, Spain. | 3- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

### Póster N.º 015

**Hepatocyte proliferation is dependent on lysosomal proteases during liver regeneration after partial hepatectomy**

*Julia Cacho-Pujol (1,2) | Maria Fernández-Fernández (1,2,3,4) | Paloma Ruiz Blázquez (1,2,3,4) | Anna Moles (1,3,4)*

1- Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB-CSIC), Barcelona, Spain | 2- University of Barcelona, Barcelona, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Spain | 4- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain

### Póster N.º 016

**MAPI7 promueve una transición epitelial-mesenquimal-amoebode en el carcinoma hepatocelular mediante la modulación del metabolismo de un carbono**

*Clàudia Gil-Pitarch (1) | Iker Uriarte (2) | Esther Bertran (3) | Natalia Herman-Sánchez (4) | José Manuel García-Heredia (5) | Rubén Rodríguez-Agudo (6) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (6) | Maria Mercado-Gómez (1) | Irene González-Recio (1) | Teresa C Delgado (1) | María dM Vivanco (7) | Luís Alfonso Martínez (1) | César Martín (8) | Rafael Artuch (9) | Mario Fernández Fraga (10) | Manuel D Gahete (11) | Isabel Fabregat (12) | Matias A. Avila (13) | Amancio Carnero (14) | María L. Martínez-Chantar (6)*

1- Liver Disease Lab, CIC bioGUNE, Basque Research and Technology Alliance, BRTA, 48160 Derio, Bizkaia, Spain; CIBER Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Spain | 2- Hepatology

program CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain. National institute for the study of liver and gastrointestinal diseases (CIBERehd, Carlos iii health institute), Madrid, Spain | 3- Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), L'Hospitalet, Barcelona, Spain. CIBER Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Spain | 4- Maimónides Institute of Biomedical Research of Córdoba (IMIBIC). | 5- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), 41013 Sevilla, Sevilla, Spain. Universidad de Sevilla (departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, facultad de biología, Universidad de Sevilla) Grupo CIBER de Cáncer, Sevilla, Spain | 6- Liver disease lab, CIC bioGUNE, basque research and technology alliance, BRTA, 48160 Derio, Bizkaia, Spain CIBER Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Spain | 7- Cancer heterogeneity lab, CIC bioGUNE, Basque research and technology alliance, BRTA, Bizkaia technology park, 48160, Derio, Spain | 8- Department of molecular biophysics, biofisika institute (university of basque country and consejo superior de investigaciones científicas (UPV/EHU, CSIC), Leioa, Spain. Department of biochemistry and molecular biology, university of the basque country (upv/ehu), Leioa, Spain. | 9- Clinical biochemistry department, Institut de Recerca Sant Joan de Déu, CIBERER and MetabERN Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, Spain. | 10- Cancer Epigenetics and Nanomedicine Laboratory, Nanomaterials and Nanotechnology Research Center (CINN-CSIC), El Entrego, Spain. | 11- Maimónides Institute of Biomedical Research of Córdoba (IMIBIC). Department of cell biology, physiology and immunology, University of Córdoba, Córdoba, 14004, Spain Reina Sofía University Hospital, Córdoba, 14004, Spain CIBER Pathophysiology of obesity and nutrition (CIBERObn), Córdoba, 14004, Spain. | 12- Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), L'Hospitalet, Barcelona, Spain. CIBER Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Spain. Department of physiological sciences II, University of Barcelona, Spain | 13- Hepatology program CIMA, University of Navarra, Pamplona, Spain. National institute for the study of liver and gastrointestinal diseases (CIBERehd, Carlos iii health institute), Madrid, Spain.. IdiSNA, Navarra institute for health research, Pamplona, Spain. | 14- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Hospital Universitario Virgen del Rocío, Universidad de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Seville, Spain Grupo CIBER de Cáncer, Sevilla, Spain Health Research Institute of Asturias (ISPA-FINBA), Institute of Oncology of Asturias (IUOPA) and Department of Organisms and Systems Biology (BOS), University of Oviedo, Oviedo, Spain. Rare Diseases CIBER (CIBERER), Carlos III Health Institute (ISCIII), Madrid, Spain

### Póster N.º 017

**Cabozantinib-induced mitochondrial DNA damage triggers ISG signaling revealing a therapeutic target for hepatocellular carcinoma**

*Patricia Rider (1,2) | Anna Tutusaus (1,2) | Carlos Cuño-Gómez (1) | Pablo García de Frutos (1) | Loreto Boix (2,3,4) | Maria Reig (2,3,4) | Montserrat Marí (1) | Albert Morales (1,2)*

1- Institute of Biomedical Research of Barcelona (IIBB-CSIC), IDIBAPS, Barcelona, Spain | 2- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC), Barcelona, Spain | 3- Liver Oncology Unit, Liver Unit, ICMDM, Hospital Clinic of Barcelona, IDIBAPS, 08036 Barcelona, Spain | 4- Centro de

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - BÁSICA -

Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), 28029 Madrid, Spain

### Póster N.º 018

#### **Aptámeros frente a la SUMOilación de HuR como potencial terapia para el cáncer de hígado**

*Patricia Peña-Sanfélix (1) | Blanca Baños Jaime (2) | Laura Corrales-Guerrero (2) | Elena Martín Palma (3) | Sofía Lanchiondo-Ortega (1) | Leidy Estefanía Zapata-Pavas (1) | Claudia M. Rejano-Gordillo (1) | Irene Díaz-Moreno (2) | Víctor. M González (3) | María Luz Martínez-Chantar (1,4)*

1- Liver Disease Lab, CIC bioGUNE, Basque Research and Technology Alliance (BRTA), 48160 Derio, Bizkaia, España | 2- Departamento de Bioquímica vegetal y biología molecular, Universidad de Sevilla, 41004, Sevilla, España | 3- Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), 28034, Madrid, España | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Carlos III National Institute of Health, 28029 Madrid, España

**Póster N.º 019**

**Actualización de supervivencia global a cuatro años del estudio de fase 3 HIMALAYA de tremelimumab más durvalumab en carcinoma hepatocelular irreseccable**

*Bruno Sangro (1) | Stephen L. Chan (2) | Robin Kate Kelley (3) | George Lau (4) | Masatoshi Kudo (5) | Wattana Sukeepaisarnjaroen (6) | Enrico N. De Toni (7) | Junji Furuse (8) | Yoon Koo Kang (9) | Peter R. Galle (10) | Lorenza Rimassa (11,12) | Alexandra Heurgué (13) | Vincent C. Tam (14) | Tu Van Dao (15) | Satheesh Chiradoni Thungappa (16) | Valeriy Breder (17) | Yuriy Ostapenko (18) | Maria Reig (19) | Mallory Makowsky (20) | Charu Gupta (21) | Alejandra Negro (20) | Ghassan K. Abou-Alfa (22,23,24)*

1- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra y CIBEREHD, Pamplona, España | 2- State Key Laboratory of Translational Oncology, Departamento de Oncología Clínica, Sir YueKong Pao Center for Cancer, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China | 3- Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, University of California, San Francisco, CA, EEUU | 4- Humanity and Health Clinical Trial Center, Humanity and Health Medical Group, Hong Kong SAR, China | 5- Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japón | 6- Departamento de Medicina, Songklanagarind Hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen, Tailandia | 7- Departamento de Medicina II, University Hospital, LMU Munich, Munich, Alemania | 8- Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japón | 9- Departamento de Oncología, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, Corea del Sur | 10- Departamento de Medicina Interna I, University Medical Center, Mainz, Alemania | 11- Departamento de Ciencias Biomédicas, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milán, Italia | 12- Humanitas Cancer Center, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milán, Italia | 13- Departamento de Hepato-Gastroenterología, Robert-Debré Hospital, Reims, Francia | 14- Tom Baker Cancer Centre, Departamento de Oncología, University of Calgary, Calgary, AB, Canadá | 15- Cancer Research and Clinical Trials Center, Departamento de Terapia Óptima, National Cancer Hospital, Hanoi, Vietnam | 16- Health Care Global Enterprises Ltd, Bangalore, India | 17- N. N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Unidad de Quimioterapia, Moscú, Rusia | 18- Departamento de Cirugía Mínimamente Invasiva y Endoscópica, Interventional Radiology, National Cancer Institute, Kyiv, Ucrania | 19- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC), Unidad de Hepatología, Hospital Clinic de Barcelona, IDIBAPS, CIBEREHD, University of Barcelona, Barcelona, España | 20- Oncology R&D, Late-Stage Development, AstraZeneca, Gaithersburg, MD, EEUU | 21- Oncology Biometrics, Late Oncology Statistics, AstraZeneca, Wilmington, DE, EEUU | 22- Departamento de Medicina, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Cornell University, New York, NY, EEUU | 23- Weill Medical College, Cornell University, New York, NY, EEUU | 24- Trinity College Dublin, Dublín, Irlanda



## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - CLÍNICA -

### Póster N.º 020

**Incremento de incidencia y factores de riesgo de cáncer hepático y extrahepático en pacientes con cirrosis. El impacto del tabaco**

*Iván Herrera (1,2) | Susana Almenara (3,4) | Pablo Bellot (1,2) | Cayetano Miralles (1,2) | María Rodríguez (1,2) | Lucia Gómez-González (5) | José María Palazón (1,2) | Sonia Pascual (1,2,6) | Pedro Zapater (2,3,4,6)*

1- Unidad Hepática. Hospital General Universitario Dr Balmis. Alicante | 2- Alicante Institute for Health and Biomedical Research (ISABIAL), Alicante, Spain | 3- Unidad Farmacología Clínica. Hospital General Universitario Dr Balmis. Alicante | 4- Institute of Research, Development and Innovation in Healthcare Biotechnology of Elche (IDIbE) | 5- Servicio Oncología. Hospital General Universitario Dr Balmis. Alicante | 6- CIBERehd, Health Institute Carlos III, Madrid, Spain

### Póster N.º 021

**Applicability of non-invasive algorithms based on Liver Stiffness Measurement and platelet count in patients with Cirrhosis and Hepatocellular Carcinoma**

*Andrés Conthe (1,2) | Laura Márquez (1) | Laura Carrión (1) | Jose Luis Herrera Fajes (1) | Enrique Ramón Botella (3) | Arturo Colón (4) | Luis Ibáñez-Samaniego (1,2) | Maria Vega Catalina (1,2) | Diego Rincón (1,2) | Rafael Bañares (1,2) | Ana Matilla Peña (1,2)*

1- Department of Gastroenterology & Hepatology. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Spain | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red. Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Department of Radiology, Abdominal Image and Therapeutics Unit, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 4- Department of Surgery, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

### Póster N.º 022 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**Perfil de Efectos Adversos Inmunomediados asociados a interrupción de tratamiento en pacientes con Carcinoma Hepatocelular Tratados con esquemas de inmunoterapia de Primera Línea**

*Marta Fortuny (1,2,3,4) | Marta García Calonge (5) | Oscar Arrabal (6) | Marco Sanduzzi-Zamparelli (1,2,3) | Andrés Castaño Garcia (5) | Gemma Iserte (2) | Ana María Piedra Cerezal (5) | Neus Llarch (2) | Ezequiel Mauro (1,2,3) | Alicia Mesa (7) | Manuel Rodríguez (5,8) | Belén Saborido (1,9) | Jordi Rimola (1,9) | Ferran Torres (6) | Maria Varela (5,8,10) | Maria Reig (1,2,3,11)*

1- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC) group. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) | 2- Liver Oncology Unit, Liver Unit, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, España | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, España | 4- Universitat Autònoma de Barcelona, España | 5- Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España | 6- Biostatistics Unit, Medical School, Universitat Autònoma de Barcelona | 7- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital

Universitario Central de Asturias, Oviedo, España | 8- Universidad de Oviedo, España | 9- Liver Oncology Unit, Radiology Department, CDI, Hospital Clinic of Barcelona, University of Barcelona, Barcelona, Spain. | 10- IUOPA. ISPA. FINBA | 11- Universitat de Barcelona, Barcelona, España

#### Póster N.º 023

**Estudio comparativo de las características, pronóstico y tratamiento del Carcinoma Hepatocelular en pacientes con y sin Cirrosis Hepática**

*Sonia Pascual (1) | Cayetano Miralles (2) | Juan Matías Bernabé (3) | Javier Irurzun (4) | Lucía Gómez (5) | Iván Herrera. (6) | Ana Hurtado (6) | María Rodríguez (6) | Pablo Bellot (7)*

1- Unidad Hepática. HGU Dr. Balmis. ISABIAL. CIBERehd. Alicante | 2- Unidad Hepática. HGU Dr. Balmis. Alicante | 3- Unidad de diagnóstico abdomen. Servicio de Radiología. HGU Dr. Balmis. Alicante | 4- Unidad de Radiología Vasculare Intervencionismo. Servicio de Radiología. HGU Dr. Balmis. Alicante | 5- Oncología médica. HGU Dr. Balmis. Alicante | 6- Unidad Hepática. HGU Dr. Balmis. ISABIAL. Alicante | 7- Unidad Hepática. HGU Dr. Balmis. CIBERehd. Alicante

#### Póster N.º 024

**La administración de metformina para el tratamiento de la diabetes tiende a asociarse con una menor mortalidad en los pacientes con carcinoma hepatocelular independientemente de la intervención terapéutica y etiología de la enfermedad subyacente**

*Ana García Prat (1) | Ricardo Ruiz Pérez (2) | Álvaro Giráldez Gallego (2,3) | Miguel A. Gómez Bravo (1,4,5) | Francisco J. Castell Monsalve (6) | José M. Sousa Martín (2,3) | Francisco J. Padillo-Ruiz (3,4,5) | Jordi Muntané (3,5,7) | María T. Ferrer-Ríos (2,3)*

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, España | 2- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, España. | 3- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, España. | 4- Servicio de Cirugía General, Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, España | 5- Centro de Investigación Biomédica en red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). | 6- Servicio de Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, España | 7- Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Universidad de Sevilla, España

#### Póster N.º 025

**¿Aplicamos bien la clasificación BCLC? Resultados del III Registro de carcinoma hepatocelular de la AEEH**

*Margarita Sala (1,2) | Sonia Pascual (3) | M. Rosa Rota Roca (4) | Ana M. Matilla (5) | Marta Campos (2,6) | Manuel Delgado (7) | María Teresa Ferrer (8) | José Luis Montero (9) | Jesús M. González-Santiago (2,10) | Antonio Guerrero García (2,11) | Carles Aracil (12) | Carlos Rodríguez-*

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - CLÍNICA -

*Lope (13) | Marta Romero-Gutiérrez (14) | Miguel Sogbe (15) | Sergio Vázquez-Rodríguez (16) | Javier Fuentes Olmo (17) | Beatriz Mínguez (2,18) | Luis Cortés García (19) | Esther Molina (20) | Paloma Rendón (21) | Ariadna Clos (22) | Dácil Díaz-Bethencourt (23) | Araceli García-Sánchez (24) | Raisa Quiñones (25) | Javier Bustamante (26) | Christie Perelló (27) | Juan José Urquijo Ponce (28) | Hernán Andreu (29) | Camilo Julio Llamaza (30) | Silvia Montoliu (31) | Cristina Fernández-Marcos (32) | Ana Guiberteau (33) | Manuel Hernández Guerra (34) | Mercedes Vergara (35) | Alexia M. Fernández-López (36) | María Paz Valer Lopez-Fando (37) | María Luisa Gutiérrez-García (38) | Tania Hernández-Alsina (39) | Susana Coll (40) | Berta Cuyàs (41) | María Julia Morillas (42) | Susana Rebollo (43) | Miguel Fernández-Bermejo (44) | Mercè Roget (45) | Carolina Muñoz-Codoceo (46) | Gemma Pacheco del Río (47) | Raimon Rifà (48) | Pilar Conde Gacho (49) | Monica Llorente Barrio (50) | Mariano Gómez-Rubio (51) | Irene Peñas (52) | María Varela (53)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Unidad Hepatología, Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, IDIBGI, Girona. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) | 3- Unidad Hepática, Servicio de Digestivo, Hospital General Universitario Doctor Balmis, Alicante. | 4- Servicio Aparato Digestivo, Hospital de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona. | 5- Servicio Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. | 6- Grupo BCLC, Unidad de Oncología Hepática, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS. | 7- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de La Coruña. | 8- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. | 9- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. | 10- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), IBSAL, Salamanca. | 11- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), Instituto de Salud Carlos III, Madrid. | 12- Servicio de Aparato Digestivo (Hepatología), Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida. | 13- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. | 14- Servicio de Aparato Digestivo (Sección Hepatología), Hospital Universitario de Toledo. | 15- Unidad de Hepatología Clínica Universidad de Navarra, Universidad de Navarra, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Laboratorio de Hepatología, Programa de Tumores Sólidos, Pamplona. | 16- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Álvaro Cunqueiro (Complejo Hospitalario de Vigo). | 17- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. | 18- Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d' Hebron, Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR), Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona. | 19- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón). | 20- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. | 21- UGC Aparato Digestivo, Hospital Puerta del Mar, Cádiz. | 22- Servicio Aparato Digestivo, Sección Hepatología, Hospital

Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. | 23- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Ntra. Sra de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. | 24- Servicio de Digestivo, Hospital La Paz, Madrid. | 25- Servicio Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de León. | 26- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario de Cruces, Baracaldo, Vizcaya. | 27- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid. | 28- Servicio Aparato Digestivo, Hospital General de Valencia. | 29- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Son Llàtzer, Palma | 30- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia | 31- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Joan XXIII, Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV), Tarragona. | 32- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Burgos. | 33- Servicio Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario de Badajoz. | 34- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife. | 35- Unidad de Hepatología, Servicio de Digestivo, Parc Taulí Hospital Universitari, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA), Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell. | 36- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Lucus Augusti (HULA), Lugo. | 37- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid). | 38- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario Fundación Alcorcon, Alcorcon (Madrid). | 39- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario San Pedro, Logroño. | 40- Sección Hepatología, Servicio Digestivo Hospital del Mar, IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), Barcelona. | 41- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, IIB-Sant Pau, Barcelona. | 42- Servicio de Digestivo, Hospital Virgen de la Luz de Cuenca. | 43- Aparato Digestivo, Hospital Ribera Povisa, Vigo | 44- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Cáceres. | 45- Unidad de Hepatología, Servicio de Digestivo, Consorci Sanitari de Terrassa. | 46- Servicio de Digestivo, Hospital 12 de Octubre, Madrid. | 47- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de la Ribera, Alzira (Valencia). | 48- Servicio de Digestivo, Hospital Universitari Mútua de Terrassa. | 49- Aparato Digestivo, Complejo Asistencial de Zamora. | 50- F.E.A. Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de Soria. | 51- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Getafe (Madrid). | 52- Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. | 53- Servicio de Aparato Digestivo, Sección de Hepatología, Hospital Universitario Central de Asturias, IUOPA, ISPA, FINBA, Universidad de Oviedo

### Póster N.º 026

**Perfil de seguridad de la combinación Add-ON con Regorafenib y Nivolumab tras el tratamiento con atezolizumab-bevacizumab en pacientes con carcinoma hepatocelular tratados**

*Marco Sanduzzi-Zamparelli (1) | Ana Matilla (2) | José Luis Lledó (3) | Sergio Muñoz-Martínez (4) | María Varela (5) | Mercedes Iñarrairaegui (6) | Christie Perelló (7) | Beatriz Mínguez (8) | Neus Llarch (1) | Laura Márquez (9) | Antonio Guerrero (10) | Gemma Iserte (1) | Andrés Castaño-García*

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - CLÍNICA -

(11) | *Laura Carrión* (9) | *Jordi Rimola* (12) | *Ángeles García-Criado* (12) | *Gemma Domenech* (13) | *Loreto Boix* (4) | *Jordi Bruix* (1) | *María Reig* (1)

1- BCLC group. Liver Unit, Hospital Clínic of Barcelona, IDIBAPS. CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, Spain. | 2- Gastroenterology Department, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, CIBERehd, Madrid, Spain. | 3- Gastroenterology & Hepatology Department, Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, Madrid, Spain | 4- BCLC group. Liver Unit, Hospital Clínic of Barcelona, IDIBAPS. CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, Spain | 5- Liver Unit, Gastroenterology Department, Hospital Universitario Central de Asturias, IUOPA, FINBA, Oviedo, Spain | 6- Liver Unit and HPB Oncology Area, Clínica Universidad de Navarra IDISNA and CIBEREHD, Pamplona, Spain | 7- Gastroenterology Department. Hepatology Unit, Hospital Universitario Puerta de Hierro, IDIPHISA, CIBERehd, Madrid, Spain | 8- Liver Unit, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Liver Diseases Research Group, Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus | 9- Gastroenterology Department, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain. | 10- Gastroenterology & Hepatology Department, Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, Madrid, Spain. | 11- Liver Unit, Gastroenterology Department, Hospital Universitario Central de Asturias, IUOPA, FINBA, Oviedo, Spain. | 12- BCLC Group, Radiology Department, Hospital Clínic of Barcelona, IDIBAPS, University of Barcelona, Barcelona, Spain. | 13- Medical Statistics Core Facility, IDIBAPS-Hospital Clínic, Barcelona, Spain

### Póster N.º 027

**Validación de modelos predictores de Hepatocarcinoma en pacientes con Cirrosis compensada por VHC con respuesta Viral sostenida: Priorización en la citación de Ecografía de vigilancia**

*Nelson Daniel Salazar Parada* (1) | *Nuria del Val Huerta* (1) | *Sara Pastor Royo* (1) | *María Luisa Manzano Alonso* (1) | *Ana Martín Algíbez* (1) | *Inmaculada Fernández Vázquez* (1)

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario 12 de Octubre

### Póster N.º 028

**Radioembolización con Ytrio90 en el tratamiento del Carcinoma Hepatocelular, experiencia de seis años en un único centro**

*Paola Saiz Udaeta* (1) | *Fayna Armas Serrano* (2) | *Pilar Servent Saenz* (3) | *Nestor Castro Gonzalez* (3) | *Alexis Bravo de Laguna Taboada* (3) | *Cristian Ormeño Anturiano* (3) | *Yeray Aguilar Tejedor* (3) | *Daniel Cubillo Prieto* (3) | *Vanessa Molina Perez* (2) | *Alina Uriarte Rodriguez* (4) | *Patricia Aleman Flores* (4) | *Alina Sanfiel Delgado* (2)

1- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 2- Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 3- Servicio de Radiología Vascul ar Intervencionista. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 4- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

**Póster N.º 029**

**Radioembolización con Ytrio90 como tratamiento ablativo en el Carcinoma Hepatocelular único de hasta 5 cms**

*Paola Saiz Udaeta (1) | Fayna Armas Serrano (2) | Pilar Servent Saenz (3) | Nestor Castro Gonzalez (3) | Alexis Bravo de Laguna Taboada (3) | Cristian Ormeño Anturiano (3) | Yeray Aguilar Tejedor (3) | Daniel Cubillo Prieto (3) | Vanessa Molina Perez (2) | Alina Uriarte Rodriguez (4) | Patricia Aleman Flores (4) | Alina Sanfiel Delgado (2)*

1- Servicio de Aparato Digestivo . Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 2- Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 3- Servicio de Radiología Vascul ar Intervencionista. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria | 4- Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

**Póster N.º 030**

**Efecto de los inhibidores Tirosina Quinasa en el Hepatocarcinoma avanzado: revisión sistemática con Meta-Análisis**

*Tania Payo-Serafín (1,2) | Carolina Méndez-Blanco (1,2) | Paula Fernández-Palanca (1,2) | Jennifer Martínez-Geijo (1,2) | Beatriz San-Miguel (1,2) | Andrés García-Palomo (3) | Juan J. Ortiz de Urbina (4) | Javier González-Gallego (1,2) | María J. Tuñón (1,2) | José L. Mauriz (1,2)*

1- Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León, León | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), ISCIII, Madrid | 3- Servicio de Oncología Médica, Complejo Asistencial Unversitario de León (CAULE), Hospital de León, León | 4- Servicio de Farmacia, Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), Hospital de León, León

**Póster N.º 031**

**Características de los pacientes diagnosticados de hepatocarcinoma durante un episodio de ingreso por cirrosis descompensada**

*Ana López-Mourelle (1) | Sara Lamas-Álvarez (1) | Pablo Argüelles-Estrada (1) | María Varela (1) | Carmen Álvarez-Navascués (1) | Luisa González-Diégu ez (1) | Valle Cadahía (1) | Lissa Franco (1) | Manuel Rodríguez (1)*

1- Sección de Hepatología. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**Póster N.º 032**

**Radioembolización en pacientes con carcinoma hepatocelular: experiencia en un hospital de referencia**

*Eva Vayreda (1) | María Bermúdez (1) | Laura Gutiérrez-Rios (1) | Diego Tovar (2) | Gerardo Tovar (2) | Jaume Sampere (2) | Jordi Deportós (3) | Helena Masnou (1,4) | Alba Ardèvol (1) | Rosa M Morillas (1,4) | Maria Torner (1)*

## POSTERS FÍSICOS

CÁNCER DE HÍGADO - CLÍNICA -

1- Unidad de Hepatología. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 2- Servicio de Radiología Intervencionista. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 3- Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 4- CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

### Póster N.º 033

**Elevada supervivencia en pacientes con carcinoma hepatocelular irresecable tratados con Lenvatinib**

*Alberto Pérez Ramírez (1) | Ignacio López Bueno (1) | Álvaro Giráldez Gallego (1) | José Manuel Sousa Martín (1) | María Teresa Ferrer Ríos (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

### Póster N.º 034

**Tratamiento del carcinoma hepatocelular con atezolizumab y bevacizumab: experiencia en vida real de un hospital terciario y factores predictores de supervivencia**

*María Pilar Ballester Ferrer (1) | Víctor Merino Murgui (1) | Carlos Abril García (1) | Manuel Alós Almiñana (2) | Joan Tosca Cuquerella (1) | Cristina Montón Rodríguez (1) | Nuria Casasus Molla (1) | Paloma Lluch García (1)*

1- Servicio de Medicina Digestiva. Hospital Clínico Universitario de Valencia | 2- Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario de Valencia

### Póster N.º 035

**Terapia sistémica como tratamiento inicial y secuencial del carcinoma hepatocelular sobre hígado no cirrótico: resultados de un estudio multicéntrico prospectivo**

*Marta Romero-Gutiérrez (1) | Sonia Pascual (2) | Laura Márquez (3) | Mariano Gómez (4) | Carles Aracil (5) | Raquel Latorre (6) | Cristina Fernández (7) | Teresa Ferrer (8) | Cristina Alarcón (9) | Vanesa Bernal (10) | Mireia Miquel (11) | Diana Horta (12) | Jesús González Santiago (13) | Belén Piqueras (14) | Manuel Hernández-Guerra (15) | María Luisa Gutiérrez (16) | Ana Martín (17) | Julia Morillas (18) | Sonia Blanco (19) | Paloma Rendón (20) | Milagros Testillano (21) | Inmaculada Chico (22) | Carolina Delgado (1) | Ana Matilla (3) | Rafael Gómez (1)*

1- Complejo Hospitalario Universitario de Toledo. Toledo | 2- Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante. Alicante | 3- Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. | 4- Hospital Universitario de Getafe. Madrid. | 5- Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida. | 6- Hospital Universitario Son Llàtzer. Palma de Mallorca | 7- Hospital Universitario de Burgos.

Burgos | 8- Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla | 9- Hospital General de Villalba. Madrid | 10- Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. | 11- Hospital Parc Taulí de Sabadell. Barcelona | 12- Hospital Universitario Mútua de Terrassa. Barcelona. | 13- Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. | 14- Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid | 15- Hospital Universitario de Canarias. Canarias | 16- Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid | 17- Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid | 18- Hospital Virgen de la Luz. Cuenca. | 19- Hospital Universitario de Basurto. Bilbao. | 20- Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz | 21- Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya. | 22- Hospital Universitario Infanta Elena. Madrid

**Póster N.º 036**

**Atezolizumab + Bevacizumab en Hepatocarcinoma avanzado: resultados preliminares en práctica clínica real**

*Paula Fernández Alvarez (1) | Patricia Cordero Ruíz (1) | Francisco Bellido Muñoz (1) | Angel Caunedo Alvarez (1) | Isabel Carmona Soria (1)*

1- Hospital Universitario Virgen Macarena



## POSTERS FÍSICOS

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - BÁSICA -

### Póster N.º 037

**Células endoteliales integradas en matrices 3D de colágeno mejoran la viabilidad hepática y reducen la inflamación en el hígado cirrótico humano**

*Mireia Medrano-Bosch (1) | Alazne Moreno-Lanceta (1,2) | Blanca Simón-Codina (1) | David Saavedra-Pérez (3) | Yiliam Fundora (3) | Meritxell Perramón (2,4) | Laura Macias-Muñoz (2) | Manuel Morales-Ruiz (2,4) | Elazer R. Edelman (5,6) | Wladimiro Jiménez (1,2,4) | Pedro Melgar-Lesmes (1,2,5)*

1- Departamento de Biomedicina, Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, Barcelona, España. | 2- Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica/Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi-SunyerFCRB-IDIBAPS), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona, Spain. | 3- Unidad de trasplante hepático, Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques (ICDM), Hospital Clínic, Universidad de Barcelona, Barcelona, España. | 4- Servicio de Bioquímica y genética molecular, Hospital Clínic, Barcelona, España. | 5- Institute for Medical Engineering and Science, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, US. | 6- Cardiovascular Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, US

### Póster N.º 038

**La leucotoxina 9,10-DiHOME derivada del ácido linoleico condiciona la inmunosupresión en pacientes con insuficiencia hepática aguda sobre crónica**

*Bryan J. Contreras (1,2) | Cristina López-Vicario (1,2) | Mireia Casulleras (1,2) | Marta Duran-Güell (1,2) | Berta Romero-Grimaldo (1,2) | Jonel Trebicka (2,3) | Vicente Arroyo (2) | Joan Clària (1,2,4)*

1- Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic-IDIBAPS, CIBERehd, Barcelona, España | 2- Fundación Europea para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica (EF CLIF) y Cátedra Grifols, Barcelona, España | 3- Departamento de Medicina Interna B, Universidad de Münster, Münster, Alemania | 4- Departamento de Biomedicina, Universitat de Barcelona, Barcelona, España

### Póster N.º 039

**Identificación de potenciales efectores epigenéticos reguladores de la expresión de LSEctin en células presentadoras de antígeno hepáticas**

*Enrique Ángel-Gomis (1,2) | Sebastián Martínez-López (1,2) | Isabel Gómez-Hurtado (2,3) | Paula Boix Navarro (1,2) | Maite García-Fernández de Barrena (3,4) | Matías Ávila Zaragoza (3,4) | Esther Caparrós Cayuela (1,2) | Rubén Francés Guarinos (1,2,3)*

1- Grupo de Inmunobiología Hepática e Intestinal, Dpto. Medicina Clínica, Universidad Miguel Hernández, San Juan, Alicante, España. | 2- IIS ISABIAL, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante, España. | 3- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España. | 4- Programa de Hepatología, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona, España

**Póster N.º 040**

**B. longum sub. Infantis 16p1 reduce la disbiosis y el daño hepático en dos modelos experimentales de cirrosis**

*Isabel Gómez-Hurtado (1,2) | Sebastián Martínez (3,4) | Enrique Ángel (2,4) | Oriol Juanola (4) | Sergio Romera (5) | Anabel Fernández (6) | Esther Caparrós (2,4) | Yolanda Sanz (5) | Jordi Gracia-Sancho (6) | Ruben Francés (1,2,4)*

1- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 2- IIS ISABIAL, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España | 3- IIS ISABIAL, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España. | 4- Grupo de Inmunobiología Hepática e Intestinal, Dpto. Medicina Clínica e Instituto IDIBE, Universidad Miguel Hernández, San Juan, Alicante, España | 5- IATA-CSIC, Valencia, España | 6- IDIBAPS, Barcelona, España

**Póster N.º 041 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**La administración de elafina mediante *Lactococcus lactis* recombinante mejora la inflamación intestinal en un modelo preclínico de cirrosis descompensada**

*Leticia Muñoz (1,2) | María Úbeda (1,2) | Elisa Castillo (1,2) | Lorena Paule (1,2) | Alejandro Miranda (1,2) | Rosa del Campo (3,4) | Melchor Álvarez-Mon (1,2,5) | Agustín Albillos (1,2,6)*

1- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas, CIBERinfec, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 4- Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 5- Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España | 6- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

**Póster N.º 042**

**Beneficios del bloqueo beta-adrenérgico no selectivo con propranolol en ratas con cirrosis e insuficiencia hepática aguda sobre crónica (ACLF)**

*Elisa Castillo (1,2) | Lorena Paule (1,2) | Leticia Muñoz (1,2) | Manuel Ponce-Alonso (3,4) | Olaya de Dios (5) | Rosa del Campo (3,4) | Alejandro Miranda (1,2) | Oscar Pastor (3) | Miguel A Ortega (1) | Melchor Álvarez-Mon (1,2,6) | Agustín Albillos (1,2,3)*

1- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas CIBERehd. | 3- Hospital Universitario Ramón y Cajal IRYCIS, Madrid, España. | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas CIBERinfec. | 5- Instituto

## POSTERS FÍSICOS

### COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - BÁSICA -

de Salud Carlos III: Madrid, España. | 6- Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España

#### Póster N.º 043

**La administración de xiloglucano solo o en combinación con norfloxacino mejora la homeostasis de la barrera intestinal en ratas cirróticas con ascitis**

*Ignacio Iborra (1,2) | Ramon Bartolí (2,3) | Marc Vidal (1) | Sofia Dall'Oglio (1) | Helena Masnou (1,2,3) | Alba Ardèvol (1) | Maria Torner (1) | Maria Bermúdez (1) | Ana Bargalló (4) | Rosa M Morillas (1,2,3)*

1- Unidad de Hepatología, servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona | 2- Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona | 3- CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Instituto de Salud Carlos III | 4- EndosMedicina, Departamento de Aparato Digestivo, Hospital HM Nou Delfos, Barcelona

#### Póster N.º 044

**El tratamiento combinado con Simvastatina y Rifaximina induce cambios en el metabolismo mitocondrial y disminuye la expresión de vías proinflamatorias en pacientes con cirrosis descompensada**

*Adrià Juanola (1,2,3) | Núria Planell (4,5) | Elisa Pose (1,2,3) | Maria José Moreta (1,2,3) | Martina Pérez-Guasch (1,2,3) | Marta Carol (2,3) | Ana Belen Rubio (2,3) | Marta Cervera (2,3) | Ruth Nadal (2,3) | Sara Palomino-Echeverría (4,5) | Estefanía Huergo (4,5) | Jordi Gratacós-Ginès (1,2,3) | Anna Soria (1,2,3) | Alex Guillamon (2,3) | Celia Martínez (2,3) | Núria Fabrellas (2,3,6) | Isabel Graupera (1,2,3) | Elsa Solà (7) | Mar Coll (2,3) | Pere Ginès (1,2,3,6)*

1- Liver Unit, Hospital Clínic De Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain | 2- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Catalonia, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). Madrid, Spain | 4- Translational Bioinformatics Unit, Navarrabiomed, Pamplona, Spain | 5- Universidad Pública de Navarra (UPNA), Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, Spain | 6- Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain | 7- Institute for Immunity, Transplantation and Infection, Stanford University, Stanford, California, USA

#### Póster N.º 045

**Therapeutic Potential of Enhanced Mesenchymal Stromal Cell Secretome in a Rat Model of Acute on Chronic Liver Failure, Hepatic and Renal Implications**

*Marcelo Ezquer (1) | Yael Diaz (2) | Claudio Rivas (2) | Barbara Cuadra (1) | Veronica Silva (1) | Sebastian Silva | Fernando Ezquer (1)*

1- Centro de Medicina Regenerativa, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile | 2- Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente, Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago, Chile

**Póster N.º 046**

**Nuevas perspectivas sobre las propiedades inmunomoduladoras de la albúmina**

*Berta Romero-Grimaldo (1,2) | Mireia Casulleras (1,2) | Marta Duran-Güell (1,2) | Bryan J. Contreras (1,2) | Cristina López-Vicario (1,2) | Vicente Arroyo (2) | Joan Clària (1,2,3)*

1- Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic-IDIBAPS y CIBEREHD, Barcelona, España | 2- Fundación Europea para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica (EF CLIF) y Cátedra Grifols, Barcelona, España; | 3- Departamento de Ciencias Biomédicas, Universitat de Barcelona, Barcelona, España

**Póster N.º 047**

**Alteración histológica, molecular y neuromotora del eje hígado-cerebro en un modelo envejecido de cirrosis experimental**

*Sebastián Martínez López (1,2) | Enrique Ángel Gomis (1,2) | Isabel Gómez-Hurtado (1,3) | Paula Boix Navarro (1,2) | Francisco Navarrete Rueda (4) | María Salud García Gutierrez (4) | Esther Caparrós Cayuela (1,3) | Rubén Francés Guarinos (1,2,3)*

1- Grupo de Inmunobiología Hepática e Intestinal, Dpto. Medicina Clínica, Universidad Miguel Hernández, San Juan, Alicante, España. | 2- IIS ISABIAL, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, Spain. | 3- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 4- Grupo de Neuropsicofarmacología Traslacional, Instituto de Neurociencias CSIC-UMH, San Juan, Alicante, España

**Póster N.º 048**

**Las vesículas extracelulares de plasma de ratas hiperamonémicas inducen neuroinflamación en el hipocampo y deterioro cognitivo cuando se inyectan a ratas control**

*Paula Izquierdo Altarejos (1) | Vicente Felipo (1)*

1- Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia

## POSTERS FÍSICOS

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - CLÍNICA -

### Póster N.º 049 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**Dietary salt intake affects the Th17-dependent inflammatory profile of patients with cirrhosis and aggravates liver injury in mice**

*Amalia Tzoumpa (1,2,3) | Beatriz Lozano-Ruiz (1,2) | Alba Moratalla (1) | María Teresa Pomares (4) | Aldo Hernández (1) | Joanna Picó (1,2,3) | Yin Huang (1,2,3) | Iván Herrera (4) | Pablo Bellot (4) | Pedro Zapater (1,2,3,5) | Sonia Pascual (4) | José Manuel González-Navajas (1,2,3,5)*

1- Grupo de Inmuno-Oncología Hepática. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDIBE), Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) | 4- Unidad Hepática, Hospital General Universitario de Alicante | 5- Departamento de Farmacología, Pediatría y Química Orgánica, Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

### Póster N.º 050

**TIPS is a feasible, safe and efficacious treatment for portal vein thrombosis in patients with Cirrhosis**

*Andrés Conthe (1,2) | Luis Ibáñez-Samaniego (1,2) | Enrique Calleja (3) | Paula Saralegui (1) | Arturo Álvarez Luque (3) | Miguel Jesús Echenagusia (3) | Manuel González-Leyte (3) | Fernando Carretero (3) | Carlos Ballano Franco (3) | José Ángel López Baena (4) | Diego Rincón (1,2) | María Vega Catalina Rodríguez (1,2) | Rafael Bañares (1,2)*

1- Department of Gastroenterology & Hepatology. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Spain | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red. Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Vascular Radiology Department, Hospital General Universitario Gregorio Marañón Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 4- Department of Surgery, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

### Póster N.º 051

**Historia natural de la cirrosis hepática compensada tras la "curación" etiológica: influencia de la etiología**

*Marta García-Calonge (1) | María Luisa González-Diéguez (1) | Daniel Muiño-Domínguez (1) | Helena González-Sánchez (1) | Jacobo Martín (1) | Andrés Castaño (1) | Valle Cadahía (1) | María Varela (1) | Carmen Álvarez-Navascués (1) | Manuel Rodríguez (1)*

1- Sección de Hepatología, Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

**Póster N.º 052**

**Impacto de una cirugía mayor en el riesgo de primera descompensación y en la supervivencia en pacientes con cirrosis compensada**

*Anna Brujats (1) | Edilmar Alvarado-Tapias (1,2) | Javier Fajardo (1) | Laura Bordoy (1) | Antonio Mombiela (1) | Marta Teller (1) | Montserrat Camps (1) | Berta Cuyàs (1) | Maria Poca (1,2) | Germán Soriano (1,2) | Xavier Torras (1) | Àngels Escorsell (1,2) | Cànid Villanueva (1,2)*

1- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona, Institut de Recerca IIB Sant Pau, Barcelona, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

**Póster N.º 053**

**El uso de inhibidores de la bomba de protones no impacta en la gravedad del Acute-On-Chronic Liver Failure: estudio prospectivo multicéntrico andaluz**

*María Carmen García Gavilán (1) | Marta Guerrero Misas (2) | Alberto García García (3) | Marta Casado Martín (4) | Laura Castillo Molina (5) | Yolanda Sánchez Torrijos (6) | Carmen Sendra (7) | José Miguel Rosales Zabal (1)*

1- Hospital Universitario Costa del Sol de Marbella, Málaga | 2- Complejo Hospitalario Regional Reina Sofía, Córdoba | 3- Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga | 4- Complejo Hospitalario de Especialidades Torrecárdenas, Almería | 5- Complejo Hospitalario de Jaén | 6- Complejo Hospitalario Regional Virgen del Rocío, Sevilla | 7- Hospital Infanta Elena, Huelva

**Póster N.º 054**

**La recompensación tras la colocación de TIPS en pacientes con cirrosis descompensada equipara el riesgo de hepatocarcinoma y muerte al de pacientes con cirrosis compensada**

*José Sánchez Serrano (1) | María Pilar Ballester (1) | Sheila González Padilla (1) | Paloma Poyatos García (1) | María Desamparados Escudero García (1) | Cristina Montón Rodríguez (1) | José Ballester Fayos (1) | Juan-Antonio Carbonell (2) | Elisabeta Casula (1) | Jorge Guijarro (1) | Paloma Lluch García (1)*

1- Hospital Clínico Universitario de Valencia | 2- INCLIVA

## POSTERS FÍSICOS

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - CLÍNICA -

### Póster N.º 055

**Secuenciación Masiva en el Diagnóstico de Elevación de Transaminasas de origen desconocido en Adultos: Revisión y Desarrollo de un Panel Genético**

*Nerea Aldabe-Gonzalez (1) | Ana Patiño-García (2) | Isabel Solares (3) | Delia D'Avola (4,5) | Manuel de la Torre Alaez (4) | Paloma Sangro (4) | Jorge Quiroga (1) | Mercedes Iñarrairaegui (1,5,6) | Jose Ignacio Herrero (1,5,6) | Bruno Sangro (1,5,6) | Josepmaria Argemi (1,5,6)*

1- Clínica Universidad de Navarra. Unidad de Hepatología. Departamento de Medicina Interna. Pamplona, España. | 2- Clínica Universidad de Navarra. Unidad de Medicina Genómica y Departamento de Pediatría. Pamplona, España. | 3- Clínica Universidad de Navarra. Departamento de Medicina Interna. Madrid, España. | 4- Clínica Universidad de Navarra. Unidad de Hepatología. Departamento de Medicina Interna. Madrid, España. | 5- Centro de Investigación Biomedica en Red (CIBER-EHD), Madrid, España. | 6- Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdisNA), Pamplona, España

### Póster N.º 056 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**Diferencias entre la cirugía mayor urgente y electiva en pacientes con enfermedad hepática crónica avanzada y capacidad discriminante del VOCAL-Penn**

*Lidia Canillas (1,2,3) | Amalia Pelegrina (2,3,4) | Elena Colominas-González (3,5) | Aina Salis (3,6) | Antonia Caro (1) | César J. Enríquez-Rodríguez (2,3) | Teresa Broquetas (1,2) | Susana Coll (1,2) | Nuria Cañete (1,2) | Marc Puigvehí (1,2) | Diego Rojo (1) | Montserrat García-Retortillo (1,2) | Xavier Bessa (1,2,3,6) | Juan Álvarez (7) | Jose A. Carrión (1,2,3,6)*

1- Sección de Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 2- IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas), Barcelona | 3- Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona | 4- Servicio de Cirugía General i Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 5- Servicio de Farmacia, Hospital del Mar, Barcelona | 6- Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona | 7- Servicio de Anestesiología, Hospital del Mar, Barcelona

### Póster N.º 057

**Importance of over hepatic encephalopathy during hospitalization of patients with cirrhosis and development of a new prognostic model**

*Maria Pilar Ballester (1,2) | Juan Antonio Carbonell-Asins (2) | Shalimar (3) | Rajiv Jalan (4,5)*

1- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia | 2- Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA | 3- Department of Gastroenterology, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi | 4- Institute for Liver & Digestive Health, University College London, London, United Kingdom | 5- European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure (EF Clif), Barcelona

**Póster N.º 058**

**Estudio descriptivo de la evolución de diferentes biomarcadores inflamatorios en la cirrosis**

*Marta Fortuny (1,2) | Èrica Tellez (3) | Maria Torner (1) | Alba Ardèvol (1) | Eva Vayreda (1) | Laura Gutiérrez-Ríos (1) | Rosa M<sup>a</sup> Morillas (1,2,4) | Maria Rosa Sarrias (3,4) | Helena Masnou (1,4)*

1- Unitat d'Hepatologia Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona | 2- Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona | 3- Innate Immunity Group, Institut de Recerca Germans Trias i Pujol, Badalona | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)

**Póster N.º 059**

**La etiología de la cirrosis no tiene influencia en las características clínicas del Síndrome Hepatorenal ni en la respuesta al tratamiento**

*Maria José Moreta (1) | Adrià Juanola (2,3,4) | Ann Thu Ma (3) | Martina Pérez-Guasch (1,3,4) | Ana Belén Rubio (3,4) | Marta Carol (3,4) | Marta Cervera (3,4) | Ruth Nadal (3,4) | Jordi Gratacós-Ginès (1,3,4) | Anna Soria (1,3,4) | Núria Fabrellas (3,4,5) | Elisa Pose (1,3,4) | Isabel Graupera (1,3,4) | Pere Ginès (1,3,4,5)*

1- Liver Unit, Hospital Clínic De Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain | 2- Liver Unit, Hospital Clínic De Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain | 3- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona, Catalonia, Spain | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). Madrid, Spain | 5- Faculty of Medicine and Health Sciences, School of Nursing, University of Barcelona, Barcelona, Spain

**Póster N.º 060**

**La mejora cognitiva tras el tratamiento con rifaximina se asocia a cambios en la conectividad funcional cerebral en pacientes con encefalopatía hepática mínima**

*Franc Casanova-Ferrer (1) | Juan-José Gallego (1) | Alessandra Fiorillo (1) | Amparo Urios (1) | María-Pilar Ballester (2) | María-Pilar Ríos (3) | Roberto Aliaga (4) | José Luis León (4) | Desamparados Escudero-García (2,5) | Elena Kosenko (6) | Vicente Belloch (4) | Carmina Montoliu (1,7)*

1- Fundación de Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia-INCLIVA, Valencia, España | 2- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia, España | 3- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Arnau de Vilanova de Valencia. Valencia, España | 4- Unidad de Neurorradiología, Ascires Universitats, Ascires Biomedical Group. Valencia, España | 5- Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia. Valencia, España | 6- Institute of Theoretical and Experimental Biophysics of Russian Academy of Sciences, Pushchino, Rusia | 7- Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia. Valencia, España



## POSTERS FÍSICOS

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - CLÍNICA -

### Póster N.º 061

**La normalización de los niveles de Vitamina D y otros micronutrientes en pacientes con cirrosis descompensada se asocia a disminución de marcadores de neuroinflamación así como mejoría cognitiva y de calidad de vida**

*Raquel Díaz-Ruiz (1,2) | María Poca (3) | Eva Román (4) | Ángela Morales (5) | Berta Cuyàs (3) | Rocío Panadero (6) | Cristina Velasco (5) | Marta Puerto (2) | Marta Rapado-Castro (2,6) | Rafael Correa (2,7) | Irene Bretón (5) | Rafael Bañares (1,2) | German Soriano (3) | Rita García-Martínez (1,2)*

1- Servicio de Medicina de Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de Madrid. CIBERehd | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. CIBERehd. | 3- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca. Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERehd | 4- Escola Universitària d'Infermeria EUI-Sant Pau, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERehd. | 5- Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. | 6- Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, IISGM, CIBERSAM, ISCIII, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid, CIBERSAM. | 7- Unidad de Inmunología. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

### Póster N.º 062

**Impacto del género en la evolución de los pacientes con cirrosis descompensada**

*Laura Gutiérrez-Ríos (1) | Eva Vayreda (1) | Anna Pèlach (1) | Andrea Avella (1) | Alba Ardèvol (1) | María Bermúdez (1) | María Torner (1) | Eugeni Domènech (2,3) | Rosa Maria Morillas (1,3) | Helena Masnou (1,3)*

1- Unidad de Hepatología, Aparato Digestivo, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 2- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol | 3- CIBEREHD

### Póster N.º 063

**Comparación de las características y pronóstico de las infecciones bacterianas en pacientes hospitalizados con Cirrosis entre Hospitales Universitarios con y sin trasplante hepático**

*Clàudia Torras Verneda (1) | Juan Bañares (2) | Aina Martí (2) | Victor Acin (3) | Laura Pagès (4) | Laura Gutiérrez (5) | Antonio Casabella (6) | José Alberto Ferrusquía (7) | Jordi Sanchez (7) | Marta Garcia (4) | German Soriano (8) | Helena Masnou (5) | Alberto Amador (9) | Berta Cuyas (3) | Juan Manuel Pericas (10) | Oriol Gasch (11) | Cristina Solé (12)*

1- Departamento de gastroenterología y hepatología. Parc Taulí Hospital Universitari. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA). Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Spain. | 2- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalari,

Barcelona, Spain. | 3- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca. Universitat Autònoma de Barcelona. | 4- Unidad de Hepatología, servicio de aparato Digestivo Hospital Universitari de Bellvitge. Universitat de Barcelona - IDIBELL. Hospitalet de Llobregat (Barcelona) | 5- Gastroenterology & Hepatology Department, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Spain. | 6- Servicio microbiología. Parc Taulí Hospital Universitari. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA). Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Spain. | 7- Servicio de gastroenterología y hepatología. Parc Taulí Hospital Universitari. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA). Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). | 8- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Universitat Autònom de Barcelona, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). | 9- Unidad de Hepatología, servicio de Aparato Digestivo Hospital Universitari de Bellvitge. Universitat de Barcelona - IDIBELL. Hospitalet de Llobregat (Barcelona). | 10- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospitalari, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de enfermedades digestivas y hepáticas (CIBERehd), Madrid, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. | 11- Servicio de enfermedades infecciosas. Parc Taulí Hospital Universitari. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA). Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Spain. | 12- Servicio de gastroenterología y hepatología. Parc Taulí Hospital Universitari. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT-CERCA). Universitat Autònoma de Barcelona, Sabadell, Spain. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd)

### Póster N.º 064

#### **Efecto del tratamiento con rifaximina sobre los niveles de la cadena ligera de neurofilamentos en plasma y vesículas extracelulares en pacientes con encefalopatía hepática mínima**

*Juan José Gallego (1) | Alessandra Fiorillo (1) | Franc Casanova-Ferrer (1) | Amparo Urios (1) | María-Pilar Ballester (2) | Teresa San Miguel (3) | Javier Megías (3) | Elena Kosenko (4) | Joan Tosca (2) | Maria-Pilar Rios (5) | Desamparados Escudero-García (2,6) | Carmina Montoliu (1,3)*

1- Fundación de Investigación, Hospital Clínico Universitario de Valencia-INCLIVA, Valencia, España | 2- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España | 3- Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia, Valencia, España | 4- Institute of Theoretical and Experimental Biophysics, Russian Academy of Sciences, Pushchino, Rusia | 5- Servicio de Digestivo, Hospital Arnau de Vilanova, Valencia, España | 6- Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia, Valencia, España

## POSTERS FÍSICOS

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - CLÍNICA -

### Póster N.º 065

**Impacto de las deficiencias nutricionales de micronutrientes en la mortalidad de pacientes ingresados por descompensación aguda de la Cirrosis**

*Ariadna Altadill (1) | Gemma Llibre-Nieto (2) | Cristina Solé (1,3,4) | José Ferrusquía-Acosta (1,3,4) | Mireia Miquel (1,3,4) | Meritxell Casas (1,3) | Valentí Puig-Diví (5) | Alba Lira (5) | Berta López Sáez (1) | Claudia Torras (1) | Isabel Laucirica (1) | Andrea Peña (1) | Carla de Sarraga (1) | Judit Cortada (1) | Mar Salas (1) | Laia Grau-López (6) | Mercedes Vergara (1,3,4) | Jordi Sánchez-Delgado (1,3,4)*

1- Unidad Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) | 2- Servicio Aparato Digestivo, Hospital General de Granollers | 3- Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 5- Unidad Gastroenterología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) | 6- Estadística, Servicio de Neurología, Hospital Germans Trias i Pujol

### Póster N.º 066

**Impacto de la derivación precoz a Cuidados Paliativos en la atención a pacientes con cirrosis y hepatocarcinoma**

*Claudia Álvarez Varela (1) | Miguel Ángel Sancho Zamora (2) | Miguel Ángel Rodríguez Gandía (1) | Luis Téllez Villajos (1) | David Villaescusa Arenas (1) | Carmen García Huerta (1) | Ana Belén Agarrabeitia Casado (1) | Agustín Albillos Martínez (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Ramón y Cajal | 2- Servicio de Cuidados Paliativos, Hospital Universitario Ramón y Cajal

**Póster N.º 067**

**Activation of PPAR $\alpha$ / $\gamma$  protects against APAP-induced hepatotoxicity**

*Paul Gomez-Jauregui (1) | Francisco Gonzalez-Romero (1) | Maider Apodaka-Biguri (1) | Xabier Buque (1) | María Crespo (2) | Mariana Mesquita (3,4) | Igor Aurrekoetxea (1,5) | Beatriz Gómez-Santos (1) | Igotz Delgado (1) | Ane Nieva-Zuluaga (1) | Mikel Ruiz de Gauna (1) | Idoia Fernández-Puertas (1) | Natalia Sainz-Ramírez (1) | Kendall Alfaro-Jimenez (1) | María Esther Urizar Uribarri (6) | Ainhoa Iglesias (7) | Francisco Javier Cubero (4,8,9) | Guadalupe Sabio (2) | Ana Zubiaga (7) | Patricia Aspichueta (1,5,8)*

1- Department of Physiology University of the Basque Country UPV/EHU, Faculty of Medicine and Nursing, 48940 Leioa, Spain | 2- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, 28029 Madrid, Spain | 3- Institute of Biology, Department of Plant Biology, PPG BMM, University of Campinas (UNICAMP), 13083-970 Campinas, São Paulo, Brazil | 4- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, 28040 Madrid, Spain | 5- Biocruces Bizkaia Health Research Institute, Cruces University Hospital, 48903 Barakaldo, Spain | 6- IMQ Clínica Zorrotzaurre, 48014, Bilbao, Spain | 7- Department of Genetic, Physical Anthropology and Animal Physiology, Faculty of Science and Technology, University of Basque Country UPV/EHU, 48940 Leioa, Spain | 8- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBEREHD, Carlos III Health Institute), 28029 Madrid, Spain | 9- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), 28009 Madrid, Spain

**Póster N.º 068**

**Efecto del trasplante de microbiota intestinal de pacientes con hepatotoxicidad inducida por amoxicilina-clavulanato sobre el perfil microbiano en ratones libres de gérmenes**

*Sara Román-Sagüillo (1) | María Juárez-Fernández (1,2) | Alba González-Robles (1) | Raisa Quiñones-Castro (3) | Alejandro Crespo-Carazo (1) | Susana Martínez-Flórez (1) | Javier González-Gallego (1,2) | Francisco Jorquera (1,2,3) | María Victoria García-Mediavilla (1,2) | Esther Nistal (1,2) | Sonia Sánchez-Campos (1,2)*

1- Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Instituto de Salud Carlos III, Madrid | 3- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de León, León

**Póster N.º 069**

**The mT/mG lineage reporter strain reveals hepatocytes as major contributors to the increase in circulating extracellular vesicles (EVs), and the lung as their main target organ, in mice with acute liver injury**

*Elena Blázquez (1) | Elena Vázquez-Ogando (1) | Marta Puerto (1,2) | Christian Ruiz (1) | Laura Moreno (1,3) | Javier Cubero (1,2,4) | Yulia Nevzorova (1,2,4) | Jordi Gracia-Sancho (2,5) | Félix*

## POSTERS FÍSICOS

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - BÁSICA -

*Royo (2,6) | Juan Manuel Falcón (2,6) | Raquel Herrero (3,7) | Rafael Bañares (1,2,4) | Javier Vaquero (1,2)*

1- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) | 2- CIBEREHD | 3- CIBERES | 4- Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid | 5- Liver Vascular Biology Research Group, August Pi i Sunyer Biomedical Research Institute, Barcelona (IDIBAPS) | 6- Exosomes Lab & Metabolomics Platform, CICbioGUNE | 7- Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario de Getafe

### Póster N.º 070

**Gene set enrichment analysis for genome-wide DNA methylation data from idiosyncratic drug-induced liver injury (DILI) patients**

*Romina Lorena de los Santos Fernández (1) | Marina Villanueva Paz (1) | Ismael Álvarez Álvarez (1) | Hao Niu (1) | Camilla Stephens (1) | Andrés González Jiménez (2) | Guillermo Paz López (2) | José Pinazo Bandera (1) | Gonzalo Matilla Cabello (1) | María Isabel Lucena González (1) | Inmaculada Medina Cáliz (1) | Raúl Andrade Bellido (1)*

1- Servicios de Aparato Digestivo y Farmacología Clínica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND, Universidad de Málaga, Málaga, Spain. | 2- Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND

### Póster N.º 071

**Relación entre la microbiota intestinal y los perfiles metabólicos y de ácidos biliares en el desarrollo de hepatotoxicidad por amoxicilina-clavulánico**

*Sara Román-Sagüillo (1) | Raisa Quiñones Castro (2) | Alba González-Robles (1) | María Juárez-Fernández (1,3) | Susana Martínez-Flórez (1) | Javier González-Gallego (1,3) | Francisco Jorquera (1,2,3) | María Victoria García-Mediavilla (1,3) | Camilla Stephens (3,4) | Mercedes Robles-Díaz (3,4) | Ramiro Jover (3,5) | Esther Nistal (1,3) | Sonia Sánchez-Campos (1,3)*

1- Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León | 2- Complejo Asistencial Universitario de León, Servicio de Aparato Digestivo, León. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III. | 4- Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo y Servicio de Farmacología Clínica, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga. | 5- Hepatología Experimental, IIS Hospital La Fe & Dep. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Valencia.

**Póster N.º 072**

**A novel and comprehensive multiparametric flow cytometry strategy reveals specific alterations in circulating immune cell types in mice with acetaminophen (APAP)-induced liver injury**

*Elena Blázquez (1) | Marta Puerto (1,2) | Johanna Sierra (1) | Christian Ruiz (1) | Laura Moreno (1,3,4) | Yulia Nevzorova (1,2,3) | Marjorie Pion (1) | Rafael Correa (1) | Raquel Herrero (4,5) | Javier Cubero (1,2,3) | Rafael Bañares (1,2,3) | Javier Vaquero (1,2)*

1- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) | 2- CIBEREHD | 3- Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid | 4- CIBERES | 5- Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario de Getafe

## POSTERS FÍSICOS

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - CLÍNICA -

### Póster N.º 073

**Un valor de REC menor de 15% es una herramienta excelente para descartar la Enfermedad de Wilson en práctica clínica**

*Zoe Mariño (1) | Clàudia Garcia-Solà (1) | Anna Soria (1) | Sabela Lens (1) | Adrià Juanola (1) | Jordi Gratacos-Ginès (1) | Elisa Pose (1) | María Carlota Londoño (1) | Sergio Rodríguez-Tajes (1) | Isabel Graupera (1) | Xavier Forn (1) | Mercè Torra (2)*

1- 1. Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona | 2- 2. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona

### Póster N.º 074

**Utilidad de la metalotioneína 1 (MT-1) como herramienta histológica para el diagnóstico de la enfermedad de Wilson**

*Clàudia Garcia-Solà (1) | Gabriela Caballero (2) | Anna Soria (3) | Octavi Bassegoda (3) | Anna Pocurull (3) | Xavier Forn (3) | Isabel Graupera (3) | Alba Díaz (2) | Zoe Mariño (1)*

1- 1. Servicio de Hepatología, Hospital Clínic de Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona | 2- 2. Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Clínic de Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona | 3- 1. Servicio de Hepatología, Hospital Clínic de Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona

### Póster N.º 075

**Predicción de eventos clínicos en pacientes con cirugía de Fontan mediante los valores basales de rigidez hepática**

*Luis Téllez (1) | Elena Garrido (1) | Elvira Garrido Lestache (2) | Jesús Donate (1) | Antonio Guerrero (1) | María Álvarez (2) | María Toledano (2) | María Torres (1) | Elena Frontino (1) | María Jesús del Cerro (2) | Agustín Albillos (2)*

1- Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS. CIBERehd. Universidad de Alcalá | 2- Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS. Universidad de Alcalá

### Póster N.º 076

**Utilidad del genotipado mediante muestra bucal en sujetos con déficit de  $\alpha$ 1-antitripsina y riesgo de fibrosis hepática**

*Andrea María Morant Domínguez (1) | Carlos González Alayón (1) | Agustín Medina González (2) | Miguel Moreno (1) | Isabel Suárez Toste (2) | Alicia Pérez Rodríguez (2) | Manuel Hernández-Guerra (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Canarias. | 2- Servicio de Neumología. Hospital Universitario de Canarias

**Póster N.º 077 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**Episodios de rechalle positivo en hepatotoxicidad: análisis de casos en dos registros prospectivos según las definiciones preexistentes**

*José María Pinazo Bandera (1,2) | Ismael Álvarez Álvarez (2,3) | Hao Niu (2,4) | Inmaculada Medina Cáliz (4) | Enrique Del Campo Herrera (3) | Aida Ortega Alonso (1,2) | Mercedes Robles Díaz (1,2) | Nelia Hernández (5) | Fernando Bessone (6) | María Isabel Lucena (2,4) | Raúl J Andrade (1,2) | Miren García Cortés (1,2)*

1- Unidad de Hepatología, UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 2- Centro de Investigación Biomédico en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 3- UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 4- UGC Farmacología Clínica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma Bionand, Universidad de Málaga, Málaga, España | 5- Hospital Clínicas, Montevideo, Uruguay | 6- Hospital Centenario, Universidad Rosario National, Rosario, Argentina

**Póster N.º 078**

**La concentración de cobre intercambiable tiende a estar por debajo del rango de normalidad en los pacientes con enfermedad de Wilson de larga evolución**

*Zoe Mariño (1) | Clàudia García-Solà (1) | Ariadna Bono (2) | Sonia García (2) | Anna Miralpeix (1) | Rocío Andreu-Escrivá (3) | Cristina Aguado-Codina (4) | Xavier Fornis (1) | Mercè Torra (5) | Marina Berenguer (2)*

1- 1. Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona | 2- 2. Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, CIBERehd, IIS La Fe, Universidad de Valencia, Hospital UP La Fe, Valencia | 3- 3. Servicio de Análisis Clínicos, Hospital UiP La Fe, Valencia. | 4- 3. Servicio de Análisis Clínicos, Hospital UiP La Fe, Valencia | 5- 4. Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona

**Póster N.º 079**

**Hallazgos histológicos en enfermedad de Wilson (EW) y relación con dislipemia. Resultados del Registro Wilson AEEH**

*Pablo Alonso Castellano (1) | Zoe Mariño (2) | Marina Berenguer (3) | Antonio Oliveira (4) | Javier Ampuero (5) | Diego Burgos Santamaría (6) | José Ramón Fernández Ramos (7) | Paula Iruzubieta (8) | María Lázaro Ríos (9) | Marta Romero Gutiérrez (10) | José María Moreno Planas (11) | Manuel Hernández Guerra (12) | María Luisa González Diéguez (13) | Helena Masnou Ridaura*



## POSTERS FÍSICOS

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - CLÍNICA -

(14) | *Isabel Carmona Soria* (15) | *Carolina Muñoz* (16) | *Manuel Delgado Blanco* (17) | *José María Pinazo Bandera* (18) | *Alba Cachero* (19) | *Esther Molina Pérez* (20) | *Víctor Vargas* (21) | *Sara Lorente* (22) | *Judith Gómez Camarero* (23) | *Sonia Blanco Sampascual* (24) | *Francisca Cuenca Alarcón* (25) | *María Julia Morillas Ariño* (26) | *Ana Arencibia Almeida* (27) | *Gemma Carrión* (28) | *Anna Miralpeix* (2) | *Ariadna Bono* (3) | *Luis García-Villarreal* (1)

1- Servicio Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil (CHUIMI), Las Palmas de Gran Canaria. | 2- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, CIBERehd, IDIBAPS, ERN-RARE Liver, Universitat de Barcelona, Barcelona. | 3- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLaFe, Ciberehd, Valencia. | 4- Hospital Universitario La Paz, Madrid. | 5- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. | 6- Hospital Ramón y Cajal, Madrid. | 7- Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo. | 8- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. | 9- Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. | 10- Hospital Universitario de Toledo, Toledo. | 11- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Facultad de Medicina Universidad de Castilla La Mancha. | 12- Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz Tenerife. | 13- Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. | 14- Unitat Hepatologia, Servei Aparell Digestiu, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona. | 15- Hospital Virgen Macarena, Sevilla. | 16- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. | 17- Hospital Universitario A Coruña, A Coruña. | 18- Unidad de Hepatología, Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga Plataforma Bionand, Málaga. | 19- Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat. | 20- Hospital Clínico de Santiago, Santiago de Compostela. | 21- Servicio de Hepatología, Hospital Vall d'Hebron, Universitat Autònoma Barcelona, CIBERehd, Barcelona. | 22- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Clínico Lozano Blesa de Zaragoza, IISS Aragón. | 23- Hospital Universitario de Burgos, Burgos. | 24- Hospital Universitario Basurto, Bilbao. | 25- Hospital Clínico San Carlos, Madrid. | 26- Hospital Universitario Virgen de la Luz, Cuenca. | 27- Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. | 28- Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid

### Póster N.º 080

**La esteatosis hepática en mujeres premenopáusicas es un factor de riesgo para el desarrollo de toxicidad hepática por inhibidores de kinaasa 4/6 ciclina dependiente (CDKi) como tratamiento de primera línea para el cáncer de mama metastásico**

*Kreina Sharela Vega-Cano* (1) | *Pau Mascaró Baselga* (1) | *Lourdes Ruiz-Ortega* (2) | *Paula Esteban* (2) | *Oriol Mirallas Viñas* (1) | *Francesca Filippi-Arriaga* (3) | *Laia Joval Ramentol* (4) | *Juan-Carlos Ruiz-Cobo* (2) | *Pau Benito Buch* (1) | *Jesus Yaringaño* (1) | *Gaspar Joaquin Molina* (1) | *Diego Gomez Puerto* (1) | *Lucia Sanz Gómez* (1) | *Esther Zamora Adelantado* (1) | *Maria Buti* (2,5) | *Meritxell Bellet Ezquerro* (1) | *Mar Riveiro-Barciela* (2,5)

1- Medical Oncology department, Vall d'Hebron University Hospital and Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain | 2- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - CLÍNICA -

Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, Spain | 3- Clinical Pharmacology Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, Spain | 4- Data Science, Vall d'Hebron Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain | 5- CIBERehd

**Póster N.º 081**

**Prevalencia y factores de riesgo de Enfermedad vascular portal sinusoidal en la Inmunodeficiencia Variable Común**

*Victor Echavarría (1) | Ángela Antón (1) | Marta Alonso-Peña (1) | Javier Gonzalo Ocejo (2) | Adriel Roa-Bautista (2) | Coral Rivas (1) | Sara Alonso (1) | José Ignacio Fortea Ormaechea (1) | Antonio Cuadrado (1) | María Teresa Arias-Loste (1) | Marcos López-Hoyos (2) | Javier Crespo (1) | Ángela Puente (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España. | 2- Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Santander, España

**Póster N.º 082**

**Enfermedad Hepática Asociada a Cirugía de Fontan: características clínicas, evolución y complicaciones hepáticas**

*Eugenio Uclés Ramada (1) | Clara Sánchez Cano (1) | María García Eliz (1,2,3) | Carmen Vinaixa Aunés (1,2,3) | Joaquín Rueda Soriano (4) | Francisco Buendía Fuentes (4) | Marina Berenguer Haym (1,2,3,5) | Isabel Conde Amiel (1,2,3) | Victoria Aguilera Sancho-Tello (1,2,3,5)*

1- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático, Aparato Digestivo. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia | 2- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid | 3- Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia | 4- Unidad de Cardiopatías Congénitas del Adulto, Cardiología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia | 5- Facultat de Medicina i Odontologia, Universitat de València, Valencia

**Póster N.º 083**

**Evaluación epidemiológica de la hipertransaminasemia recurrente y del déficit de ACOX2 como posible etiología subyacente en la población española**

*Marta Alonso Peña (1) | María Menendez (2) | Susana Iraola Guzman (3) | David Sordo (1) | Sara Arias (1) | Ana Alvarez Cancelo (1) | María del Barrio (1) | Alvaro Diaz Gonzalez (1) | Rafael de Cid (3) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España. | 2- Universidad de Cantabria. Santander. España. | 3- Grupo GCAT- Genomes for Life, Programa de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer, Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol. Badalona. España

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - CLÍNICA -

**Póster N.º 084**

**Papel de la elastografía de bazo en la predicción de varices esofágicas de riesgo en pacientes no cirróticos con trombosis portal crónica**

*Pol Olivas (1) | Sarah Shalaby (1) | Valeria Perez-Campuzano (1) | Lara Orts (1) | Pamela Vizcarra (1) | Àngels Falgà (1) | Joana Codina (1) | Anna Baiges (1) | Virginia Hernández-Gea (1) | Juan Carlos García-Pagán (1) | Fanny Turón (1)*

1- Hospital Clínic de Barcelona

**Póster N.º 085**

**Hepatitis delta virus (HDV) quasispecies conservation and genetic evolution in presence of HDV RNA drop**

*Beatriz Pacin-Ruiz (1,2) | Adriana Palom (2,3) | Josep Gregori (4) | Selene Garcia-Garcia (2,5) | David Taberero (2,4,5) | Ariadna Rando-Segura (2,5,6) | Marta Vila (5) | Mar Riveiro-Barciela (2,3) | Maria Buti (2,3,7) | Francisco Rodriguez-Frias (2,8,9) | Maria Francesca Cortese (2,5)*

1- Microbiology, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 2- Carlos III Health Institute, Network Center For Biomedical Research in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Madrid, Spain | 3- Department of Hepatology, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 4- Liver Unit, Liver Disease, Viral Hepatitis Laboratory, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 5- Microbiology, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 6- Department of Microbiology, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 7- Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain | 8- Clinical Biochemistry, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 9- Department of Basic Sciences, Universitat Internacional de Catalunya, 08017 Barcelona, Spain

**Póster N.º 086**

**Profile of miRNAs in chronic hepatitis delta patients with or without viral replication**

*Maria Francesca Cortese (1,2) | Beatriz Pacin Ruiz (2,3) | Adriana Palom (2,4) | Selene Garcia-Garcia (2,5) | David Taberero (2,5,6) | Ariadna Rando-Segura (2,5,7) | Elena Vargas Accarino (8) | Juan Carlos Ruiz Cobo (9) | Mar Riveiro Barciela (2,9) | Maria Buti (2,9,10)*

1- Microbiology, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 2- Carlos III Health Institute, Network Center For Biomedical Research in Hepatic and Digestive Diseases (CIBERehd), Madrid, Spain | 3- Microbiology, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 4- Department of Hepatology, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 5- Microbiology, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 6- Liver Unit, Liver Disease, Viral Hepatitis Laboratory, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 7- Department of Microbiology, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain | 8- Department of Hepatology, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain | 9- Department of Hepatology, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain | 10- Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain

## POSTERS FÍSICOS

HEPATITIS VIRALES - BÁSICA -

### Póster N.º 087 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**IL-15 más anti-PDL1 restaura la respuesta CD8 específica contra core pero no contra polimerasa en la hepatitis crónica B con factores asociados a agotamiento extremo**

*Henar Calvo-Sanchez (1,2,3) | Julia Peña-Asensio (2) | Eduardo Sanz-de-Villalobos (1,2) | Alberto Delgado (2) | Miguel Torralba (2,3,4) | Alejandro González-Praetorius (2,5) | Joaquín Miquel (1,2) | Juan-Ramón Larrubia (1,2,3)*

1- Sección de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Guadalajara | 2- Grupo de Investigación Traslacional en Inmunología Celular (GITIC). IDISCAM | 3- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Universidad de Alcalá | 4- Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Guadalajara | 5- Sección de Microbiología. Hospital Universitario de Guadalajara

### Póster N.º 088

**How Quasispecies Studies Could Help in Viral Infections: Negative Effect of Early Ribavirin Discontinuation in Chronically Infected HEV Patient**

*Sergi Colomer-Castell (1,2,3) | Josep Gregori (1) | Damir Garcia-Cehic (1,2) | Mar Riveiro-Barciela (1,2,4) | María Buti (1,2,4) | Ariadna Rando-Segura (2,5) | Carolina Campos (1,2,3) | Marta Ibañez-Lligoña (1,4) | Caroline Melanie Adombi (1,6) | Maria Francesca Cortese (2,7) | David Taberero (2,7) | Juan Ignacio Esteban (1,2,4) | Francisco Rodriguez-Frias (2,7) | Josep Quer (1,2,3)*

1- Liver Diseases-Viral Hepatitis, Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) | 2- CIBERehd | 3- Biochemistry and Molecular Biology Department, Universitat Autònoma de Barcelona | 4- Medicine Department, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) | 5- Microbiology Department, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) | 6- Institute of Agropastoral Management, University Peleforo GON COULIBALY | 7- Biochemistry Department, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

**Póster N.º 089**

**La detección de respuesta CD8+ VHB-específica funcional se relaciona con descenso del nivel de HBsAg tras suspensión de tratamiento en la hepatitis crónica por VHB eAg(-)**

*Henar Calvo-Sánchez (1,2,3) | Julia Peña-Asensio (3) | Joaquín Míquel (1,3) | Eduardo Sanz de Villalobos (1,3) | Alberto Delgado (3) | Miguel Torralba (2,3,4) | Alejandro González-Praetorius (3,5) | Juan-Ramón Larrubia (1,2,3)*

1- Sección de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Guadalajara | 2- Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Universidad de Alcalá | 3- Grupo de Investigación Traslacional en Inmunología Celular (GITIC). IDISCAM | 4- Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Guadalajara | 5- Sección de Microbiología. Hospital Universitario de Guadalajara

**Póster N.º 090**

**Prevalencia de hepatitis delta entre los nuevos diagnósticos de hepatitis B en la ciudad de Barcelona**

*Jesús M Trejo Zahinos (1) | Francisco Rodriguez Frías (2,3) | Marcos Belsol Alfonso (1) | Susana Bernalte Ruz (1) | Ricard Riel Cabrera (4) | , Maria Francesca Cortese (1,2,5) | David Taberero Caellas (1,2,5) | María Asunción Buti Ferret (2,5) | Ariadna Rando Segura (1,2,5)*

1- Servei de Microbiologia, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). Instituto de Salud Carlos III | 3- Liver Unit, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain | 4- Direcció Assistencial d'Atenció Primària i a la Comunitat, Barcelona | 5- Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain

**Póster N.º 091**

**Baja adherencia a las recomendaciones de cribado contra la reactivación de la hepatitis B en pacientes con hepatitis autoinmune**

*Paula Esteban Ibarz (1) | María Del Barrio (2) | Ignacio Vaz-Romero (1) | Lourdes Ruiz-Ortega (1) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1) | María Buti (1,3) | Álvaro Díaz-González (2) | Mar Riveiro-Barciela (1,3)*

1- Servicio de Hepatología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona. | 2- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Santander, España | 3- CIBERehd

## POSTERS FÍSICOS

HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

### Póster N.º 092

**Persistencia de la prevalencia de hepatitis B y C en un programa de cribado de hepatitis virales en el Servicio de Urgencias a lo largo de más de 3 años**

*Juan Carlos Ruiz Cobo (1) | Jordi Llaneras (2) | Ariadna Rando Segura (3) | Adriana Palom (1,4) | Elena Vargas Accarino (1) | Francisco Rodríguez-Frías (3,4) | Ana Barreira (1) | Mar Riveiro-Barciela (1,4) | Rafael Esteban (1,4) | María Buti (1,4)*

1- Liver Unit, Hospital Universitari Vall d'Hebron | 2- Servicio de Urgencias, Hospital Universitari Vall d'Hebron | 3- Servicio de Microbiología, Hospital Universitari Vall d'Hebron | 4- CIBERehd

### Póster N.º 093

**Desarrollo de una aplicación digital móvil, NORA-Hepatitis B y valoración de su aplicabilidad para mejorar el manejo de los pacientes con hepatitis crónica B**

*Judit Romero-Vico (1,2) | Anna Feliu (1,3) | Ester Sánchez-Gavilán (4) | Marc Ribó (4) | Adriana Palom (1,5) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1,3,6) | Elena Vargas-Accarino (1) | Núria Fabrellas (2) | Mar Riveiro-Barciela (1,3,5,6) | Maria Buti (1,3,5,6)*

1- Grupo de investigación en enfermedades hepáticas, Vall Hebrón Research Institute (VHIR), Barcelona | 2- Departament d'Infermeria i Salut, Universitat de Barcelona, Barcelona | 3- Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona | 4- Servicio de Neurología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona | 5- Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd). | 6- Servicio de Hepatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

### Póster N.º 094

**Prevalencia de la infección por VHD y gravedad de la enfermedad hepática en una amplia cohorte de pacientes HBsAg positivo en dos grandes áreas urbanas de España**

*Pablo Ryan (1) | Sabela Lens (2) | Antonio Madejón (3) | Jorge Valencia (1) | Ana Martínez (1) | Guillermo Cuevas (1) | Xavier Forns (2) | Míriam Romero (3) | Antonio Olveira (3) | Pilar Castillo (3) | Javier García-Samaniego (3)*

1- Hospital Universitario infanta Leonor, Ciber de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Madrid, España | 2- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic, Universidad de Barcelona, IDIBAPS, CIBEREHD, Barcelona, España. | 3- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario La Paz, CIBEREHD, IdiPAZ, Madrid, España

**Póster N.º 095 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**El test de sangre de gota seca para viremia de hepatitis C en domicilio mejora la documentación de respuesta viral sostenida en pacientes tratados: ensayo clínico randomizado**

*Fabiola Pérez González (1) | Federica Benítez Zafra (1) | Haridían Quintana Díaz (1) | Anjara Hernández Pérez (1) | Felicitas Díaz Flores (2) | Cristina Reygosa (1) | Dalia Morales Arraez (1) | Manuel Hernandez Guerra (1,3)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife | 2- Laboratorio Central, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife | 3- Departamento de Medicina interna, Dermatología y Psiquiatría, Universidad de La Laguna

**Póster N.º 096 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**Cinética del HBsAg y eventos clínicos en pacientes HBeAg-negativo que han parado el tratamiento antiviral. Estudio de casos y controles pareados**

*Teresa Broquetas (1,2) | Lidia Canillas (1,2,3) | Eva Pont (1) | Àngela Anarte (3,4) | Nuria Cañete (1,2) | Marc Puigvehí (1,2) | Susana Coll (1,2) | Diego Rojo (1,2) | Esther Garrido (1,2) | Montserrat García-Retortillo (1,2) | Xavier Bessa (1,2,3) | José A Carrión (1,2,3,4)*

1- Sección de Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona | 2- IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas), Barcelona | 3- Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona | 4- Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona

**Póster N.º 097**

**Prevalencia de la infección oculta por el virus de la hepatitis B en biopsias hepáticas**

*Diana Horta (1,2) | Angels Ramos (3) | Agnes Raga (1) | Raimon Rifa (1) | Montse Forne (1) | Maria Esteve (1,2)*

1- Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Mutua Terrassa | 2- CIBEREHD | 3- Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Mutua Terrassa

**Póster N.º 098**

**Seguridad y utilidad de la elastografía hepática en mujeres embarazadas con infección crónica por el virus de la hepatitis B**

*Ignacio Vaz-Romero (1) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1) | Adriana Palom (1,2) | Maríá Buti (1,2) | Mar Riveiro-Barciela (1,2)*

1- Servicio de Hepatología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona. | 2- CIBERehd



## POSTERS FÍSICOS

HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

### Póster N.º 099

**Estado actual de la hepatitis delta en Andalucía. implantacion del diagnostico en un solo paso**

*Marta Casado Martin (1) | Anny Camelo-Castillo (1) | Pilar Barrera Baena (2) | Ana Belén Pérez (2) | Jose M Pinazo Bandera (3) | Aurora Garcia-Barrionuevo (3) | Juan Cristobal Aguilar (4) | Juan Carlos Alados (4) | Germán Santamaría Rodríguez (5) | Carolina Freyre (5) | Carmen Molina Villalba (6) | Joaquín Salas Coronas (6) | Pilar Luzón (6) | Elena Ruiz Escolano (7) | Teresa Cabezas (1) | Pilar del Pino (8) | Francisco Franco-Alvarez de Luna (8) | Patricia Cordero (9) | Encarnación Ramírez-Arellano (9) | Alvaro Giráldez (10) | María del Carmen Lozano (10) | M Angeles López Garrido (11) | Antonio Sampedro (11) | Rocío González Grande (12) | Begoña Palop (12) | Manuel Macías (13) | Natalia Montiel (13) | Laura Castillo Molina (14) | Carolina Roldán (14) | Carmen Sendra Fernández (15) | Alberto De La Iglesia (15) | Carlota Jimeno Maté (16) | María del Carmen Domínguez (16) | Fernando Fernández-Sánchez (17) | Jose Miguel Rosales Zabal (17) | Federico García García (7)*

1- Complejo Hospitalario de Especialidades Torrecárdenas, Almería | 2- Complejo Hospitalario Regional Reina Sofía, Córdoba | 3- Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga | 4- Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera | 5- Hospital de Especialidades de Puerto Real, Puerto Real | 6- Complejo Hospitalario de Poniente, El Ejido | 7- Hospital San Cecilio, Granada | 8- Complejo Hospitalario de Especialidades Juan Ramón Jiménez | 9- Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena, Sevilla | 10- Complejo Hospitalario Regional Virgen del Rocío, Sevilla | 11- Complejo Hospitalario Regional Virgen de Las Nieves, Granada | 12- Complejo Hospitalario Regional de Málaga, Málaga | 13- Hospital Puerta del Mar, Cádiz | 14- Complejo Hospitalario de Jaén, Jaén | 15- Hospital Comarcal Infanta Elena, Huelva | 16- Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme, Sevilla | 17- Complejo Hospital Costa del Sol, Marbella

### Póster N.º 100

**La recompensación en la hepatitis C es frecuente tras la erradicación e impacta beneficiosamente en el pronóstico**

*Yolanda Sánchez-Torrijos (1) | Isabel Carmona (2) | Celia Pérez (1) | José Miguel Rosales (3) | Carlota Jimeno (4) | Marta Casado (6) | Paula Fernández (2) | Alberto García-García (7) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (5) | Manuel Romero-Gómez (1) | Paloma Alañón (5) | Pilar del Pino (8) | Miren García-Cortés (7) | Javier Ampuero (1)*

1- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 2- Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla | 3- Hospital Costa del Sol, Marbella | 4- Hospital Universitario de Valme, Sevilla | 5- Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba | 6- Hospital Univeristario Torrecárdenas, Almería | 7- Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga | 8- Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva

**Póster N.º 101**

**Caracterización molecular del virus de la hepatitis delta**

*Lucía Chaves-Blanco (1) | Adolfo de Salazar (1) | Ana Fuentes (1) | Asunción Iborra (2) | Alberto de la Iglesia (3) | Carolina Freyre (4) | María del Valle Odero (5) | Aurora García (6) | María José Pena (7) | Fernando Fernández Sánchez (8) | Encarnación Ramírez de Arellano (9) | Federico García (1)*

1- Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada | 2- Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia | 3- Hospital Infanta Elena, Huelva | 4- Hospital Universitario de Puerto Real, Puerto Real | 5- Hospital del S.A.S de Jerez de la Frontera, Jerez de la Frontera | 6- Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga | 7- Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria | 8- Hospital Costa del Sol, Marbella | 9- Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

**Póster N.º 102**

**Estado de la implementación de las recomendaciones para el diagnóstico integral de las hepatitis virales con una única extracción analítica en los Laboratorios Clínicos Vall d'Hebron**

*Jesús M Trejo Zahinos (1) | Fernando Velásquez Orozco (1) | Albert Blanco Grau (2) | Fernando Moreno Flores (2) | Adrián Najarro Centeno (1) | Susana Bernalte Ruz (1) | Mar Riveiro Barciela (3,4) | María Asunción Buti Ferret (3,4) | Francisco Rodríguez Frías (3,4) | Ariadna Rando Segura (1,3,4)*

1- Servicio de Microbiología, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain | 2- Servicio de Bioquímica, Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 4- Liver Unit, Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Vall d'Hebron Hospital Universitari, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, Spain

**Póster N.º 103**

**Resultados de un cribado en preanestesia de Hepatitis B y C en un Hospital Terciario**

*Carlos Alventosa Mateu (1) | María Dolores Ocete Mochón (2) | Juan Catalá Bauset (3) | Javier Hernández Felices (2) | Urquijo Ponce (1) | Mercedes Latorre Sánchez (1) | Inmaculada Castelló Miralles (1) | Concepción Gimeno Cardona (2) | Moisés Diago (1)*

1- Unidad de Hepatología. Servicio de Patología Digestiva. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España). | 2- Servicio de Microbiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España). | 3- Servicio de Anestesia y Reanimación. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España)

## POSTERS FÍSICOS

HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

### Póster N.º 104

**Bajas tasas de cribado de la hepatitis C en los centros de atención primaria de Barcelona aplicando las Guías de cribado de la hepatitis C**

*Elena Vargas-Accarino (1) | Ariadna Rando (2) | Ingrid Arcusa (3) | Eva de Diego (4) | Núria García (5) | Elena Monserrat (6) | Marta Selvi (7) | María Asunción Úbeda (4) | Imma Valls (8) | Carla Ventosa (9) | Adriana Palom (1) | Judit Romero-Vico (1) | Juan Carlos Ruiz Cobo (1,10,11) | Mar Ribeiro-Barciela (1,10,12,13) | Rafael Esteban (1,10,12,13) | María Buti (1,10,12,13)*

1- Liver Diseases Research Group. Vall d'Hebron Research Institute, Barcelona, Spain | 2- Microbiology and Biochemistry Department, Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain | 3- CAP Trinitat Vella, Barcelona, Spain | 4- CAP Horta, Barcelona, Spain | 5- CAP Río de Janeiro, Barcelona, Spain | 6- CAP Chafarinas, Barcelona, Spain | 7- CAP Sant Andreu, Barcelona, Spain | 8- CAP Sant Rafael, Barcelona, Spain | 9- CAP Guineueta, Barcelona, Spain | 10- Liver Unit. Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain | 11- Medicine Department, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España | 12- Medicine Department, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain | 13- CIBERehd, enfermedades hepáticas y digestivas, Madrid, Spain

### Póster N.º 105

**Evaluación y comparación de diferentes ensayos comerciales para la detección y cuantificación del ARN de la Hepatitis delta**

*Marta Illescas López (1) | Lucía Chaves Blanco (1) | Adolfo De Salazar (1) | Melisa Hernández Febles (2) | Raquel Carracedo (3) | Laura Viñuela (1) | Eduardo Lagarejos (2) | Sara Pereira (3) | Ana Fuentes (1) | María Cea (3) | Alberto de la Iglesia (4) | Carolina Freyre (5) | Asunción Iborra (6) | María Del Valle Odero (7) | Aurora García Barrionuevo (8) | Antonio Aguilera (3) | María José Pena (2) | Federico García (1)*

1- Hospital Universitario Clínico San Cecilio | 2- Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín | 3- Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela | 4- Hospital Infanta Elena | 5- Hospital de Puerto Real | 6- Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca | 7- Hospital del S.A.S. de Jerez de la Frontera | 8- Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria

### Póster N.º 106

**Cascada de diagnóstico de la infección por VHC en los usuarios de centros de tratamiento de adicciones en Andalucía. Una oportunidad para la eliminación**

*Jose Luis Jimenez-Murillo (1) | Juan Goicoechea (1) | Dolores Munoyerro (1) | Marta Caceres (2) | Jorge del Diego (3) | Federico García (4)*

1- STAGI, Servicio Andaluz de Salud | 2- Subdirección de adicciones, Consejería de Salud | 3- Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, Consejería de Salud | 4- Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada

**Póster N.º 107**

**Análisis de los eventos Hepáticos a largo plazo en pacientes con Fibrosis avanzada por VHC tras obtener respuesta viral sostenida con antivirales de acción directa**

*Jorge Barajas Pérez (1) | Tomás Artaza Varasa (1) | Juan José Sánchez Ruano (1) | Marta Romero Gutiérrez (1) | Gema De la Cruz Pérez (1) | Carolina Delgado Martínez (1) | Concepción González de Frutos (1) | Rafael Ángel Gómez Rodríguez (1)*

1- Hospital Universitario de Toledo

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

### Póster N.º 108 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**La proteína c-Jun N-terminal quinasa (JNK) es necesaria para la activación de las células estrelladas dependiente de TGFb-SMAD2/3**

*Ángela Berlanga (1) | Marta Monroy (1) | Esther Rey (1) | Patricia Gómez (2) | Miguel Vega (2) | Carmelo García-Monzón (1) | Águeda González-Rodríguez (3,4)*

1- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid, Spain. | 2- Allinky Biopharma, Madrid, Spain. | 3- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM), Madrid, Spain. | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, Spain

### Póster N.º 109 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**Towards understanding the role of peptidylprolyl isomerase C in chronic liver disease**

*Isabel Fuster-Martínez (1,2) | Ana M. Benedicto (1,2) | Cristina Benavides (1,2) | José F. Català-Senent (3) | Marta R. Hidalgo (3) | Francisco García-García (3) | Juan V. Esplugues (1,2,4) | Nadezda Apostolova (1,2,4) | Ana Blas-García (2,4,5)*

1- Departamento de Farmacología, Universitat de València, Valencia, España | 2- FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana), Valencia, España | 3- Bioinformatics and Biostatistics Unit, Príncipe Felipe Research Center, Valencia, España | 4- CIBERehd (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas), España | 5- Departamento de Fisiología, Universitat de València, Valencia, España

### Póster N.º 110

**Loss of cdkn1a protects against metabolic-associated liver disease (masld) by increasing lipogenesis activation and ampk**

*Alejandro H. Gutiérrez (1) | Arantza Lamas-Paz (1,2) | Hanghang Wu (1) | Raquel Benedé-Ubieto (1) | Olga Estévez-Vázquez (1) | Marina S Mazariegos (1) | Douglas Maya (3,4) | Elena Vázquez-Ogando (4,5,6) | Elena Blázquez-López (4,5,6) | Iris Asensio (4,5,6) | Xabier Buqué (4,7) | Mainer Apodaka (4,7) | María Isabel Peligros (8) | Javier Vaquero (4,5,6) | Rafael Bañares (4,5,6) | Teresa C. Delgado (9) | María Luz Martínez-Chantar (4,9) | Patricia Aspichueta (4,7) | Eduardo Martínez-Naves (1,2) | Carlos Sanz-García (1) | Rocío Gallego-Durán (3,4) | Javier Ampuero (3,4) | Manuel Romero-Gómez (3,4) | Albert Gilbert-Ramos (4,10) | Sergi Guixé-Muntet (4,10) | Anabel Fernández-Iglesias (4,10) | Gracia-Sancho J (4,10,11) | Mar Coll (4,12) | Isabel Graupera (4,12,13) | Pere Ginès (4,12,13) | Andrea Ciudin (14) | Jesús Rivera-Esteban (15) | Juan M. Pericàs (4,16) | María José Frutos (17) | Bruno Ramos Molina (4,18) | José María Herranz (4,19) | Matías A. Ávila (4,19,20) | Pere Puigserver (21,22) | Yulia A. Nevzorova (1,4,6) | Francisco Javier Cubero (1,4,6)*

## HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

1- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain | 2- 12 de Octubre Health Research Institute (imas12), Madrid, Spain | 3- Instituto de Biomedicina de Sevilla/Hospital Universitario Virgen del Rocío/Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain | 4- Centre for Biomedical Research, Network on Liver and Digestive Diseases (CIBEREHD), Madrid, Spain | 5- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 6- Health Research Institute Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 7- Department of Physiology, Basque Country University (UPV/EHU) School of Medicine and Nursing, Bilbao, Spain | 8- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 9- Liver Disease Laboratory, Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), Derio, Bizkaia, Spain | 10- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS, Barcelona, Spain | 11- Department of Visceral Surgery and Medicine, Inselspital, Bern University Hospital, University of Bern, Switzerland | 12- Laboratorio de Plasticidad de Células Hepáticas y Reparación de Tejidos, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 13- Liver Unit, Hospital Clinic, Barcelona, Spain | 14- Endocrinology Department, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 15- Liver Unit, Internal Medicine Department, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 16- Liver Unit, Internal Medicine Department, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 17- Department of General and Digestive System Surgery, Virgen de la Arrixaca University Hospital, Murcia, Spain | 18- Laboratorio de Obesidad y Metabolismo, Instituto de Investigación Biomédica de Murcia (IMB-Arrixaca), Murcia, Spain | 19- Hepatology Programme, Centre for Applied Medical Research (CIMA), University of Navarra, Pamplona, Spain | 20- IdiSNA, Navarra Institute for Health Research, Pamplona, Spain | 21- Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA | 22- Department of Cell Biology, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

**Póster N.º 111****Glycerophosphodiester phosphodiesterase domain containing 3 (GDPD3) promotes MASLD progression to HCC and related dyslipidemias**

*Maidar Apodaka Biguri (1) | Nerea Muñoz Llanes (1) | Daniela Mestre (1) | Francisco González Romero (1) | Igor Aurrekoetxea (1,2) | Beatriz Gómez Santos (1) | Igotz Delgado (1) | Xabier Buqué (1,2) | Ane Nieva Zuluaga (1) | Mikel Ruiz de Gauna (1) | Idoia Fernández Puertas (1) | Paul Gomez Jauregui (1) | Natalia Sainz Ramirez (1) | Kendall Alfaro Jimenez (1) | Ashwin Woodhoo (3,4) | Marta Varela Rey (5) | Amaia Lujambio (6) | Ana M. Zubiaga (7) | Patricia Aspichueta (1,2,8)*

1- Department of Physiology University of the Basque Country UPV/EHU, Faculty of Medicine and Nursing, Leioa, Spain | 2- Biocruces Bizkaia Health Research Institute, Cruces University Hospital, Barakaldo, Spain | 3- Center for Cooperative Research in Bioscience (CIC bioGUNE),

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

Derio, Spain | 4- Ikerbasque, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain | 5- Liver Disease Laboratory, Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), CIBERehd Derio, Spain | 6- Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, USA | 7- Department of Genetic, Physical Anthropology and Animal Physiology, Faculty of Science and Technology, University of Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain | 8- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, Carlos III Health Institute), Madrid, Spain

### Póster N.º 112

**El sistema de regulación de la ghrelina como fuente de biomarcadores y dianas terapéuticas en la enfermedad hepática metabólica y el hepatocarcinoma**

*Antonio García-Estrada (1,2,3,4) | Natalia Hermán-Sánchez (1,2,3,4) | Betsaida Ojeda-Pérez (1,2,3,4) | José Córdoba-Chacón (5) | André Sarmiento-Cabral (1,2,3,4) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (1,6,7) | Raúl M. Luque (1,2,3,4) | Juan L. López-Cánovas (1,2,3,4) | Manuel D. Gahete (1,2,3,4)*

1- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), 14004, Córdoba, España | 2- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba, 14004, Córdoba, España | 3- Hospital Universitario Reina Sofía, 14004, Córdoba, España | 4- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), 14004, Córdoba, España | 5- Departamento de Medicina, División de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo, Universidad de Illinois en Chicago, Chicago, Illinois, Estados Unidos | 6- Departamento de Hepatología y Trasplante Hepático, Hospital Universitario Reina Sofía, 14004, Córdoba, España | 7- CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), 14004, Córdoba, España

### Póster N.º 113

**Elucidating the molecular mechanisms underlying the potential regenerative role of the anti-HIV drug Rilpivirine in a murine model of CCl4-induced liver damage**

*Ana María Benedicto Elena (1,2) | Isabel Fuster Martínez (1,2) | Cristina Benavides (1) | Ángeles Álvarez (1,2,3) | Juan Vicente Esplugues (1,2,3) | Ana Blas García (2,3,4) | Nadezda Apostolova (1,2,3)*

1- Departamento de Farmacología, Universidad de Valencia | 2- FISABIO-Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia | 3- CIBERehd | 4- Departamento de Fisiología, Universidad de Valencia

### Póster N.º 114

**La menopausia inducida provoca lipotoxicidad e inflamación hepática en ratones C57BL/6 con Síndrome metabólico y EHMET**

*Alberto Hernández Bustabad (1) | Jano Dicroce Giacobini (2) | Aarón Afonso-Alí (2) | Esteban Porrini (2,3) | José Antonio Pérez-Pérez (4) | Sergio Luis Lima (5) | Nieves Guadalupe Acosta-*

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

*González (4) | Miriam Iglesias-Hernández (4) | Laura Díaz-Martín (2,3) | Covadonga Rodríguez-González (4) | Ana Elena Rodríguez-Rodríguez (2,3) | Manuel Hernandez-Guerra (1,2,3)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, Tenerife | 2- Instituto Tecnologías Biomédicas, Universidad de La Laguna, Tenerife | 3- Unidad de Investigación, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife | 4- Departamento de Biología Animal, Edafología y Geología. Facultad de Biología, Universidad de La Laguna, Tenerife | 5- Servicio de Laboratorio Central. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. Tenerife

### Póster N.º 115

#### Needle biopsy-derived liver organoids enable ALD modelling and drug response

*Silvia Ariño (1,2) | Laura Zanatto (1) | Xavier Thillen (1) | Raquel A Martínez-García de la Torre (1) | Paula Cantallops-Vilà (1) | Laura Sererols-Viñas (1) | Jordi Gratacós-Ginès (1,3) | Ana Belén Rubio (1,3) | Martina Pérez (1,3) | Juan José Lozano (2) | Raquel Ferrer-Lorente (1) | Aina Rill (4) | Zhengqing Xu (5) | Álex Guillamon-Thiery (1) | Elisabetta Mereu (4) | Silvia Affo (1) | Elisa Pose (1,2,3,5) | Pau Sancho-Bru (1,2,5)*

1- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Liver Unit, Hospital Clínic, Barcelona, Spain | 4- Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Barcelona, Spain | 5- University of Barcelona (UB), Barcelona, Spain

### Póster N.º 116

#### The activation of the DNA damage response mitigates metabolic dysregulation in a subset of MASH patients with DNA damage promoted by E2F2

*Idoia Fernández-Puertas (1) | Beatriz Gómez-Santos (1) | Paul Gómez-Juregi (1) | Natalia Sainz-Ramirez (1) | Ane Nieva-Zuluaga (1) | Mikel Ruiz de Gauna (1) | Maider Apodaka-Biguri (1) | Francisco Gonzalez-Romero (1) | Igotz Delgado (1) | Igor Aurrekoetxea (1,2) | Lorena Mosteiro (2) | Gaizka Errazti (2) | Sonia Gaztambide (2) | Luis Castaño (2) | Luis Bujanda (3,4) | Jesus M Banales (3,4) | Xabier Buque (1) | Ana M Zubiaga (5) | Patricia Aspichueta (1,2,4)*

1- Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Leioa. | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia, Barakaldo, España | 3- Departamento de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Bionostia Instituto de Investigación Sanitaria- Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), San Sebastián. Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid; Ikerbasque, Fundación Vasca para la Ciencia, Bilbao, España. | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, Spain. | 5- Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco UPV/EHU, Leioa, España



## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

### Póster N.º 117

**Los antígenos de superficie de vesículas extracelulares pequeñas circulantes, como marcadores no invasivos de los mecanismos inmunológicos implicados en las enfermedades hepáticas de acuerdo a la etiología**

*Albert Guinart-Cuadra (1) | Anna Brujats (2) | Manuel de la Torre-Alaez (3,4) | Rubén Osuna-Gómez (1) | Elisabet Canto (1) | Maria Poca (2,5) | Eva Román (2,5) | Naujot Kaur Gill (6) | Javier Fajardo (2) | Eva Santamaria (7,8) | Bruno Sangro (7,9,10,11) | Germán Soriano (2,5) | Candid Villanueva (2,5) | Cristina Gely (2) | Jose Maria Argemí (8,11,12,13) | Ramón Bataller (14) | Delia D'Avola (7,15,16) | Silvia Vidal (1) | Edilmar Alvarado-Tapias (1,2,5)*

1- Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau (IIB Sant Pau), Enfermedades inflamatorias, Barcelona, España. | 2- Hospital Santa Creu i Sant Pau, Instituto de Reserca Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Gastroenterología, Barcelona, España. | 3- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, Madrid, España | 4- Departamento de Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Madrid, España | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España. | 6- Liver Unit, Department of Internal Medicine, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona, Spain. | 7- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 8- División de Terapias de ADN y ARN, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona, España | 9- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, Madrid, España | 10- Departamento de Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España | 11- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, IDISNA, Pamplona, España | 12- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 13- Departamento de Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España | 14- Liver Unit, Hospital Clínic, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Barcelona, Spain; Division of Gastroenterology and Hepatology, Departments of Medicine and Nutrition, University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina. | 15- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, Madrid | 16- Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Madrid

### Póster N.º 118

**El Secretoma hepático y su influencia en la regulación del balance energético: ¿Potencial modulador metabólico?**

*Juan Luis López-Cánovas (1,2) | Beatriz Naranjo Martínez (1) | Alberto Diaz-Ruiz (1,3)*

1- Laboratorio de Gerontología Celular y Molecular, Nutrición de Precisión y Envejecimiento, Instituto IMDEA Alimentación, Crta. de Cantoblanco nº 8, E - 28049, Madrid, España. | 2- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba-IMIBIC, 14004, Córdoba, España | 3- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn)

**Póster N.º 119**

**Desarrollo de un modelo de cultivo de precision-cut liver slices humanas avanzado para el estudio del fenotipo y función del sinusoides hepático**

*María Andrés-Rozas (1,2) | Sergi Guixé-Muntet (2,3) | Anabel Fernández-Iglesias (2,3) | Jordi Gracia-Sancho (1,2,3)*

1- Barcelona Liver Bioservices SL | 2- Liver Vascular Biology Lab, IDIBAPS-Hospital Clínic de Barcelona | 3- CIBEREHD

**Póster N.º 120**

**Papel del ATP extracelular (ATPe) en la inflamación en pacientes con Esteatosis Hepática metabólica (EHmet)**

*Vanessa García-Fernández (1) | Rocío Muñoz-Hernández (1,2) | Sheila Gato (1,2) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Antonio Gil-Gómez (1,2) | Ángela Rojas (1,2) | Rocío Gallego-Durán (1,2) | Douglas Maya-Miles (1,2) | María del Carmen Rico (1,2,3) | Manuel Romero-Gómez (1,2,3)*

1- Seliver Group. Instituto De Biomedicina De Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen Del Rocío/CSic/Universidad De Sevilla | 2- Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) | 3- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Póster N.º 121**

**Perfil transcriptómico diferencial en vesículas extracelulares de origen plaquetario en pacientes con EHmet**

*Rocío Muñoz Hernández (1,2,3) | Sheila Gato (1,3) | Antonio Gil-Gómez (1,3) | Angela Rojas (1,3) | Vanessa García (1) | Rocío Gallego-Durán (1,3) | Rocío Montero-Vallejo (1,3) | Douglas Maya-Miles (1,3) | Raquel Millán (1) | María del Carmen Rico (1) | Isabel Fernández (1) | Javier Ampuero (1,3,4) | Manuel Romero Gómez (1,3,4)*

1- Seliver Group. Instituto De Biomedicina De Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen Del Rocío/CSIC/Universidad De Sevilla. | 2- Departamento de Fisiología. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla | 3- Centro De Investigación Biomédica En Red De Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). | 4- UGC de Enfermedades Digestivas. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

**Póster N.º 122**

**Isolation and characterization of extracellular vesicles (EVs) in faecal matter: Implications for future biomarker discovery**

*Hector Leal-Lassalle (1) | Raquel Benedé-Ubieto (1,2) | Olga Estévez-Vázquez (1) | Clémence Baron (3) | Raquel Castillo-González (1,4) | Aranzazu Cruz-Adalia (1,4) | Rafael Bañares (1,5,6,7) | Javier Vaquero (5,6,7) | Francisco Javier Cubero (1,5,6) | Yulia A. Nevzorova (1,5,6)*

## POSTERS FÍSICOS

### HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

1- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain | 2- Department of Physiology, Genetics and Microbiology, Faculty of Biology, Complutense University Madrid, Spain | 3- Polytech Angers, Département Génie Biologique et Santé, Angers, France | 4- Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (imas12), Madrid, Spain | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. | 6- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 7- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

#### Póster N.º 123

##### **Papel del metabolismo del amonio en la progresión de EHmet en ratones DIAMOND**

*Rocío Gallego-Durán (1,2) | Douglas Maya-Miles (1,2) | Lucía López-Bermudo (3,4) | María José Robles-Frías (5) | Blanca Escudero-López (3,4) | Antonio Cárdenas-García (3,4) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Javier Cubero (6) | Javier Vaquero (7) | Jordi Gracia-Sancho (8) | Rafael Bañares (7) | Francisco Martín-Bermudo (3,4) | Javier Ampuero (1,2) | Manuel Romero-Gómez (1,2)*

1- UCM Digestive Diseases, Hospital Universitario Virgen del Rocío; SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla (HUVR/CSIC/US), Departamento de Medicina Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain | 2- CIBEREHD- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Spain | 3- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa-CABIMER, Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Spain | 4- CIBERDEM- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, Spain | 5- Pathology Department, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Spain | 6- Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain | 7- HepatoGastro Lab, Servicio de Ap. Digestivo del HGU Gregorio Marañón, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Spain Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Spain | 8- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS Biomedical Research Institute, CIBEREHD, Spain

#### Póster N.º 124

##### **Role of specific deletion of Tumor Progression Locus-2 (TPL2) in Kupffer cells in Alcohol-related Liver Disease (ArLD)**

*Alejandro H Gutierrez (1) | Marina S. Mazariegos (1) | Sara García-Fernández (1) | Rubén Francés (2,3) | Esther Caparrós (2,3) | Javier Vaquero (2,4,5) | Rafael Bañares (2,4,5) | Yulia A. Nevzorova (1,2,4) | Francisco Javier cubero (3,4,5) | Carlos Sanz-García (1)*

1- Department of Immunology, Ophthalmology & ORL, Complutense University, Madrid, Spain | 2- Centre for Biomedical Research, Network on Liver and Digestive Diseases (CIBEREHD), Madrid, Spain | 3- Department of Immunology, Universidad Miguel Hernández, Alicante, Spain

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

| 4- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 5- Health Research Institute Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain

**Póster N.º 125**

**SUCNR1 regulates hepatic glucose metabolism and NASH-related steatosis**

*Anna Marsal-Beltran (1,2,3) | Laura Salmerón-Pelado (1) | Aleix Ribas-Latre (1,3) | M-Mar Rodríguez-Peña (1,2) | Catalina Núñez-Roa (1,2) | María Repollés-de-Dalmau (1,2,3) | Eva Novoa (4,5) | Rubén Nogueiras (4,5) | Joan Vendrell (1,2,3) | Victòria Ceperuelo-Mallafre (1,2,3) | Sonia Fernández-Veledo (1,2,3)*

1- Research Unit. University Hospital of Tarragona Joan XXIII, Pere Virgili Health Research Institute (IISPV), Tarragona, Spain. | 2- CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM) - Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. | 3- Rovira i Virgili University, Tarragona, Spain. | 4- Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), University of Santiago de Compostela- Instituto de Investigación Sanitaria, Santiago de Compostela, Spain. | 5- CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) - Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain

**Póster N.º 126**

**Hepatic p38δ as a new orchestrator of liver daily rhythms**

*Beatriz Cicuéndez (1) | Valle Montalvo-Romeral (1) | Juan Antonio López (1,2) | Alfonso Mora (1) | Antonia Tomás-Loba (1) | María Crespo (1) | Xabier Buqué (3) | Beatriz Gomez-Santos (3) | Diego Saenz de Urturi (3) | Elena Rodriguez (1) | Daniel Jimenez Blasco (4) | Aránzazu Pintor-Chocano (1) | Luis Leiva-Vega (1) | Juan Pedro Bolaños (4) | Jesús Vazquez (1,2) | Rubén Nogueiras (5) | Patricia Aspichueta (3) | Cintia Folgueira\* (1) | Guadalupe Sabio\* (1)*

1- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), 28029 Madrid, Spain | 2- CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), Madrid, Spain | 3- Department of Physiology, Faculty of Medicine and Nursing, University of Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain. | 4- Institute of Functional Biology and Genomics (IBFG), University of Salamanca-CSIC-IBSAL, Salamanca, Spain. | 5- Department of Physiology, CIMUS, University of Santiago de Compostela Instituto de Investigación Sanitaria, Santiago de Compostela, Spain; CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Spain

**Póster N.º 127**

**Estudio de los genes terminales fermentativos formadores de alcoholes y ácidos grasos de cadena corta presentes en la microbiota intestinal en la esteatosis hepática metabólica (EHmet)**

*Juan Manuel Medina-Méndez (1) | Paula Iruzubieta (2) | Carolina Jiménez-González (2) | Álvaro Santos-Laso (2) | Raúl Fernández-López (1) | Javier Crespo (2) | Fernando de la Cruz (1)*

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

1- Grupo de Intergenómica, Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) | 2- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España

### Póster N.º 128

#### **Biomarkers of endothelial dysfunction in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease**

*Rocío Montero Vallejo (1) | Rocío Gallego Durán (1) | Douglas Maya (1) | Sheila Gato (1) | Vanessa García Fernández (1) | Rocío Muñoz Hernández (1) | Antonio Gil (1) | Ángela Rojas (1) | Mayte García Fernández de Barrena (2) | José María Herranz (2) | Virginia Hernández Gea (3) | Genis Campreciós (3) | M<sup>a</sup> Carmen Rico (1) | Manuel Romero Gómez (1) | Javier Ampuero (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío; SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla (HUVR/CSIC/US), Departamento de Medicina Universidad de Sevilla; CIBEREHD, Sevilla | 2- Programa de Hepatología. CIMA. Universidad de Navarra. CIBEREHD. Pamplona, España | 3- Unidad de Hemodinámica Hepática. Servicio de Hepatología, Hospital Clinic, Universidad de Barcelona, IDIBAPS, CIBEREHD, Barcelona, España

### Póster N.º 129

#### **Los pacientes fallecidos con enfermedad hepática esteatósica (esteatohepatitis) o cirrosis hepática muestran neuroinflamación y pérdida neuronal en el hipocampo**

*Yaiza M Arenas (1,2) | Paola Leone (1) | Tiziano Balzano (3) | Gergana Micheva (1) | Carmina Montoliu (2,4) | Marta Llansola (1) | Vicente Felipo (1)*

1- Centro de Investigación Príncipe Felipe. Valencia | 2- Universidad de Valencia | 3- Centro Integral de Neurociencias, Hospital Universitario Puerta del Sur CINAC, Madrid | 4- INCLIVA

### Póster N.º 130

#### **Influencia de p107 en la evolución de la enfermedad metabólica hepática**

*Marta Varela-Miguéns (1,2) | Juan Cuñarro (1,2) | Tadeu Oliveira (1,2) | Sabela Casado (1,2,3) | Begoña Porteiro (1,2,3) | Diana Guallar (1) | Guadalupe Sabio (4) | Carlos Diéguez (1,2,3) | Sulay Tovar (1,2,3)*

1- Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Santiago de Compostela | 2- IDIS (Instituto de investigaciones sanitarias), Santiago de Compostela | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn) | 4- Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Madrid

**Póster N.º 131**

**Resultados de la pioglitazona a dosis bajas en el manejo de pacientes diabéticos o prediabéticos con enfermedad metabólica hepática grasa. Estudio prospectivo observacional**

*Ana Tirado Escuder (1) | Ana Hurtado (2) | Bea Martínez (3) | Isolina Herraiz (4) | Sonia Pascual (5) | María Rodríguez (5) | Cayetano Miralles (5) | Ivan Herrera (5) | Pablo Bellot (5) | Antonio Picó (6)*

1- R2 Medicina Digestiva | 2- R4 Medicina Digestiva | 3- R2 Radiodiagnóstico | 4- Especialista en Radiodiagnóstico | 5- Especialista en Aparato Digestivo | 6- Especialista en Endocrinología

**Póster N.º 132**

**Disfunción muscular y MAFLD: estudio descriptivo clínico y biomarcadores de inflamación**

*Mario Calvo (1) | Carlos Ernesto Fernández-García (2) | Esther Fuertes (2) | Ángela Berlana (2) | María Caldas (1) | Leticia González Moreno (1) | Luisa García-Buey (1) | Begoña Molina Baena (3) | Miguel Sampedro Núñez (3) | Carmelo García-Monzón (2) | Águeda González-Rodríguez (4,5) | Yolanda Real Martínez (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España | 2- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, España | 3- Servicio de Endocrinología y Nutrición Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España | 4- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreal (Centro Mixto CSIC-UAM), Madrid, España | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, Spain

**Póster N.º 133**

**Hepatocyte-specific O-GlcNAc transferase downregulation ameliorates nonalcoholic steatohepatitis by improving mitochondrial function**

*Tamara Parracho Martínez (1) | María Jesús González Rellán (1) | Violeta Heras Domínguez (1) | Marcos Fernández Fondevila (1,2) | Eva Nóvoa Deaño (1) | Natalia Lima Da Silva (1) | Ana Senra Viñas (1) | Carlos Diéguez (1,2) | Rubén Nogueiras (1,2,3)*

1- Department of Physiology, CIMUS, University of Santiago de Compostela-Instituto de Investigación Sanitaria, Santiago de Compostela, Spain | 2- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), Spain | 3- Galicia Agency of Innovation (GAIN), Xunta de Galicia, Santiago de Compostela, Spain

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

### Póster N.º 134

**Polarized light microscopy and curvelet transform analysis: an improved method to assess experimental liver fibrosis progression**

*Carlos Cuño-Gómiz (1) | Anna Tutusaus (1,2) | Flavia Savino (1) | Patricia Rider (1,2) | Albert Morales (1,2) | Montserrat Marí (1)*

1- Institute of Biomedical Research of Barcelona (IBB-CSIC), IDIBAPS, Barcelona, Spain | 2- Barcelona Clinic Liver Cancer (BCLC), Barcelona, Spain

### Póster N.º 135

**Metabolome profiles in a longitudinal high-fat diet-induced NAFLD model**

*Maria Martin-Grau (1) | Mercedes Pardo-Tendero (1) | Pilar Casanova (1) | José Manuel Morales (1,2) | Vannina G Marrachelli (2,3) | Daniel Monleón Salvadó (1,2)*

1- Department of Pathology, University of Valencia, Valencia, Spain. | 2- Clinical Hospital Research Foundation, INCLIVA, Valencia, Spain. | 3- Department of Physiology, University of Valencia, Valencia, Spain

**Póster N.º 136 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**Mediadores biopsicosociales en la relación entre género y calidad de vida en pacientes con enfermedad hepática metabólica grasa: un estudio transcultural entre España y el Reino Unido**

*Jesús Funuyet-Salas (1) | María Ángeles Pérez-San-Gregorio (1) | Agustín Martín-Rodríguez (1) | Luke Vale (2,3,4) | Tomos Robinson (2,4) | Quentin M. Anstee (5,6) | Manuel Romero-Gómez (7)*

1- Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos. Facultad de Psicología. Universidad de Sevilla, España | 2- Health Economics Group, Population Health Sciences Institute, Faculty of Medical Sciences, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK | 3- National Institute for Health Research (NIHR) Newcastle In Vitro Diagnostics Cooperative, Newcastle upon Tyne, UK | 4- NIHR Applied Research Collaboration North East and North Cumbria, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK | 5- Translational & Clinical Research Institute, Faculty of Medical Sciences, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK & Newcastle NIHR Biomedical Research Centre, Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Trust, Newcastle upon Tyne, UK | 6- Newcastle NIHR Biomedical Research Centre, Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Trust, Newcastle upon Tyne, UK | 7- UGC de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Póster N.º 137**

**Evaluación y manejo del riesgo cardiovascular en pacientes con esteatosis hepática metabólica con biopsia hepática**

*Paula Iruzubieta (1) | Carolina Jiménez-González (1) | Rebeca Sigüenza (2) | Laura Izquierdo-Sanchez (3) | María del Barrio (1) | Luis Ibáñez (4) | Javier Abad (5) | Javier Ampuero (6) | Isabel Graupera (7) | Carmelo García-Monzon (8) | Judith Gomez-Camarero (9) | Rosa M Morillas (10) | Vanesa Bernal (11) | Rosa M Martín-Mateos (12) | Patricia Aspichueta (13) | Lourdes Grande (14) | Mercedes Latorre (15) | María Luisa García-Torres (16) | Salvador Benlloch (17) | Juan Turnes (18) | María Teresa Arias-Loste (1) | Manuel Romero-Gomez (6) | Jose Luis Calleja (5) | Juan Manuel Pericas (19) | Rafael Bañares (4) | Jesus M Banales (3) | Rocío Aller (2) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 2- Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Universidad de Valladolid, Valladolid | 3- Departamento de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, Hospital Universitario Donostia, UPV/EHU, San Sebastián | 4- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Gregorio Marañón, IISGM, Universidad Complutense de Madrid, Madrid | 5- Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, IDIPHISA, Madrid | 6- UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Grupo SeLiver, IBIS, Universidad de Sevilla, Sevilla | 7- Unidad de Hepatología, Hospital Clinic, IDIBAPS, Universidad



## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

de Barcelona, Barcelona | 8- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa, Madrid | 9- Unidad de Hepatología, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Burgos, Burgos | 10- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona | 11- Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Miguel Servet, Zaragoza | 12- Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS, Madrid | 13- Departamento de Fisiología, Universidad del País Vasco UPV/EHU, Instituto de Investigación Sanitario Biocruces Bizkaia, Vizcaya | 14- Departamento de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario de Valme, Sevilla | 15- Unidad de Hepatología, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia | 16- Servicio de Hepatología, Hospital Clínico Universitario, Valencia | 17- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia | 18- Servicio de Digestivo, Hospital Universitario de Pontevedra, Pontevedra | 19- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, VHIR, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona

### Póster N.º 138

#### **Circulating vesicle microRNAs for metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease (MASLD) staging and progression towards liver cancer**

*Laura Izquierdo-Sanchez (1,2,3) | Ainhoa Lapitz (1,2) | Andre L Simão (3) | Marco Arrese (4) | Claudia P Oliveira (5,6) | Santiago Iturbe-Rey (1) | Ignacio Aguirre-Allende (1,7) | Ainhoa Echeveste (7) | Raúl Jimenez-Agüero (1,7) | Emma Eizaguirre (7) | Carmen M Del Prado Alba (8) | María Luz Martínez-Chantar (9) | Kristina Schoonjans (10) | Patricia Aspichueta (2,11,12) | María Jesus Perugorria (1,2,13) | Luis Bujanda (1,2,13,14) | Pedro M Rodrigues (1,2,15) | Rui E Castro (3) | Jesus M Banales (1,2,15,16)*

1- Department of Liver and Gastrointestinal Diseases, Biodonostia Health Research Institute, Donostia University Hospital, University of the Basque Country (UPV/EHU), San Sebastian, Spain | 2- Centre for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd), Carlos III National Institute of Health, Madrid, Spain | 3- Research Institute for Medicines (iMed. ULisboa), Faculty of Pharmacy, Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal | 4- Departamento de Gastroenterología, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile. | 5- São Paulo Clínicas Liver Cancer Group-Instituto do Cancer do Estado de São Paulo, 255 ICHC-9th Floor, Room 9159, São Paulo 05403-000, Brazil. | 6- Department of Gastroenterology, Division of Clinical Gastroenterology and Hepatology, School of Medicine, Hospital das Clínicas, University of São Paulo, São Paulo 05403-000, Brazil. | 7- Servicio de Cirugía General y Digestiva, Hospital Universitario Donostia, Spain | 8- Department of Pathological Anatomy, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Seville, Spain | 9- Liver Disease Lab, Center for Cooperative Research in Biosciences (CIC bioGUNE), Basque Research and Technology Alliance (BRTA), 48160, Derio, Bizkaia, Spain; Centro de Investigación Biomédica en

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Carlos III National Health Institute, Madrid, Spain | 10- Laboratory of Metabolic Signaling, Institute of Bioengineering, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Switzerland | 11- Department of Physiology, Faculty of Medicine and Nursing, University of the Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain | 12- Biocruces Bizkaia Health Research Institute, Barakaldo, Spain | 13- Department of Medicine, Faculty of Medicine and Nursing, University of the Basque Country, UPV/EHU, Lejona, Spain | 14- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Donostia, Spain | 15- IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain | 16- Department of Biochemistry and Genetics, School of Sciences, University of Navarra, Pamplona, Spain

**Póster N.º 139 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**Efecto de la normalización de los niveles de oxígeno en la progresión de la enfermedad del hígado graso no alcohólico inducida por hipoxia intermitente**

*Miguel Ángel Hernández-García (1) | Carlos Ernesto Fernández-García (2) | Beatriz Aldave-Orzáiz (3) | Elena del Fresno (1) | Esther Rey (2) | Julio Ancochea (3,4) | Pedro Landete (3,4) | Isaac Almendros (5) | Carmelo García-Monzón (2) | Águeda González-Rodríguez (1,6)*

1- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (Centro Mixto CSIC-UAM), 28029 Madrid, Spain. | 2- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, Spain. | 3- Servicio de Neumología, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa, Madrid, Spain. | 4- Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain. | 5- Unitat de Biofísica i Bioenginyeria, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona, Spain | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, Spain

**Póster N.º 140**

**El Fatty Liver Index (FLI) es muy superior al FIB-4 para la detección de fibrosis hepática avanzada en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (dm2) en atención primaria. Resultados del estudio Glucofib**

*Ruth Nadal (1) | Adrià Juanola (1,2) | Jordi Hoyo (3) | Sara Martínez (1) | Anna Soria (1,2) | Maria Sanz (4) | Marta Carol (1,4) | Martina Pérez-Guasch (2) | Marta Cervera Carbonell (1,4) | Ana Belén Rubio (2,4) | Miriam Pellón (1,2) | Carlota Riba (1) | Maria José Moreta (2) | Jordi Gratacós-Ginès (1,2) | Elisa Pose (1,2) | Isabel Graupera (1,2,4,5) | Pere Ginès (1,2,4,5) | Núria Fabrellas (1,4,6)*

1- Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) | 2- Hospital Clínic de Barcelona | 3- Centre d'Atenció Primària Numància, Institut Català de la Salut (ICS) | 4- Universitat de Barcelona (UB) | 5- Centro de Investigación Biomédica en red de enfermedades hepáticas y digestivas, Barcelona | 6- Centre d'Atenció Primària La Marina, Institut Català de la Salut (ICS)

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

### Póster N.º 141

**Impacto de la definición de Steatotic Liver Disease y sus subcategorías en población general**

*Paula Iruzubieta (1) | David Sordo (1) | María Teresa Arias-Loste (1) | Marta Alonso-Peña (1) | Carolina Jiménez-González (1) | Sara Arias (1) | Ana Álvarez-Cancelo (1) | Lorena Cayon (1) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

### Póster N.º 142

**FibroScan compared to liver biopsy for accurately detecting recurrent hepatic steatosis and fibrosis after liver transplantation for metabolic dysfunction-associated steatohepatitis**

*Laura Martínez-Arenas (1,2,3,4) | Carmen Vinaixa (1,3,4,5) | Isabel Conde (1,5) | Judith Pérez-Rojas (5) | Eva Montalvá (1,3,4,5,6) | Fernando Díaz-Fontenla (7) | Sara Lorente (8,9,10) | Marta Guerrero-Misas (3,4,11,12) | Ignacio Herrero (3,4,13,14) | Marina Berenguer (1,3,4,5,6)*

1- Instituto de Investigación Sanitaria La Fe | 2- Universitat Politècnica de València | 3- Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas | 4- Instituto de Salud Carlos III | 5- Hospital Universitario y Politécnico La Fe | 6- Universidad de Valencia | 7- Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 8- Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa | 9- Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón | 10- Universidad de Zaragoza | 11- Hospital Universitario Reina Sofía | 12- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba | 13- Clínica Universitaria de Navarra | 14- Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra

### Póster N.º 143

**La hiperferritinemia en la enfermedad hepática por grasa de origen metabólico (MASLD) como posible marcador de inflamación subclínica y daño endotelial**

*Edilmar Alvarado-Tapias (1,2,3) | Manuel de la Torre-Alaez (4,5) | Albert Guinart-Cuadra (2) | Elisabet Canto (2) | Ruben Osuna (2) | Eva Santamaria (3,6) | Esperanza González Jimenez (3,7) | Paloma Sangro (4,5) | Manuel Landecho (8) | Mercedes Iñarrairaegui (3,9) | José Ignacio Herrero (3,9) | Jorge Quiroga (3,5,8,9) | Bruno Sangro (3,4,8,9) | Juan Manuel Falcón (3,7) | Silvia Vidal (2) | Jose Maria Argemí (3,6,8,9) | Delia D'Avola (3,4,5)*

1- Servei de Patologia Digestiva, Hospital Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España | 2- Departamento de enfermedades inflamatorias, Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Biomedical Research Institute Sant Pau (IIB Sant Pau), Barcelona, España | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 4- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

de Navarra, Madrid, España | 5- Departamento de Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Madrid, España | 6- División de Terapias de ADN y ARN, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona, España | 7- Laboratorio de exosomas, Unidad de Metabolómica, CIC bioGUNE-BRTA, Derio, España | 8- Departamento de Medicina Interna, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España | 9- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, IDISNA, Pamplona, España

**Póster N.º 144**

**Impacto de la dieta mediterránea suplementada con aceite de oliva virgen extra en la EHGNA. Estudio aleatorizado**

*Pilar del Pino Bellido (1) | Cristina Rodríguez Delgado (1) | Carmen Vías Parrado (2) | Patricia Cordero Ruiz (2) | Francisco Bellido Muñoz (2) | José Manuel Valladolid León (2) | Ángel Caunedo Álvarez (2) | Víctor Sánchez Margalet (2) | Carlos Jiménez Cortegana (2) | Isabel Carmona Soria (2)*

1- Hospital Juan Ramón Jiménez (Huelva) | 2- Hospital Universitario Virgen Macarena (Sevilla)

**Póster N.º 145**

**La interacción entre el síndrome metabólico y el consumo de alcohol tras un episodio de hepatitis asociada al alcohol se asocia a una elevada mortalidad: resultados del registro español de enfermedad hepática por alcohol (REHALC)**

*Jordi Gratacós-Ginès (1) | María Del Barrio (2) | Pilar Ruz-Zafra (3) | Miriam Celada-Sendino (4) | Ares Villagrasa (5) | Federico Cáceres (6) | Rosa Martín-Mateos (7) | Luis Enrique Frisancho (8,8) | Sonia García (9) | Mónica Barreales (10) | Javier Tejedor-Tejada (11) | Sergio Vázquez-Rodríguez (12) | Nuria Cañete (13) | Carlos Fernández-Carrillo (14) | María Valenzuela (15) | David Martí-Aguado (16) | Diana Horta (17) | Marta Quiñones (18) | Vanesa Bernal-Monterde (19) | Silvia Acosta (20) | Tomás Artaza (21) | José Pinazo (22) | Carmen Villar-Lucas (23) | Ana Clemente-Sánchez (24) | Ester Badía-Aranda (25) | Javier Crespo (2) | Pau Sancho-Bru (26) | Meritxell Ventura-Cots (5) | Conrado Fernández-Rodríguez (27) | Victoria Aguilera (28) | Santiago Tomé (29) | Ramon Bataller (1) | Joan Caballería (1) | Joaquín Cabezas (2) | Elisa Pose (1)*

1- Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, CIBERehd | 2- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 3- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 4- Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo | 5- Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Institute of Research, Barcelona; CIBERehd | 6- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona | 7- Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid | 8- Hospital Parc Taulí, Sabadell | 9- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLa FE, Valencia | 10- Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid | 11- Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón | 12- Xerencia Xestion Integrada de Vigo, Vigo; IIS Galicia Sur | 13- Hospital del Mar, Barcelona | 14- Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid | 15- Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona | 16- Hospital Clínico Universitario de Valencia, INCLIVA, Valencia | 17- Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa | 18- Hospital

## POSTERS FÍSICOS

### HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

Universitario Fundación Alcorcón, Madrid | 19- Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza | 20- Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria | 21- Hospital Universitario de Toledo, Toledo | 22- Hospital Virgen de la Victoria, Málaga | 23- Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca | 24- Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid | 25- Hospital Universitario de Burgos, Burgos | 26- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona; CIBERehd | 27- Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid | 28- Hospital Universitari i Politècnic La Fe, IISLa FE, Valencia; CIBERehd | 29- Hospital Universitario de Santiago, Santiago de Compostela

#### Póster N.º 146

**El aumento de la activación de las células Th17 se asocia con el deterioro cognitivo leve en la enfermedad del hígado graso no alcohólico**

*Alessandra Fiorillo (1) | Juan José Gallego (1) | Franc Casanova-Ferrer (1) | Carla Giménez-Garzó (2) | Amparo Urios (1) | María Pilar Ballester (3) | Lucia Durbán (4) | María Pilar Rios (4) | Javier Megías (5) | Teresa San Miguel (5) | Isabel Conde (6) | Carmen Vinaixa (6) | Toya Aguilera (6) | Desamparados Escudero-García (3,7) | Salvador Benlloch (4,8) | Marina Berenguer (6,7) | Vicente Felipo (2) | Carmina Montoliu (1,5)*

1- Fundación de Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia-INCLIVA, Valencia, España | 2- Centro Investigación Príncipe Felipe, Laboratorio de Neurobiología, Valencia, España | 3- Hospital Clínico de Valencia, Servicio de Medicina Digestiva, Valencia, España | 4- Hospital Arnau de Vilanova, Servicio de Digestivo, Valencia, España | 5- Universidad de Valencia, Departamento de Patología, Valencia, España | 6- Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Servicio de Medicina Digestiva, Valencia, España | 7- Universidad de Valencia, Departamento de Medicina, Valencia, España | 8- CIBERehd. Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España

#### Póster N.º 147

**Papel de la elastografía de medida única (one-single-shot ARFI) como método de cribado para fibrosis hepática en una población de pacientes sometidos a ecografía abdominal en un hospital terciario**

*Ana Tirado Escuder (1) | Ana Hurtado Soriano (1) | Isolina Herraiz Romero (2) | Antonio Fernández-Moscoso. (2) | Francisco del Amo (2) | Beatriz Martínez (2) | Cayetano Miralles (1) | Ivan Herrera Marante (1) | María Rodríguez Soler (1) | Sonia Pascual Bartolomé (1) | Pablo Bellot García (1)*

1- Unidad Hepática. Hospital General Universitario de Alicante Dr Balmis. | 2- Servicio de Radiología. Hospital General Universitario de Alicante Dr. Balmis

**Póster N.º 148**

**Los pacientes con cirrosis hepática por EHMET tienen mayor riesgo cardiovascular precoz medido por grasa epicárdica**

*Marta Hernández Conde (1,2) | Elba Llop (1,2) | Susana Mingo (1) | Mario Torres (1) | Christie Perelló Muñoz (1,2) | Marta López (1,2) | Javier Abad (1,2) | José Luis Martínez Porras (1,2) | Natalia Fernández Puga (1,2) | Jesús Rivera-Esteban (1,2) | José Luis Calleja (1,2)*

1- Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. | 2- Instituto Investigación Sanitaria Puerta de Hierro Segovia Arana

**Póster N.º 149**

**Eficacia y seguridad del Baclofeno para el tratamiento de la abstinencia al alcohol en pacientes con hepatopatía crónica alcohólica**

*Berta López-Sáez (1) | Cristina Solé (1,2,3) | José Ferrusquía-Acosta (1,2,3) | Mireia Miquel (1,2,3) | Meritxell Casas (1,2) | Carme Massons (4) | Alicia Capilla (4) | Mireia Agut (4) | Martí Guinovart (4) | Irina Olasz (4) | Lidia Ríos (4) | Alfred Reyes (4) | Pilar Guillen (4) | Deyanira Bártulos (4) | Nora Mesa (4) | Albert Coscolluela (4) | Vanessa Martín (5) | Francisco Verjano (5) | Rosa María Blanco (6) | Ariadna Altadill (1) | Claudia Torras (1) | Isabel Laucirica (1) | Andrea Peña (1) | Carla de Sárraga (1) | Judit Cortada (1) | Mar Salas (1) | Laia Grau-López (7) | Mercedes Vergara (1,2,3) | Jordi Sánchez-Delgado (1,2,3)*

1- Unidad Hepatología, Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario Parc Taulí, Instituto de Investigación e Innovación Parc Taulí (I3PT) | 2- Departamento de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 4- Servicio de Psiquiatría/Psicología/Trabajo Social. Hospital Universitario Parc Taulí. Centro de Atención y seguimiento de Drogodependencias | 5- Unidad Salud Mental y Adicciones de Badia del Vallès | 6- Unidad Salud Mental y Adicciones de Cerdanyola del Vallés | 7- Estadística, Hospital Germans Trias i Pujol, Servicio de Neurología

**Póster N.º 150**

**Evaluación guiada por Ecoendosopia de la Enfermedad Hepática Metabólica en pacientes con obesidad mórbida candidatos a Cirugía Bariátrica**

*Paula Fernández Alvarez (1) | Rafael Romero Castro (1) | María Tous Romero (1) | Félix Conde Martín (1,1) | Alvaro Gutierrez Domingo (1,1) | Juan José Ríos Martín (1,1) | Victoria Alejandra Jimenez García (1,1) | Eduardo Domínguez Adame (1,1) | Patricia Cordero Ruíz (1) | Francisco Bellido Muñoz (1) | Manuel Rodríguez Téllez (1) | Angel Caunedo Alvarez (1) | Isabel Carmona Soria (1)*

1- Hospital Universitario Virgen Macarena

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

### Póster N.º 151

**Descripción de los patrones elastográficos en la progresión de la Esteatosis hepática metabólica**

*Isabel Fernandez Lizaranzu (1,2) | Florencia Pollarsky (1,3) | Rocio Montero Vallejo (1) | Douglas Maya Miles (1) | Rocío Gallego Duran (1) | María Jesus Pareja (4) | Javier Castell Monsalve (5) | Carmen Lara Romero (3) | Manuel Romero Gómez (1,3)*

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla, IBIS/Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/ Universidad de Sevilla. Sevilla, España | 2- Grupo de Física Interdisciplinar, Universidad de Sevilla. Sevilla, España. | 3- UGC Ap. Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. | 4- UGC Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla | 5- UGC Radiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

### Póster N.º 152

**Valor del MELD 3.0 como predictor de mortalidad en pacientes con hepatitis alcohólica**

*Ana Suárez-Saro Fernández (1) | Mónica Barreales Valbuena (1) | Lucía Guerrero Fernández-Reyes (1) | Elena Ferreiro Pérez (1) | Elena Gómez Domínguez (1) | Álvaro Hidalgo Romero (1) | Inmaculada Fernández Vázquez (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Póster N.º 153**

**Functional and Mechanistic Role of LncRNA DNM3OS in liver fibrosis development**

*Alberto Jesús Tinahones Ruano (1) | Joan Blázquez-Vicens (1) | Bart Dziechciarz (1) | Ildara Maseda (1) | Julia Mariño (1) | Jorge Cañas Martín (1) | Alba Capelo Diz (1) | Lluís Lopez Lis (1) | Tamara Parracho (2) | Marcos Fernandez Fondevila (2) | Ruben Nogueiras (2) | Juan Turnes Vazquez (3) | Ashwin Woodhoo (1) | Marta Varela Rey (1)*

1- Gene Regulatory Control in Disease Laboratory. CiMUS-USC, Xunta de Galicia | 2- Molecular Metabolism Laboratory. CiMUS-USC (Ciberobn) | 3- Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra and IIS Galicia Sur, España



## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - CLÍNICA -

### Póster N.º 154

**Resultados de un análisis provisional planificado de un ensayo aleatorizado, controlado, doble-ciego para evaluar los efectos de la combinación de ácido obeticólico y bezafibrato sobre los biomarcadores séricos en la colangitis biliar primaria**

*Maria Carlota Londoño (1,2,3) | Vaclav Hejda (4) | Alexander Louve (5) | Antonio Civitarese (6) | Lynda Szczech (6) | Heng Zou (6) | Frederik Nevens (7)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España | 2- FCRB-IDIBAPS | 3- CIBEREHD | 4- Hospital Universitario Pilsen, Pilsen, República Checa | 5- Hospital Universitario de Lille, Lille, Francia | 6- Intercept Pharmaceuticals, Inc., Morristown, NJ, EE. UU | 7- Hospital Universitario de KU Leuven, Bélgica

### Póster N.º 155

**El consumo de alcohol y el sexo masculino retrasan el diagnóstico de la hepatitis autoinmune. Resultados del Registro ColHai**

*Alvaro Díaz-González (1) | Ignasi Olivas (2) | Sergio Rodríguez-Tajes (2) | Ana Alvarez-Cancelo (1) | Manuel Hernández-Guerra (3) | Mar Riveiro-Barciela (4) | Elena Gómez (5) | Rosa Morillas (6) | María del Barrio (1) | Beatriz Mateos (7) | Diana Horta (8) | Judith Gómez (9) | Isabel Conde (10) | Carlos Ferre-Aracil (11) | Ismael El Hajra (11) | Ana Arencibia (12) | Javier Zamora (13) | Ainhoa Fernández (14) | Magdalena Salcedo (14) | Esther Molina (15) | Javier Crespo (1) | Anna Soria (2) | Carmen López (16) | Carmen Álvarez-Navascués (17) | Montserrat García-Retortillo (18) | Maria Carlota Londoño (2,19,20)*

1- Departamento de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Santander, España | 2- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, FRCB-IDIBAPS | 3- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Canarias. La Laguna, España. | 4- Unidad de Hepatología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España | 5- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, España. | 6- Unidad de Hepatología, Hospital Germans Trias i Pujol. Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, España. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) | 7- Servicio de Hepatología, Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España | 8- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Mutua de Terrassa. Terrassa, España. | 9- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Burgos. Burgos, España. | 10- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia, España. | 11- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid. España. | 12- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria. Santa Cruz de Tenerife, España. | 13- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba, España. | 14- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital General Universitario

Gregorio Marañón. Madrid, España | 15- Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. Santiago de Compostela, España. | 16- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitari Josep Trueta. Girona, España. | 17- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo, España. | 18- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital del Mar - Parc de Salut Mar. Barcelona, España. | 19- FCRB-IDIBAPS | 20- CiberEHD

**Póster N.º 156 [SESIÓN PÓSTER BLAST]**

**La profilaxis de Tuberculosis y Pneumocystis Jirovecii no parecen necesarias en pacientes con hepatitis autoinmune tratados con corticoterapia: Estudio multicéntrico nacional**

*Álvaro Díaz-González (1) | Elena Ferreira (2) | Elena Gómez (2) | Arantxa Caballero (3) | Magdalena Salcedo (3) | Alvaro Santos-Laso (1) | María Del Barrio (1) | Andrea González-Pascual (1) | José Manuel Sousa (4) | Judith Gómez (5) | Indhira Pérez-Medrano (6) | Conrado Fernández (7) | Beatriz Mateos (8) | Ana Arencibía (9) | Mar Riveiro-Barciela (10) | Paula Esteban (10) | Ignacio Vaz Romero (10) | Diana Horta (11) | Isabel Conde (12) | Ismael El Hajra (13) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (14) | Marina Orti Cuerva (14) | Margarita Sala (15) | Montserrat García-Retortillo (16) | Tania Hernández (17) | Mireia Miquel (18,19,20) | Jesús M. González-Santiago (21) | María-Carlota Londoño (22) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla | 2- Hospital Universitario 12 de Octubre | 3- Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 4- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla. CIBERehd. | 5- Hospital Universitario de Burgos | 6- Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS). | 7- Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 8- Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, IRYCIS, Madrid. | 9- Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria | 10- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain and CIBERehd | 11- Hospital Universitari Mutua de Terrassa | 12- Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia; CIBERehd, Instituto Carlos III, Madrid | 13- Hospital Universitario Puerta de Hierro | 14- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC, Universidad de Córdoba, CIBERehd. Córdoba, España | 15- Servicio Digestivo. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Ciberehd. | 16- Sección de Hepatología, Servicio de Ap. Digestivo, Hospital del Mar. Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona | 17- Hospital Universitario San Pedro | 18- Unitat d'Hepatology. Servei d'Aparell Digestiu. Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació I3PT. Universitat Autònoma de Barcelona | 19- Departament de Medicina. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC). Vic | 20- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 21-

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - CLÍNICA -

Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM). CIBERehd. IBSAL. | 22- Liver Unit. Hospital Clínic de Barcelona. Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver). Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Centro de investigación biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, España

### Póster N.º 157 [SESIÓN PÓSTER BLAST]

**El perfil inmunológico en sangre periférica determina la presentación de la hepatitis autoinmune y su pronóstico**

*Lourdes Ruiz-Ortega (1) | Mónica Martínez-Gallo (2) | Paula Esteban (1) | Ignacio Vaz-Romero (1) | Juan Bañares (1) | César Gaspari (2) | Juan Carlos Ruiz-Cobo (1) | Adriana Palom (1,3) | María Buti (1,3) | Mar Riveiro-Barciela (1,3)*

1- Servicio de Hepatología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona | 2- Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona | 3- CIBERehd

### Póster N.º 158

**Avances en el diagnóstico de las enfermedades colestásicas con la implementación de la secuenciación del exoma**

*Ignasi Olivás (1) | Meritxell Jodar (2) | Helena Hernández Évole (1) | Pinelopi Arvaniti (1,3) | Anna Pocurull (1) | Zoe Mariño (1,4) | Celia Badenas (5) | María-Carlota Londoño (1,4) | Sergio Rodríguez Tajés (1,4)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, Fundación de Investigación Clínic Barcelona-Instituto de Investigación Biomédica August Pi y Sunyer (FRCB-IDIBAPS), Barcelona, España | 2- Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España | 3- Department of Medicine and Research Laboratory of Internal Medicine, National Expertise Center of Greece in Autoimmune Liver Diseases, Full Member of the European Reference Network on Hepatological Diseases (ERN RARE-LIVER), General University Hospital of Larissa, Grecia | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España | 5- Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, Hospital Clínic Barcelona, Barcelona, España

### Póster N.º 159

**Incidencia de infecciones fúngicas y otras infecciones oportunistas en pacientes con Hepatitis Autoinmune: Estudio multicéntrico nacional**

*Álvaro Díaz-González (1) | Elena Ferreira (2) | Elena Gómez (2) | Arantxa Caballero (3) | Magdalena Salcedo (3) | Alvaro Santos-Laso (1) | María Del Barrio (1) | José Manuel Sousa (4) | Judith Gómez (5) | Indhira Pérez-Medrano (6) | Conrado Fernández (7) | Beatriz Mateos (8) | Ana Arencibía (9) | Mar Riveiro-Barciela (10) | Paula Esteban (10) | Ignacio Vaz Romero (10) |*

*Diana Horta (11) | Isabel Conde (12) | Ismael El Hajra (13) | Manuel Rodríguez-Perálvarez (14) | Marina Orti Cuerva (14) | Margarita Sala (15) | Montserrat García-Retortillo (16) | Tania Hernández (17) | Mireia Miquel (18,19,20) | Jesús M. González-Santiago (21) | María-Carlota Londoño (22) | Javier Crespo (1)*

"1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla | 2- Hospital Universitario 12 de Octubre | 3- Hospital General Universitario Gregorio Marañón | 4- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla. CIBERehd. | 5- Hospital Universitario de Burgos | 6- 6. Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS). | 7- Hospital Universitario Fundación Alcorcón | 8- Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, IRYCIS, Madrid | 9- Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria | 10- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spainand CIBERehd | 11- Hospital Universitari Mutua de Terrassa | 12- Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia; CIBERehd, Instituto Carlos III, Madrid | 13- Hospital Universitario Puerta de Hierro | 14- Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático. Hospital Universitario Reina Sofía, IMIBIC, Universidad de Córdoba, CIBERehd. Córdoba, España | 15- Servicio Digestivo. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Ciberehd. | 16- Sección de Hepatología, Servicio de Ap. Digestivo, Hospital del Mar. Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona | 17- Hospital Universitario San Pedro | 18- Unitat d'Hepatologia. Servei d'Aparell Digestiu. Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació I3PT. Universitat Autònoma de Barcelona | 19- Departament de Medicina. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC). Vic | 20- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III | 21- Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM). CIBERehd. IBSAL. | 22- Liver Unit. Hospital Clínic de Barcelona. Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver). Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Centro de investigación biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, España"

### **Póster N.º 160**

**La diabetes mellitus (DM) se asocia con peor evolución en pacientes con Colangitis Biliar Primaria (CBP) independientemente de la presencia de esteatosis: Resultados del Registro ColHai**

*María Del Barrio (1) | Margarita Sala (2) | Diana Horta (3) | Silvia Goñi (4) | Judith Gómez (5) | Manuel Hernández-Guerra (6) | Lucía Majano (7) | Javier Martínez (7) | Jesús M. González-Santiago (8) | Javier Ampuero (9) | Magdalena Salcedo (10) | Mercè Vergara (11) | Francisco*

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - CLÍNICA -

*Javier Salmerón (12) | Raquel Ríos-León (13) | Montserrat García-Retortillo (14) | Rosa M. Morillas (15) | Sergio Rodríguez-Tajes (16) | Margarita Fernández de la Varga (17) | Inmaculada Castello (18) | Sara Lorente (19) | Indhira Pérez-Medrano (20) | Francisca Cuenca Alarcón (21) | María Dolores Antón (22) | Ana Arencibía (23) | Mar Riveiro-Barciela (24) | Elena Gómez (25) | Sonia Blanco Sampascual (26) | Javier Tejedor (27) | Mercè Roget (28) | Pedro Linares (29) | Ángela Martínez Herreros (30) | Raúl Andrade (31) | Ana Álvarez-Cancelo (1) | Javier Crespo (1) | María-Carlota Londoño (16) | Álvaro Díaz-González (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL), Santander, España | 2- Servicio Digestivo. Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Ciberehd | 3- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitari Mutua de Terrassa. Terrassa, España | 4- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Navarra | 5- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Burgos. Burgos, España | 6- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Canarias. La Laguna, España. | 7- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Ramón y Cajal, CIBERehd, IRYCIS, Madrid | 8- Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM). CIBERehd. IBSAL | 9- Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla. CIBERehd | 10- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, España | 11- Unitat d'Hepatologia. Servei d'Aparell Digestiu. Hospital Universitari Parc Taulí, Institut d'Investigació i Innovació I3PT. Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Medicina. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC). Vic. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 12- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario San Cecilio | 13- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario General de Villalba | 14- Sección de Hepatología, Servicio de Ap. Digestivo, Hospital del Mar. Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona | 15- Unidad de Hepatología, Hospital Germans Trias i Pujol. Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, España. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD) | 16- Liver Unit. Hospital Clínic de Barcelona. Health Care Provider of the European Reference Network on Rare Liver Disorders (ERN-Liver). Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Centro de investigación biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, CIBERehd, University of Barcelona, Barcelona, España | 17- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Álvarez Buylla | 18- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital General Universitari de Valencia | 19- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Lozano Blesa | 20- Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS) | 21- Unidad de Hígado. Servicio de Aparato Digestivo Hospital Clínico San Carlos. Madrid | 22- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Doctor Peset | 23-

Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria. Santa Cruz de Tenerife, España | 24- Liver Unit, Internal Medicine Department, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, Spain and CIBERehd | 25- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, España | 26- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Basurto, OSI Bilbao Basurto | 27- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Cabueñes | 28- Unidad de Hepatología. Servicio de Aparato Digestivo. Consorci Sanitari de Terrassa | 29- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital de León | 30- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital San Pedro de Logroño | 31- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria

### Póster N.º 161

**Niveles de fosfatasa alcalina a los 6 meses como predictor de respuesta a ácido ursodesoxicólico al año en pacientes con colangitis biliar primaria**

*Carmen Sendra (1) | Domingo Pérez Palacios (1) | Carlota Jimeno Maté (2) | Patricia Cordero Ruiz (3) | José Manuel Sousa (4) | José Miguel Rosales Zabal (5) | Gema Romero Herrera (6) | Isabela Angulo Mcgraff (7) | Pablo Quirós Rivero (6) | Pilar Silva Ruiz (1)*

1- Unidad de Aparato Digestivo. Hospital Infanta Elena, Huelva. | 2- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla. | 3- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. | 4- UGC Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. | 5- UGC Aparato Digestivo. Hospital Costa del Sol, Marbella. | 6- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva. | 7- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Virgen de Valme, Sevilla

### Póster N.º 162

**Impact of maralixibat on cholestatic pruritus in young adults aged 16 years and older with alagille syndrome**

*Gideon Hirschfield (1) | Douglas B. Mogul (2) | Esther Leon (2) | Marshall Baek (2) | Pamela Vig (2) | Binita M. Kamath (3)*

1- University of Toronto, Toronto Centre for Liver Disease, University Health Network, Toronto, Ontario, Canada | 2- Mirum Pharmaceuticals, Inc., Foster City, California, United States | 3- The Hospital for Sick Children and the University of Toronto, Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Toronto, Ontario, Canada

### Póster N.º 163

**Alta incidencia de desarrollo de Colangitis Biliar Primaria en pacientes con anticuerpos antimitocondriales positivos y fosfatasa alcalina normal**

*Emily Larrea (1) | Rubén Gómez Rioja (2) | María Sanz de Pedro (2) | Leire Sancho San Martín (1) | Pilar Castillo Grau (1) | Miriam Romero Portales (1) | Araceli García Sánchez (1) | Marta Abadía*

## POSTERS FÍSICOS

HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - CLÍNICA -

*Barnó (1) | Clara Amiama Roig (1) | Francisco Javier García-Samaniego Rey (1) | Jose Carlos Erdozain Sosa (1) | Paula Torrijos García (1) | Rafael Gayoso Gayo (1) | Mariana Serrés Gómez (2) | Antonio Buño Soto (2) | Antonio Oliveira Martín (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario La Paz | 2- Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario La Paz

### Póster N.º 164

**Riesgo de desarrollar colangitis biliar primaria en pacientes con Anti-gp210 y Anti-sp100 sin Colestasis**

*Cautar El Maimouni (1) | Helena Hernández Évole (1) | Ignasi Olivas (1) | Sergio Rodríguez Tajés (1) | María-Carlota Londoño (1)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic de Barcelona, FRCB-IDIBAPS, CIBEREHD

### Póster N.º 165

**Las varices esofágicas pueden desarrollarse antes de Baveno en pacientes con colangitis biliar primaria**

*Helena Hernández-Évole (1,2,3) | Pinilopi Arvaniti (1) | Ignasi Olivas (1,2,3) | Fanny Turon (1,2,3) | Virginia Hernández-Gea (1,2,3) | Juan Carlos García-Pagán (1,2,3) | María Carlota Londoño (1,2,3) | Sergio Rodríguez-Tajes (1,2,3)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clinic de Barcelona | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Barcelona, Spain | 3- Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer, Barcelona, Spain

**Póster N.º 166**

**New insights into the regulation of bile acids synthesis during the early stages of liver regeneration: a human and experimental study**

*Iker Uriarte (1,2) | Eva Santamaria (1,2) | Amaya López-Pascual (3,4) | Josepmaria Argemí (2,4,5) | M Ujue Latasa (1,2) | Elena Adán-Villaescusa (1) | Ainara Miramón (1) | Jose M Herranz (1,2) | María Arechederra (1,2,4) | Jorge Basualdo (5,6) | Felipe Lucena (7) | Fernando J Corrales (8) | Fernando Rotellar (9) | Fernando Pardo (9) | Gregory Merlen (10) | Bruno Sangro (2,4,5) | Thierry Tordjmann (10) | Carmen Berasain (1,2) | María J Monte (2,11) | Jose J G Marín (2,11) | Maite G Fernández-Barrena (1,2,4) | Ignacio Herrero (2,4,5) | Matias A Avila (1,2,4)*

1- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain. | 2- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. | 3- Hepatology Laboratory, Solid Tumors Program, CIMA, CCUN, University of Navarra, Pamplona, Spain | 4- Instituto de Investigaciones Sanitarias de Navarra IdiSNA, Pamplona, Spain. | 5- Hepatology Unit, CCUN, Navarra University Clinic, Pamplona, Spain. | 6- Internal Medicine Department, ICOT Hospital Ciudad de Telde, Las Palmas, Spain. | 7- Internal Medicine Department, Navarra University Clinic, Pamplona, Spain. | 8- Functional Proteomics Laboratory, Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), Madrid, Spain. | 9- General Surgery Department, Navarra University Clinic, Pamplona, Spain. | 10- Université Paris-Saclay, Inserm U1193, Orsay, France. | 11- Experimental Hepatology and Drug Targeting (HEVEFARM), University of Salamanca, IBSAL, Salamanca, Spain



## POSTERS FÍSICOS

TRASPLANTE HEPÁTICO - CLÍNICA -

### Póster N.º 167

#### Resultados de la inmunosupresión de inducción con una dosis de Basiliximab en Trasplante Hepático para preservar función renal

*Ana Hurtado-Soriano (1) | Patricio Más (1) | María Díaz (1) | Ana Tirado (1) | María Teresa Pomares (1,2) | María Rodríguez (2,3) | Gonzalo Rodríguez (4) | Pablo Bellot (2,3,5) | Cayetano Miralles (3) | Iván Herrera (3) | Paola Melgar (4) | Candido Alcázar (4) | Celia Villodre (4) | Mariano Franco (4) | Miguel Perdiguero (6) | José Manuel Ramia (4) | José M<sup>a</sup> Palazón (1) | Sonia Pascual (2,3,5)*

1- Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante | 2- ISABIAL | 3- Unidad Hepática. Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante | 4- Servicio Cirugía General. Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante | 5- CIBERehd | 6- Servicio Nefrología. Hospital General Universitario Dr. Balmis Alicante

### Póster N.º 168

#### Evaluación de la respuesta humoral y celular a la vacuna frente a SARS-CoV-2 en receptores de trasplante hepático. Comparación entre pacientes tolerantes y no tolerantes y valoración de la respuesta según el tipo de inmunosupresión

*Carlota Jordán Iborra (1,2) | Mercedes Iñarrairaegui Bastarrica (1,3,4) | Gabriel Reina González (3,5) | Amaya Redín (1) | Fernando Rotellar Sastre (6) | José Ignacio Herrero Santos (1,3,4)*

1- Unidad de Hepatología (Departamento de Medicina Interna), Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España. | 2- Medicina Interna, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona, España. | 3- Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), Pamplona, España | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 5- Departamento de Microbiología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España | 6- Unidad de hepatobiliar y trasplante hepático (Cirugía general), Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

### Póster N.º 169

#### Riesgo de recurrencia del Carcinoma hepatocelular tras el trasplante hepático. Validación de los modelos predictivos de recurrencia MORAL y RETREAT

*Victor José Echavarría (1) | Antonio Cuadrado Lavín (1) | Jose Ignacio Fortea (1) | Carlos Rodríguez-Lope (1) | Federico Castillo (2) | Roberto Fernández-Santiago (2) | Juan A. Echeverri (2) | María del Mar Achalandabaso (2) | Enrique Toledo (2) | Juan Carlos Rodríguez-Sanjuan (2) | Javier Crespo (1) | Emilio Fábrega (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. | 2- Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**Póster N.º 170**

**La biopsia renal transyugular es útil y segura en la evaluación pretrasplante de pacientes con hepatopatía y datos simultáneos de enfermedad renal**

*Álvaro Suárez Toribio (1) | Idoia Agulleiro Beraza (1) | Pablo Román García (2) | Alba Temprado Collado (3) | Manuela Fátima Domínguez Borrero (1) | Verónica Nacarino Mejías (2) | María Teresa Ferrer Ríos (1) | José Manuel Sousa Martín (1) | Macarena Naranjo Arellano (3) | Álvaro Giráldez Gallego (1)*

1- Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 2- Radiología Intervencionista, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 3- Nefrología, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

# POSTERS



# VIRTUALES

- V-001  **Cáncer de Hígado**
- V-003  - CLÍNICA -
  
- V-004  **Complicaciones de la Cirrosis**
- V-012  - CLÍNICA -
  
- V-013  **Enfermedades Vasculares Hepáticas, Genéticas, Inmunología y DILI**
- BÁSICA -
  
- V-014  **Enfermedades Vasculares Hepáticas, Genéticas, Inmunología y DILI**
- CLÍNICA -
  
- V-015  **Hepatitis virales**
- V-020  - BÁSICA -
  
- V-021  **Hepatitis virales**
- V-037  - CLÍNICA -
  
- V-038  **Hepatopatía alcohólica y enfermedad hepática metabólica**
- V-040  - BÁSICA -
  
- V-041  **Hepatopatía alcohólica y enfermedad hepática metabólica**
- V-053  - CLÍNICA -
  
- V-054  **Hepatopatías colestásicas y autoinmunes**
- V-055  - BÁSICA -
  
- V-056  **Hepatopatías colestásicas y autoinmunes**
- CLÍNICA -
  
- V-057  **Trasplante hepático**
- V-058  - BÁSICA -
  
- V-059  **Trasplante hepático**
- V-060  - CLÍNICA -

## POSTERS VIRTUALES

CÁNCER DE HÍGADO - CLÍNICA -

### Póster N.º V-001

**Eficacia, supervivencia y seguridad del tratamiento del hepatocarcinoma con quimioembolización transarterial hepática con microesferas en pacientes de edad avanzada**

*Berta Cuyàs (1) | Ainhoa Sanchez (1,1) | Rubén Guerrero (2) | Jorge Hernández (2) | Ivan Martín (3) | Ingrid Gasó (3) | María Gámez (3) | Adolfo Gallego (1)*

1- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. IIB-Sant Pau, Barcelona.  
| 2- Servicio de Radiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. IIB-Sant Pau, Barcelona. | 3- Servicio de Farmacia, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. IIB-Sant Pau, Barcelona

### Póster N.º V-002

**El papel del BCLC y la Alfa-Fetoproteína en el diagnóstico del hepatocarcinoma**

*Ana Crespo Catalá (1) | Paula Calero Gozávez (1) | Ana M. Antolí Miró (1) | Paula Jiménez Martínez (1) | Cristina García Ródenas (1) | María P. Ríos Peset (1) | Lucía Durbán Serrano (1) | Sonia Chimeno Hernández (1) | Concepción Gisbert Moya (1) | Salvador Benlloch Pérez (1)*

1- Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

### Póster N.º V-003

**Etiología del hepatocarcinoma: ¿Hacia dónde vamos?**

*Ana Crespo Catalá (1) | Paula Calero Gozávez (1) | Ana M. Antolí Miró (1) | Paula Jiménez Martínez (1) | Cristina García Ródenas (1) | María P. Ríos Peset (1) | Lucía Durbán Serrano (1) | Sonia Chimeno Hernández (1) | Concepción Gisbert Moya (1) | Salvador Benlloch Pérez (1)*

1- Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

### Póster N.º V-004

**Elevada validez de los criterios de Baveno VI y VI expandidos en el diagnóstico no invasivo de varices esofágicas en la enfermedad hepática crónica avanzada compensada. Estudio de práctica clínica real**

*Gemma Cerezal Gómez (1) | Mariano Gómez Rubio (1,2) | Maria Orts Infante (3) | Luz María Muñoz García (3) | Alba Sesmero Pericacho (2) | Fernando Gil Ares (3) | Elena San Miguel Amelivia (1,2) | Cristina López Martín (1,2) | Pierina Monasterios Maestra (1,2) | Theodora Savescu (1,2) | Irene Andaluz García (3) | Laura Santos Santamaría (3) | Rodrigo Nájera Muñoz (3) | Laura Guberna Blanco (3) | Verónica Opio Maestro (1,2) | Javier Pérez-Bedmar Delgado (3) | Beatriz de Cuenca Morón (2,3)*

1- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Getafe. Madrid | 2- Universidad Europea de Madrid | 3- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

### Póster N.º V-005

**Uroquinasa intraperitoneal en pacientes con cirrosis y peritonitis bacteriana secundaria con ascitis tabicada**

*Víctor Acín Garcés (1) | Jordi Asensio Porti (1) | Víctor José Gomariz Carrillo (1) | Montserrat Camps Fajol (1) | Miguel Ángel Ríos Vives (2) | Berta Cuyàs Espí (1) | Rodrigo Medrano Caviedes (3,4) | Juan Carlos Pernas Canadell (2,4) | Maria Àngels Escorsell Mañosa (1) | Germán Soriano Pastor (1,4,5) | Maria Poca Sans (1,5)*

1- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. IIB-Sant Pau, Barcelona | 2- Servicio de Radiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 3- Servicio de Cirugía general, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau | 4- Universitat Autònoma de Barcelona | 5- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III. Madrid, Spain

### Póster N.º V-006

**Cirugía de fontan y daño hepático. Experiencia en nuestro centro**

*Marta Lecuona Muñoz. (1) | Ana Lancho Muñoz. (1) | Flor Nogueras López. (2) | Eduardo Redondo Cerezo. (3) | María Dolores Espinosa Aguilar. (2)*

1- Residente. Unidad de Hepatología y Trasplante hepático. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada | 2- Facultativo. Unidad de Hepatología y Trasplante hepático. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada | 3- Facultativo y Jefe de Servicio. Unidad de Hepatología y Trasplante hepático. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

## POSTERS VIRTUALES

COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - CLÍNICA -

### Póster N.º V-007

La suplementación de micronutrientes y normalización de los niveles de Vitamina D en pacientes con cirrosis descompensada se asocia a mejoría de la fragilidad y cambios en la composición corporal

*Maria Poca (1) | Raquel Díaz-Ruiz (2) | Eva Román (3) | Ángela Morales (4) | Berta Cuyàs (1) | Rocío Panadero (5) | Cristina Velasco (4) | Marta Puerto (6) | Marta Rapado (5,7) | Marta Fernández-Castillo (8) | Elena Blázquez (8) | Rafael Correa (8) | Irene Bretón (4) | Rafael Bañares (2) | German Soriano (9) | Rita García-Martínez (2)*

1- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. CIBERehd. | 2- Servicio de Patología Digestiva, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de Madrid. CIBERehd. | 3- Escola Universitària d'Infermeria EUI-Sant Pau, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERehd. | 4- Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, IISGM. | 5- Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, IISGM, CIBERSAM, ISCIII, Facultad de Medicina, Universidad Complutense. | 6- Laboratorio de Hepatología y Gastroenterología, IISGM-HGU Gregorio Marañón. CIBERehd. | 7- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. CIBERSam. | 8- Laboratorio de Inmuno-regulación. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. | 9- Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. CIBERehd

### Póster N.º V-008

Epidemiología de cultivos positivos en líquido ascítico en pacientes con cirrosis en la región sanitaria de Lleida. Resultados preliminares

*Irene Pascual (1) | María Ramírez (1) | Laia Vergés (1) | Diego Vázquez (1) | Diana Carolina Bayas (2) | Tamara Revuelto (1) | Jordi Garreta (2) | Josep Miñana (1) | Montserrat Planella (1) | Carlos Aracil (1) | Patricia Huelin (1)*

1- Hospital Universitari Arnau de Vilanova | 2- Hospital Santa María

### Póster N.º V-009

Evolución del Covid19 en pacientes con hepatopatía crónica

*Ana Hurtado Soriano (1) | Roser Muñoz (1) | María Teresa Pomares (1) | José Sánchez Payá (2,3) | Inés Montiel (4) | Sonia Pascual (1) | José Mª Palazón (3)*

1- Servicio de Digestivo, Hospital Balmis, Alicante | 2- Unidad de Epidemiología, Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Balmis, Alicante. | 3- Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) | 4- Atención Primaria. Departamento de Salud Hospital General, AlicanTel

**Póster N.º V-010**

Uso actual de la elastografía de transición hepática en la práctica clínica habitual de un hospital de tercer nivel

*Ana Torres Domínguez (1) | Pilar del Pino Bellido (1) | Cristina Rodríguez Delgado (1) | Gema Romero Herrera (1) | Marta Maraver Zamora (1) | Rosario Osuna Molina (1) | José Francisco Reina Solano (1) | Ana Bejarano García (1)*

1- Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez

**Póster N.º V-011**

Análisis de pacientes cirróticos fallecidos en un hospital de tercer nivel sin trasplante hepático. Experiencia durante 5 años

*Víctor Blázquez Ávila (1) | Isabel González Puente (1) | Sandra Borrego Rivas (1) | Alia Martín Izquierdo (1) | Carolina Broco Fernández (1) | Verónica Patiño Delgadillo (1) | Noemi Hernández Hernández (1) | Julia Diez Martín (1) | Laura Alcoba Vega (1) | Raisa Quiñones Castro (1) | Rubén Diez Rodríguez (1) | Francisco Jorquera Plaza (1)*

Caule. Ap Digestivo

**Póster N.º V-012**

Evaluación de las complicaciones derivadas de la ligadura de varices esofágicas y la biopsia hepática percutánea electivas. Valoración de la necesidad de ingreso hospitalario

*Elisa Camacho (1,2) | Claudia Cepero (1,2) | Silvia Montoliu (1,2) | Vicnoris María De La Cruz (1,2) | Paula Oliver (1,2) | Carla Folguera (1,2) | Inés Sáenz de Miera (1,2) | Adrià Rodríguez (1,2) | Joel López (1,1,2,2) | Albert Pardo (1,1,2,2) | Joan Carles Quer (1,2)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona | 2- Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)

## POSTERS VIRTUALES

ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS, GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - BÁSICA -

### Póster N.º V-013

**Niveles séricos de los puntos de control inmunitarios en el daño hepático inducido por fármacos y en la esteatosis hepática metabólica**

*Alberto Manuel García García (1) | José María Pinazo-Bandera (2,3,4) | Juan Pedro Toro Ortiz (2,3) | Mercedes Robles Díaz (2,3,4,5) | Aida Ortega Alonso (2,3,4) | Enrique Del Campo Herrera (2,3) | Gonzalo Matilla Cabello (3,6) | Antonio Segovia Zafra (3,6) | Flores Martin Reyes (1,3) | Daniel De Zeo-Sánchez (3,6) | Isabel Lucena (3,4,6,7) | Raúl J Andrade (2,3,4,5) | Eduardo García Fuentes (2,4,8) | Miren García Cortés (2,4,8)*

1- UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España | 2- UGC Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. | 3- Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND, Málaga, España | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 5- Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga, Málaga. | 6- UGC Farmacología Clínica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga, España | 7- UICEC IBIMA, Plataforma SCReN (Spanish Clinical Research Network), Málaga, España | 8- Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND, Málaga, España



**Póster N.º V-014**

**Incidencia y causas de daño hepático inducido por fármacos en el ámbito de la atención primaria**

*Anna Pocurull (1) | Elia Canga (1) | Lluís González (2,3) | Joaquin Saez-Peletero (4) | Naira Rico (5) | Maria Calvo (4) | Mireia Sans (1,2) | Carlos Gómez (1,2) | Antoni Sisó (1,2) | Xavier Fornés (1)*

1- Servicio de Hepatología. Hospital Clínic. IDIBAPS y CIBEREHD. Universitat de Barcelona | 2- Consorci d'Atenció Primària de Salut Barcelona Esquerre (CAPSBE) | 3- Grup transversal de recerca en Atenció Primària. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS). Barcelona, Spain. | 4- Servicio de Farmacología Clínica, Programa de Farmacovigilancia. Hospital Clínic, Barcelona. Universitat de Barcelona. IDIBAPS | 5- Laboratorio CORE, Servicio de Bioquímica y Genética Molecular, CDB. Hospital Clínic. Barcelona

## POSTERS VIRTUALES

HEPATITIS VIRALES - BÁSICA -

### Póster N.º V-015

#### Diagnóstico incompleto de VHC. Estrategia de recaptación

*C. Suárez (1) | P. Moreno (1) | M. Delgado (2) | M. Gomez (3) | J. Domínguez (3) | M. Lara (4) | F. Pérez-Hernández (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. | 2- Directora Médica Gerencia Atención Primaria de Tenerife. | 3- Coordinación Equipo Gestor de Alto Riesgo Biológico de la Gerencia de Atención Primaria de Tenerife | 4- Servicio Microbiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife

### Póster N.º V-016

#### Rescate oportunista de pacientes con infección activa por VHC

*Ana Fuentes López (1,2,3) | Lucía Chaves Blanco (1) | Alberto Vázquez Blanquillo (1) | Fernando García García (1) | Federico García García (1,2,3)*

1- Hospital Universitario Clínico San Cecilio | 2- IBS.GRANADA Instituto de Investigación Biosanitaria | 3- CiberInfec. Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Infecciosas

### Póster N.º V-017

#### Propuesta de Microeliminación de Hepatitis C mediante la estrategia de revisión y búsqueda a través de listado de laboratorio

*María Teresa Pomares Más (1,2,3) | Sonia Pascual Bartolomé (1,2,3) | Juan Carlos Rodríguez Díaz (1,3,4) | José María Palazón Azorín (1,2,3)*

1- Hospital General Universitario Doctor Balmis Alicante | 2- Unidad Hepática | 3- ISABIAL | 4- Servicio Microbiología

### Póster N.º V-018

#### Búsqueda activa de pacientes con infección por el virus de la hepatitis C con seguimiento incompleto en la Comunidad Foral de Navarra

*Silvia Pinto Martínez (1) | Eric Allemant Castañeda (2) | Cecilia Bitrian Sistac (2) | Iranzu Ezcurra Acedo (2) | Jesus Castilla (3) | Juan Uriz Otano (1) | Maria Pilar Huarte Muniesa (1) | Inma Elizalde Apestegui (1) | Ana Martínez Echeverría (1) | Marta Basterra Ederra (1) | Marcos Kutz Leoz (2) | Soraya Lopez Lopez (2) | Silvia Goñi Esarte (2)*

1- Aparato Digestivo Hospital Universitario de Navarra | 2- Aparato Digestivo Hospital Universitario de Navarra | 3- Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

**Póster N.º V-019**

**Microeliminación VHC**

*Ana María Antolí Miró (1) | Ana Crespo Catalá (1) | Paula Jiménez Martínez (1) | Cristina García Ródenas (1) | María Ríos Peset (1) | Lucía Durbán Serrano (1) | Salvador Benlloch Pérez (1) | Concha Gisbert Moya (1) | Paula Calero Gozálviz (1) | Sonia Chimeno Hernández (1)*

1- Hospital Arnau de Vilanova de Valencia

**Póster N.º V-020**

**Diagnóstico incompleto de VHC. Características basales de los pacientes recaptados**

*C. Suárez (1) | P. Moreno (1) | M. Delgado (2) | M. Gómez (3) | J. Domínguez (3) | M. Lara (4) | F. Pérez-Hernández (5)*

1- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. |  
2- Directora Médica Gerencia Atención Primaria de Tenerife | 3- Coordinación Equipo Gestor de Alto Riesgo Biológico de la Gerencia de Atención Primaria de Tenerife | 4- Servicio Microbiología. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. | 5- Servicio Aparato Digestivo, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife

## POSTERS VIRTUALES

HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

### Póster N.º V-021

**Cinética de la infección del injerto hepático por el virus de la hepatitis B (VHB) durante el trasplante de hígado**

*Thais Leonel (1) | Anna Pocurull (1) | Sergio Rodríguez-Tajes (1) | Juan Carlos Hurtado (2) | Yiliam Fundora (3) | Ester García-Pras (1) | Sofía Pérez-del-Pulgar (1) | Tiffany Fortney (4) | Mark Anderson (4) | Gavin Cloherty (4) | Xavier Forns (1)*

1- Servicio de Hepatología, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, CIBEREHD. | 2- Servicio de Microbiología, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS. | 3- Servicio de Cirugía General y Digestiva, Sección de Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática y Trasplante Hepático, Hospital Clínic Barcelona, IDIBAPS, Universitat de Barcelona. | 4- Abbott Diagnostics Division, Infectious Disease Research, Abbott Park, IL, USA

### Póster N.º V-022

**Evaluación del diagnóstico de la hepatitis delta en Cantabria**

*Joaquín Cabezas (1) | María Eliecer Cano (2) | Susana Llerena (1) | Sara Alonso (1) | Víctor Echavarría (1) | Jorge Calvo (3) | Javier Crespo (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. | 2- 1. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. IDVAL, Santander. | 3- 1. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. IDVAL, Santander. CIBERINFEC - Enfermedades Infecciosas, Instituto Salud Carlos III, Madrid

### Póster N.º V-023

**En camino de la eliminación de la Hepatitis C, necesidad de un cribado más allá de los factores de riesgo**

*Eugenia Navarro (1) | Anny Camelo Castillo (1) | Teresa Jordan Madrid (1) | Antonio Duarte Carazo (1) | Manuel Rodríguez Maresca (1) | Teresa Cabezas Fernandez (1) | Alba Carrodeguas (2) | Jose Vega Saenz (1) | Marta Casado Martín (1)*

1- Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería | 2- Gilead Sciences Spain & Portugal

### Póster N.º V-024

**Hospital-based screening outperforms primary care screening to tackle hepatitis C virus microelimination**

*Carlos Ernesto Fernández García (1) | Juan Gallego Galiana (2) | Pablo Solís Muñoz (1) | Elvira Del Pozo Maroto (1) | Lucía Domínguez Alcón (1) | Milagros Tobar Izquierdo (1) | Alicia Sáez Sáez (1) | Javier Rodríguez de Cía (1) | Amelia Magaña-Sánchez (1) | Yolanda Real-Martínez (3) | Luisa García-Buey (3) | Leticia González-Moreno (3) | María Caldas-Álvarez (3) | Laura M. Cardeñoso-*

*Domingo (4) | Amelia González-Gamarra (5) | Antonio Salvador-Calvo (5) | Águeda González Rodríguez (6) | Carmelo García Monzón (1)*

1- Unidad de Investigación Hepática. Hospital Universitario Santa Cristina. Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid. | 2- Unidad de Investigación Hepática. Hospital Universitario Santa Cristina. Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid | 3- Unidad de Hepatología, Hospital Universitario de la Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid. | 4- Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de la Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid | 5- Centro de Salud Goya, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid | 6- Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM), Madrid

#### **Póster N.º V-025**

**Etiología y epidemiología de las hepatitis agudas en adultos en cuatro hospitales de una comunidad norte de España entre 2022 y 2023**

*Marta García-Calonge (1) | Samuel Robles (2) | Leire Parapar (3) | Miriam Celada (4) | Helena Gonzalez-Sánchez (1) | Daniel Muiño (1) | Carmen Álvarez-Navascués (1) | M. Luisa González-Diequez (1) | Manuel Rodríguez (1)*

1- Sección de Hepatología, Servicio de Aparato Digestivo; Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. | 2- Servicio de Aparato Digestivo; Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón. | 3- Servicio de Aparato Digestivo; Hospital San Agustín, Avilés | 4- Servicio de Aparato Digestivo; Hospital Álvarez-Buylla, Mieres

#### **Póster N.º V-026**

**Proyecto Mararrels-C: Combatiendo la Hepatitis C en el entorno de las personas sin hogar**

*Guillem Font Ordeig (1) | Nuria Cañete Hidalgo (1,2) | Esther Garrido Pedregal (1,2) | Ana Viu Soto (1,2) | Diego Lázaro Agudo (1,2) | Elena Colominas González (3) | Teresa Broquetas González (1,2) | Lúdia Canillas Alavés (1,2) | José Antonio Carrión Rodríguez (1,2) | Diego Rojo Lázaro (1,2) | Susanna Coll Estrada (1,2) | Laia Pérez (4) | Marta Maynou (4) | Robert Walker (4) | Xavier Bessa Casserra (1,2) | Montserrat García-Retortillo (1,2)*

1- Sección de Hepatología, Servicio de Ap. Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona. | 2- Institut de Recerca Hospital del Mar, Barcelona. | 3- Servicio de Farmacia, Hospital del Mar, Barcelona. | 4- Arrels Fundació

#### **Póster N.º V-027**

**Análisis de un modelo descentralizado interdisciplinar para la eliminación de VHC en población vulnerable en la provincia de Huelva**

*Gema Romero Herrera (1) | Ana Bejarano García (1) | Francisco Franco Álvarez de Luna (2) | Pilar del Pino Bellido (3) | María Rodríguez Jorge (4) | María Dolores Santos Rubio (4)*

## POSTERS VIRTUALES

### HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

1- Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Juan Ramón Jiménez | 2- Servicio de Microbiología del Hospital Juan Ramón Jiménez | 3- Servicio de Aparato Digestivo Hospital Juan Ramón Jiménez | 4- Servicio de Farmacia del Hospital Juan Ramón Jiménez

#### **Póster N.º V-028**

**Detección de pacientes con Hepatitis C en los diferentes servicios hospitalarios dentro del programa "Sureste sin C"**

*Antonio Díaz Sánchez (1,2) | Seila García Mulas (1,2) | Raúl Castañeda-Vozmediano (3) | Eloísa Moya Valverde (1,2) | Jorge Antonio Núñez Otero (1,2) | Lucía Diéguez Montes (1,2) | Rebeca Manzano Fernández (1,2) | Ana Isabel González Tallón (1,2) | María Ángeles Martín Matas (1,2) | Marta Muñiz Muñoz (1,2) | Clara Villaseca Gómez (1,2) | Miguel Rivero Fernández (1,2)*

1- Sección de Digestivo. Hospital Universitario del Sureste. Arganda del Rey. Madrid. | 2- Universidad Francisco de Vitoria. | 3- Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

#### **Póster N.º V-029**

**Cribado de la Hepatitis C en el servicio de urgencias, una estrategia eficaz en el camino hacia la eliminación de la Hepatitis C**

*Elena Pérez Campos (1) | Anny Camelo Castillo (1) | Teresa Jordán Madrid (1) | Antonio Duarte Carazo (1) | Manuel Rodríguez Maresca (1) | Teresa Cabezas Fernández (1) | Alba Carrodegua (2) | José Luis Vega Sáenz (1) | Marta Casado Martín (1)*

1- Hospital Universitario Torrecárdenas | 2- Gilead Sciences

#### **Póster N.º V-030**

**Cribado etario oportunista para hepatitis C en Andalucía en hombres de 50-59 años**

*Carolina Freyre (1) | Fernando Fernández-Sánchez (2) | Manuel Rodríguez-Maresca (3) | Juan José Cubillas (4) | Raquel Domínguez (5) | Jorge del Diego (6) | Federico García (7)*

1- Hospital Puerto Real, Cádiz | 2- Hospital Costa del Sol, Marbella | 3- Hospital de Torrecárdenas, Almería | 4- SALud Responde, Consejería de Salud, Junta de Andalucía | 5- Porib, SL; Madrid | 6- Dirección Gral de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, Consejería de Salud, Junta de Andalucía | 7- Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Granada

#### **Póster N.º V-031**

**Identificación y Recuperación de Pacientes con Hepatitis C crónica perdidos durante la Pandemia de COVID-19 (2020-2023)**

*Pablo Parada Vázquez (1,2) | Santiago Pérez Cachafeiro (2,3) | Indhira Miosotis Pérez Medrano (1) | Yolanda Fálagan Cachafeiro (1) | Raquel Souto Rodríguez (1) | Juan Turnes Vázquez (1,2)*

1- Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS) | 3- CS de Atención Primaria de Virgen Peregrina, Área Sanitaria Pontevedra e O Salnés

**Póster N.º V-032**

**Estrategia de micro-eliminación del VHC en el servicio de Urgencias de un hospital terciario: Resultados post-pandemia de SARS-CoV2**

*Maria Torner Simó (1) | Eva Vayreda Domingo (1) | Gema Fernández-Rivas (2) | Águeda Hernández Rodríguez (2) | Laura Muñoz Castillo (1) | Neus Robert Boter (3) | Ana Carreres Molas (3) | Davide Bernardo (3) | Elisa Martró Català (2,4,5) | Rosa M Morillas Cunill (1,6,7)*

1- Unidad Hepatología. Hospital General Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona. | 2- Servicio de Microbiología Laboratorio Clínico Metropolitana Norte (LCMN), Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona. | 3- Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona. | 4- Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona. | 5- Consorcio de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Instituto de Salud Carlos III, Madrid. | 6- CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. | 7- En representación Grupo de Trabajo FOCUS: autores y Eugenia Negrodo (Departamento de Enfermedades Infecciosas, Fundación Lucha contra las Infecciones, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol), Pere-Joan Cardona (Servicio de Microbiología, LCMN) e Ignacio Blanco (Genética Clínica, LCMN); Xavier Grau (Sistemas de Información)

**Póster N.º V-033**

**Estrategia Relink-C: Búsqueda y recuperación de pacientes VHC+ no-tratados perdidos en el sistema**

*Irene Pascual (1) | Laia Vergés (1) | Diego Vázquez (1) | Diana Carolina Bayas (2) | Tamara Revuelto (1) | Patricia Huelin (1) | Jordi Garreta (2) | Josep Miñana (1) | Carlos Aracil (1) | Montserrat Planella (1)*

1- Hospital Universitari Arnau de Vilanova | 2- Hospital Santa Maria

**Póster N.º V-034**

**Impacto del cribado oportunista del virus de la Hepatitis C en el Servicio de Urgencias del Hospital Clínico Universitario de Valencia**

*Maria Pilar Ballester (1,2) | David Martí-Aguado (1,2) | Maria Jesus Alcaraz (3) | David Navarro (3) | Maite Sánchez (4) | José Noceda (4) | Rafael Badenes (5) | Carlos Tornero (5) | Jorge Navarro (6) | Maria Desamparados Escudero (1)*

1- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia | 2- Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA | 3- Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario de Valencia | 4- Servicio de Urgencias Médicas, Hospital Clínico Universitario de Valencia | 5- Servicio de Anestesia, Hospital Clínico Universitario de Valencia | 6- Medicina Familiar, Departamento Clínico Malvarrosa

## POSTERS VIRTUALES

HEPATITIS VIRALES - CLÍNICA -

### Póster N.º V-035

**Las estrategias de búsqueda son eficaces en disminuir el problema de pacientes con Hepatitis C crónica perdidos en el sistema**

*Rafael Gayoso (1) | Carlota Siljeström (1) | Luis Pariente (1) | Beatriz Pillado (1) | Paula Torrijos (1) | Emily Larrea (1) | Pilar Castillo (1) | Miriam Romero (1) | Araceli García (1) | Marta Abadía (1) | José Carlos Erdozain (1) | Javier García-Samaniego (1) | Susana Cano (1) | Verónica Ucle (2) | Antonio Oliveira (1)*

1- Aparato Digestivo, Hospital La Paz, Madrid | 2- Análisis Clínicos, Hospital La Paz, Madrid

### Póster N.º V-036

**Características de los pacientes diagnosticado de Hepatitis C en un Hospital terciario en periodo postpandemia**

*Carlos Alventosa Mateu (1) | María Dolores Ocete Mochón (2) | Urquijo Ponce (1) | Javier Hernández Felices (2) | Mercedes Latorre Sánchez (1) | Inmaculada Castelló Miralles (1) | Miguel García Deltoro (3) | María José Bonet Igual (4) | Concepción Gimeno Cardona (2) | Moisés Diago (1)*

1- Unidad de Hepatología. Servicio de Patología Digestiva. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España). | 2- Servicio de Microbiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España). | 3- Unidad de Enfermedades Infecciosas. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (España). | 4- Centro penitenciario de Picassent (Valencia, España)

### Póster N.º V-037

**Búsqueda activa de pacientes con virus de la hepatitis C perdidos en el sistema: proyecto Relink-C**

*Ricardo Ruiz Pérez (1,2) | M<sup>a</sup> Carmen Lozano Domínguez (3) | Elisa del Pilar Rodríguez Seguel (1,2,4) | José Manuel Sousa Martín (1,2) | Álvaro Giráldez Gallego (1,2) | M<sup>a</sup> Teresa Ferrer Ríos (1,2)*

1- Aparato Digestivo, Hepatología, Hospital Universitario Virgen del Rocío (HUVR), Sevilla | 2- Grupo de Enfermedades Hepáticas, Instituto de Biomedicina de Sevilla | 3- Microbiología, Serología, HUVR, Sevilla | 4- Departamento de Biología Celular, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla



**Póster N.º V-038**

**p63 controla la activación metabólica de las células estrelladas hepáticas y la fibrosis a través de la vía HER2-ACC1**

*Eva Novoa (1) | Marcos Fernández Fondevila (1,2) | María J. Gonzalez-Rellan (1) | Uxia Fernandez (1) | Tamara Parracho (1) | Valentina Dorta (1) | Carlos Dieguez (1,2) | María L. Martínez-Chantar (3) | Francisco J. Cubero (4) | Marta Varela-Rey (5) | Javier Crespo (6) | Paula Iruzubieta (6) | Ruben Nogueiras (1,2,7)*

1- Departamento de Fisiología, CIMUS, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 15782, España | 2- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), 15782, España | 3- Laboratorio de Enfermedades Hepáticas, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE), Alianza Vasca para la Investigación y la Tecnología (BRTA), 48160 Derio, Bizkaia, España | 4- Departamento de Inmunología, Oftalmología y Otorrinolaringología, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, 28040 Madrid, España. Instituto de Investigaciones Sanitarias Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, 28007, España; CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 28029, España | 5- Laboratorio de Control Regulador Genético en Enfermedades, Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 15782, España. | 6- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional Digestivo, IDIVAL, Santander, 39008, España | 7- Agencia Gallega de Innovación (GAIN), Xunta de Galicia, Santiago de Compostela, 15702, España

**Póster N.º V-039**

**La proteína mitocondrial de señalización antiviral (MAVS) regula el desarrollo de la enfermedad de hígado graso no alcohólica (NAFLD)**

*Eva Nóvoa (1) | Natália da Silva Lima (1) | Alba Cabaleiro (1) | María J. Gonzalez-Rellan (1,2) | Marcos F. Fondevila (1,2) | Uxia Fernandez (1,2) | Tamara Parracho (1) | Begoña Porteiro (1,2,3) | Miguel López (1,2) | Miguel Fidalgo (1) | Diana Guallar (1) | María L. Martínez-Chantar (4) | Carlos Dieguez (1,2) | Susana B. Bravo (3) | Gema Frühbeck (2,5) | Rubén Nogueiras (1,2)*

1- Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS) | 2- CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn), 15706, Spain | 3- IDIS: Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela | 4- CIC bioGUNE - Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias | 5- Department of Endocrinology & Nutrition, Clínica Universidad de Navarra & IdISNA, Pamplona Spain

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - BÁSICA -

**Póster N.º V-040**

**Búsqueda de nuevos biomarcadores para el diagnóstico y estratificación de MAFLD/NASH: papel de los miRNAs transportados en exosomas**

*Alberto Dávalos (1,2) | María-Carmen López de las Hazas (1) | Marta Martín-Fernández (3,4) | Marta Faulin (1) | João Tomé-Carneiro (5) | Luis A. Chapado (1) | Oreste Lo Iacono (6) | Victor Arroyo (7,8) | Carmen Carnicero (7) | Rocio Aller (3,4,7,8)*

1- Laboratorio de Epigenética del Metabolismo Lipídico, Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)-Alimentación, CEI UAM+CSIC, 28049 Madrid, España. | 2- Consorcio CIBER de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBn), Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid España | 3- Grupo de Biomedicina en Cuidados Críticos, Universidad de Valladolid and Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 47003 Valladolid, España | 4- CIBER de enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC) Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, España | 5- Laboratorio de Alimentos Funcionales, Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)-Alimentación, CEI UAM+CSIC, 28049 Madrid, España. | 6- Servicio de Hepatología y Gastroenterología, Hospital Universitario del Tajo, 28300 Aranjuez, España | 7- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Clínico Universitario de Valladolid, 47003 Valladolid, España | 8- Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid, 47003 Valladolid, España

### Póster N.º V-041

**Diseño de dos nuevos algoritmos para el diagnóstico no invasivo de esteatosis hepática y de esteatohepatitis no alcohólica en pacientes con colestiasis**

*Elvira del Pozo-Maroto (1) | Pablo Solís-Muñoz (1) | Esther Rey (1) | Lucía Domínguez-Alcón (1) | Águeda González-Rodríguez (2) | Carmelo García-Monzón (1)*

1- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid, España | 2- Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC), CIBERdem, Madrid, España

### Póster N.º V-042

**Evaluación no invasiva del grado de esteatosis hepática metabólica en pacientes pre-diabéticos**

*Antonio Pablo Arenas de Larriva (1) | José David Torres Peña (1) | Juan Luis Romero Cabrera (1) | Ana Monrobel Lancho (2) | Luis Vida Pérez (2) | Antonio Poyato González (2) | Daniel López Ruiz (3) | Cristina Martín Rodríguez (3) | Luciana Rudski Ricondo (3) | Juan Mesa Quesada (3) | Javier Delgado Lista (1) | Manuel Luis Rodríguez Perálvarez (2) | José López Miranda (1)*

1- Lipids and Atherosclerosis Unit, Internal Medicine Unit, Reina Sofia University Hospital, 14004, Cordoba, Spain; Department of Medical and Surgical Science, University of Cordoba, 14004, Córdoba, Spain; Maimonides Biomedical Research Institute of Cordoba (IMIBIC), Av. Menendez Pidal, s/n, 14004, Cordoba, Spain; CIBER Fisiopatología de La Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), Instituto de Salud Carlos III, 28029, Madrid, Spain. | 2- Department of Hepatology and Liver Transplantation, Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba, IMIBIC, Córdoba, Spain; CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Madrid, Spain. | 3- Radiology Department, Reina Sofia University Hospital (HURS), 14004 Cordoba, Spain

### Póster N.º V-043

**Detección de enfermedad hepática oculta en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal**

*Pablo Ladrón Abia (1) | Beatriz Sicilia Aladren (1) | Alia Martín Izquierdo (2) | Raisa Quiñones Castro (2) | Carmen Villar Lucas (3) | Mercedes Ibáñez García (4) | Beatriz Burgueño Gómez (5) | Luis Hernández Villalba (6) | Marta Antona Herranz (7) | Marta Cimavilla Román (8) | Mónica Llorente Barrio (9) | Judith Gómez Camarero (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Burgos. Burgos. | 2- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de León. León. | 3- Servicio de Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Salamanca. | 4- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital de Medina del Campo. Medina del Campo. | 5- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. | 6- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Santos Reyes. Aranda de Duero. | 7- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Virgen de la Concha. Zamora. | 8- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital General Río Carrión. Palencia. | 9- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Santa Bárbara. Soria

## POSTERS VIRTUALES

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

### Póster N.º V-044

#### Impacto de los Factores de Riesgo Cardiometabólicos en la Hepatitis Alcohólica Aguda: Un Estudio de Cohorte Prospectivo

*Pablo Solís Muñoz (1,2) | María de la Flor Robledo (3,4) | Sergio Casiano Manzano (1) | Macarena Torres Larrubia (1) | Alberto Masa Caballero (1) | Elisa Martín-Nogero (1) | Miguel Fernández-Bermejo (1) | Agueda González Rodríguez (5) | Carlos Ernesto Fernández-García (6) | Naina Shah (7) | Michael Heneghan (7) | Carmelo García-Monzón (6)*

1- Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Cáceres, Cáceres | 2- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid, España. | 3- Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés, Madrid | 4- Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid | 5- Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" (CSIC), CIBERdem, Madrid, España. | 6- Unidad de Investigación, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Madrid, España. | 7- Institute of Liver Studies. King's College Hospital, Londres, Reino Unido

### Póster N.º V-045

#### Evaluación de parámetros de riesgo cardiovascular y su relación con el desarrollo de fibrosis hepática

*Hildo Alberto Rodríguez Santos (1) | Mario de Bonis Encinosa (1) | Héctor Manso Rodríguez (1) | Sheyla Correa Torres (1) | Antonio González Rodríguez (1) | Ana Arencibia Almeida (1) | Francisco Pérez Hernández (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife

### Póster N.º V-046

#### Baja correlación entre índices fib-4, Apri y Elastografía hepática para identificar el riesgo de fibrosis hepática en MASLD

*Sheyla Correa Torres (1) | Héctor Manso Rodríguez (1) | Mario de Bonis Encinosa (1) | Hildo A. Rodríguez Santos (1) | Antonio González Rodríguez (1) | Francisco Pérez Hernández (1) | Ana Arencibia Almeida (1)*

1- Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria

### Póster N.º V-047

#### Evolución de las biopsias hepáticas realizadas en un hospital del tercer nivel entre 2013 y 2023

*Noemí Hernández (1) | Julia Díez (1) | Isabel González Puente (1) | Victor Blázquez (1) | Laura Rodríguez Martín (1) | Raísa Quiñones (1) | Laura Alcoba (1) | Begoña Álvarez (1) | Rubén Díez (1) | Agustín Herrera (1) | Concepción Álvarez Cañas (2) | Francisco Jorquera Plaza (1)*

1- Servicio de Aparato digestivo. Complejo asistencial universitario de León. | 2- Servicio de Anatomía patológica. Complejo asistencial universitario de León

**Póster N.º V-048**

**Capacidad diagnóstica de Fibroscan, Apri y fib-4 en la evaluación no invasiva de la fibrosis hepática**

*Álvaro Yagüe Parada (1) | Andrés Felipe Castañeda Agredo (1) | Rocío Calvo Hernández (1) | Agustina González Guirado (1) | Andrés Luis Varela Silva (1) | Marta Morán Ortiz de Solórzano (1) | Michelle Cristina Casanova Cabral (1) | Benjamín Polo Lorduy (1)*

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

**Póster N.º V-049**

**Relationship of non-invasive measures with histological response in patients with nonalcoholic steatohepatitis and fibrosis: 52-week data from the Phase 3 MAESTRO-NASH trial**

*Juan Manuel Pericas (1) | Rohit Loomba (2) | Jörn M. Schattenberg (3) | Rebecca Taub (4) | Dominic Labriola (4) | Mazen Noureddin (5) | Vlad Ratzu (6) | Stephen A. Harrison (7)*

1- Liver Unit, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute of Research, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBERehd, Barcelona, Spain | 2- University of California San Diego, CA | 3- Metabolic Liver Research Program, Department of Medicine, University Medical Center, Mainz, Germany | 4- Madrigal Pharmaceuticals, Conshohocken, PA | 5- Houston Research Institute, Houston, TX | 6- Pitie-Salpetriere Hospital, Institute of Cardiometabolism and Nutrition, Sorbonne Université, Paris, France | 7- University of Oxford, Oxford, United Kingdom and Pinnacle Clinical Research, San Antonio, TX

**Póster N.º V-050**

**Factores pronóstico de hepatitis alcohólica aguda (HAA) en pacientes ingresados en un centro de tercer nivel desde 2011 a 2021**

*Isabel González Puente (1) | Víctor Blázquez Ávila (1) | Alia Martín Izquierdo (1) | Sandra Borrego Rivas (1) | Verónica Patiño Delgadillo (1) | Carolina Broco Fernández (1) | Noemi Hernández Hernández (1) | Julia Díez (1) | Raisa Quiñones Castro (1) | Ruben Díez Rodríguez (1) | Daniel López Cuesta (1) | Francisco Jorquera Plaza (1)*

1- Complejo Asistencial Universitario de León

**Póster N.º V-051**

**Elevada prevalencia de enfermedad hepática crónica avanzada oculta en una consulta especializada de diabetes mellitus tipo 2**

*Clara Amiama Roig (1) | Miriam Romero Portales (1) | María Sanz de Pedro (2) | Marta Abadía Barno (1) | Eva Marín Serrano (1) | Araceli García Sanchez (1) | Pilar Castillo Grau (1) | Carlota Siljestrom Berenguer (1) | Emily Larrea (1) | Paula Torrijos García (1) | Rafael Gayoso Gayo (1) | Mariana Serrés Gómez (2) | Irene González Díaz (1) | Carmen Amor Costa (1) | Noemí González Pérez de Villar (3) | Antonio Buño Soto (2) | Antonio Olveira Martín (1)*

## POSTERS VIRTUALES

HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - CLÍNICA -

1- Servicio Aparato Digestivo Hospital Universitario La Paz | 2- Servicio Laboratorio Médico Hospital Universitario La Paz | 3- Servicio Endocrinología y Nutrición Hospital Universitario La Paz

### Póster N.º V-052

#### El perfil del paciente con masld, en busca de un manejo adecuado

*Héctor Manso Rodríguez (1) | Sheyla Correa Torres (1) | Mario de Bonis Encinosa (1) | Hildo A. Rodríguez Santos (1) | Antonio González Rodríguez (1) | Francisco Pérez Hernández (1) | Ana Arencibia Almeida (1)*

1- Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria

### Póster N.º V-053

#### Acercando el fibroscan a atención primaria: Experiencia inicial de la puesta en marcha de un protocolo para cribado hepatopatía crónica secundaria a EHMET en población de riesgo

*Rubén Díez Rodríguez (1) | Víctor Blazquez Avila (1) | Isabel González Puente (1) | Carolina Broco Fernández (1) | Laura Alcoba Vega (1) | Laura Rodríguez Martín (1) | Begoña Álvarez Cuenllas (1) | Raisa Quiñones Castro (1) | Pilar Moreno Martínez (1) | Francisco Jorquera Plaza (1)*

1- Aparato Digestivo. Complejo Asistencial Universitario de León

**Póster N.º V-054**

Búsqueda activa de pacientes con colangitis biliar primaria "perdidos en el sistema" en el departamento de salud Arnau de Vilanova-Lliria (Valencia)

*Paula Calero Gozalvez (1) | Rafael Gibert Criado (1) | Lucia Durban Serrano (1) | Maria Rios Peset (1) | Sonia Chimeno Hernandez (1) | M<sup>a</sup> Concepcion Gisbert Moya (1) | Ana Crespo Catala (1) | Ana Antoli Miro (1) | Paula Jimenez Martinez (1) | Cristina Garcia Rodenas (1) | Salvador Benlloch Perez (1)*

1- Hospital Arnau De Vilanova De Valencia

**Póster N.º V-055**

La golexanolona mejora la inflamación periférica, la fatiga, la marcha locomotora, la incoordinación motora y la memoria a corto plazo en ratas con colestasis y encefalopatía hepática debidas a ligadura de los conductos biliares

*Paula Izquierdo Altarejos (1) | Yaiza M Arenas (1,2) | Carla Giménez Garzó (1) | Gergana Mincheva (1) | Magnus Doverskog (3) | Marta Llansola (1) | Vicente Felipo (1)*

1- Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia | 2- Universidad de València | 3- Umeocrine Cognition AB, Sweden

HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - CLÍNICA -

**Póster N.º V-056**

**Recuperación de pacientes con sospecha de colangitis biliar primaria perdidos en el sistema de salud**

*Agustin Castiella Eguzkiza (1) | Jon Stampa Ferro (1) | Beatriz Fernandez Gonzalez (1) | Maria José Sánchez-Iturri (1) | Alvaro Prada Iñurrategui (2) | Silvia Torrente Iranzo (1) | Leire Aburruza Ucar (1) | Eva Zapata Morcillo (1)*

1- Servicio Aparato Digestivo. Hospital Universitario Donostia. | 2- Servicio Inmunología. Hospital Universitario Donostia



**Póster N.º V-057**

Diferencias en las características de los donantes y los receptores de trasplante hepático en castilla y leon tras la pandemia de covid19

*Isabel Ruiz Núñez (1) | Beatriz Burgueño Gómez (1) | Jorge Ruiz Rodríguez (1) | Alicia Sanjose Crespo (1) | Carolina Almohalla Álvarez (1) | Félix García Pajares (1) | Carmen Alonso Martín (1) | Irene Peñas Herrero (1) | Gloria Sánchez Antolín (1)*

1- Hurh

**Póster N.º V-058**

Profundizando en factores de mal pronóstico y recidiva del hepatocarcinoma postrasplante hepático ¿cual es el impacto en la supervivencia?

*Cristina Martínez Cuevas (1) | Alicia Sanjosé Crespo (1) | Isabel Ruíz Núñez (1) | Carolina Almohalla Álvarez (1) | Carmen Alonso Martin (1) | Miriam Moreta Rodríguez (1) | Irene Peñas Herrero (1) | Jorge Lillo Diez (1) | Felix García Pajares (1) | Gloria Sánchez Antolín (1)*

1- Hospital Universitario Río Hortega

## POSTERS VIRTUALES

TRASPLANTE HEPÁTICO - CLÍNICA -

### Póster N.º V-059

#### Bezafibrato en pacientes con Colangiopatía Crónica Post-Trasplante Hepático

*Marta García Calonge (1) | Valle Cadahía Rodrigo (1) | Carmen Alvarez Navascues (1) | María Varela Calvo (1) | Manuel Rodríguez García (1) | María Luisa González Dieéquez (1)*

1- Sección Hepatología, Servicio Digestivo. Hospital Universitario Central de Asturias

### Póster N.º V-060

#### Infección por SARS-CoV-2 y Trasplante Hepático. ¿Cómo estamos ahora?

*Carlos Gutiérrez García (1) | Víctor José Echavarría (1) | Antonio Cuadrado (1) | José Ignacio Fortea (1) | Ángela Puente (1) | Reinhard Wallmann (2) | Javier Crespo (1) | Emilio Fábrega (1)*

1- Servicio de Gastroenterología y Hepatología. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas. Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL). Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España. | 2- Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España

## PREMIOS DE LA AEEH/FEEH

Se otorgarán cuatro premios de 1.500 euros cada uno, a la mejor comunicación básica y clínica seleccionada para la Sesión General Oral y al mejor Póster básico y clínico, y un premio a la mejor comunicación del Grupo Joven.

### 1. MEJORES COMUNICACIONES SELECCIONADAS PARA SESIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES ORALES

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 15 de febrero a las 11:30 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 póster (clínico y básico) serán otorgados por el Comité de Selección a las que hayan obtenido mayor puntuación. El fallo se hará público el día 15 de febrero a las 11.30 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. MEJOR COMUNICACIÓN MIEMBRO GRUPO JOVEN

El premio a la mejor comunicación Miembro Grupo Joven será otorgado por el Comité de Selección a la que haya obtenido mayor puntuación. El fallo se hará público el día 15 de febrero a las 11.30 hrs., momento en el que se realizará la entrega del premio. Si el autor galardonado no estuviera presente, el premio se trasladaría de forma automática a la siguiente comunicación designada por el comité de selección.

## INFORMACIÓN GENERAL

### A) CUOTAS DE INSCRIPCIÓN 49 CONGRESO ANUAL AEEH:

	Hasta el 15 de enero de 2024	A partir del 15 de enero 2024
<b>Socio AEEH</b>	495 €	535 €
<b>No Socio AEEH</b>	620 €	635 €
<b>Residente / Becario Socio AEEH</b>	207 €	240 €
<b>Residente / Becario No Socio AEEH</b>	300 €	325 €
<b>Socio AEEH Jubilado</b>	0 €	0 €

La inscripción será gratuita para el primer autor de comunicación oral o póster seleccionado, siempre que justifique su condición de residente y/o becario (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 en formato digital.
- Certificado de asistencia.

### B) CUOTA DE INSCRIPCIÓN XI CURSO DE ENFERMERÍA EN HEPATOLOGÍA:

	Hasta el 15 de enero de 2024	A partir del 15 de enero 2024
<b>Socio AEEH</b>	100 €	110 €
<b>No Socio AEEH</b>	130 €	140 €

La cuota de inscripción incluye:

- Acceso a todas las sesiones del curso.
- Almuerzo de trabajo y café indicado en el programa.
- Carpeta de participante con material didáctico del Curso.
- Certificado de asistencia.

Registro On-line:

Puede realizar su inscripción a través del Formulario de Registro On-line que podrá encontrar en la web [www.aeeh.es](http://www.aeeh.es)

## INFORMACIÓN GENERAL

### SEDE DEL CONGRESO:

Hotel Meliá Castilla "Centro de Convenciones"  
C/ Poeta Joan Maragall, 43 - 28020 Madrid Tel.: 915675000

### FECHAS DEL CONGRESO:

14, 15 y 16 de febrero de 2024

### SECRETARIA CIENTÍFICA DE LA AEEH:

ROCÍO ALLER  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)  
Av. Ramón y Cajal, 3  
47003 Valladolid

 @Rocioaller3

### SECRETARÍA TÉCNICA AEEH:



C/ Sor Ángela de la Cruz, 8, 1ªA - 28020 Madrid  
Tel: 91 555 11 19  
Email: aeeh@viajesoasis.com  
www.viajesoasis.com

### HORARIO DE SECRETARIA:

Martes 13 de febrero de 2024	de 17.00 a 21.00 hrs.
Miércoles 14 de febrero de 2024	de 07.00 a 19.30 hrs.
Jueves 15 de febrero de 2024	de 07.00 a 20.00 hrs.
Viernes 16 de febrero de 2024	de 07.00 a 15.00 hrs.

### ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN:

A partir de las 17.00 hrs. del día 13 de febrero.

### TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN:

Se ruega llevar visible la acreditación de congresista para tener libre acceso a las sesiones científicas.

### ALMUERZOS DE TRABAJO:

Serán servidos a la hora indicada en el programa. Se ruega llevar visible el identificador de congresista.

## INFORMACIÓN GENERAL



### POSTERS FÍSICOS (Salón Los Patios):

CÁNCER DE HÍGADO - Básica -	001 al 018
CÁNCER DE HÍGADO - Clínica -	019 al 036
COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - Básica -	037 al 048
COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - Clínica -	049 al 066
ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - Básica -	067 al 072
ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - Clínica -	073 al 084
HEPATITIS VIRALES - Básica -	085 al 088
HEPATITIS VIRALES - Clínica -	089 al 107
HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - Básica -	108 al 135
HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - Clínica -	136 al 152
HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - Básica -	153
HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - Clínica -	154 al 165
TRASPLANTE HEPÁTICO - Básica -	166
TRASPLANTE HEPÁTICO - Clínica -	167 al 170

El día y hora para la colocación de los pósters es el jueves 15 de febrero a partir de las 08.30 hrs., permaneciendo expuestos hasta las 12:00 hrs. del viernes 16 de febrero, momento 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 o deterioro de ningún póster durante el tiempo que permanezca expuesto

INFORMACIÓN GENERAL



**POSTERS VIRTUALES:**



CÁNCER DE HÍGADO - Clínica -	V-001 al V-003
COMPLICACIONES DE LA CIRROSIS - Clínica -	V-004 al V-012
ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - Básica -	V-013
ENFERMEDADES VASCULARES HEPÁTICAS GENÉTICAS, INMUNOLOGÍA Y DILI - Clínica -	V-014
HEPATITIS VIRALES - Básica -	V-015 al V-020
HEPATITIS VIRALES - Clínica -	V-021 al V-037
HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - Básica -	V-038 al V-040
HEPATOPATÍA ALCOHÓLICA Y ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA - Clínica -	V-041 al V-053
HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - Básica -	V-054 al V-055
HEPATOPATÍAS COLESTÁSICAS Y AUTOINMUNES - Clínica -	V-056
TRASPLANTE HEPÁTICO - Básica -	V-057 al V-058
TRASPLANTE HEPÁTICO - Clínica -	V-059 al V-060

**PUEDES VISUALIZAR LOS  
POSTERS VIRTUALES EN LAS  
PANTALLAS HABILITADAS EN  
LA ZONA DE EXPOSICIÓN  
DE POSTER**



## INFORMACIÓN GENERAL

### ENTREGA DE MATERIAL MULTIMEDIA:

Se entregará al menos una hora antes del comienzo de cada sesión, en el salón "Segovia" (Hall Auditorio).

El Auditorio, estará equipado con cañón multimedia para la proyección por ordenador, cuyo programa es Power Point. Ningún otro programa 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 DE LA AEEH:

Tendrá lugar el miércoles 14 de febrero las 19:30 horas en el "Auditorio" del Hotel Meliá Castilla.

### EXPOSICIÓN COMERCIAL:

Habrà una exposición técnico-comercial de la Industria Médico Farmacéutica durante los días 14, 15 y 16 de febrero de 2024. Para información y reservas de espacio de stands, contactar con la Secretaría Técnica del Congreso: Oasis Events & Travel Solutions.

### AGENCIA OFICIAL DEL CONGRESO:

**oasis**  
EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

C/ Sor Ángela de la Cruz, 8, 1ªA - 28020 Madrid

Tel: 91 555 11 19 - Fax: 91 555 35 81

Email: [aeeh@viajesoasis.com](mailto:aeeh@viajesoasis.com)

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



