

3^a REUNIÓN DE HEPATOLOGÍA TRASLACIONAL

Enfermedad hepática metabólica: del hígado
graso a la cirrosis y sus complicaciones

22 - 23
de OCTUBRE
2021

Alicante

Directores:

Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)
Francisco Javier Cubero (Madrid)
Rocío Gallego-Durán (Sevilla)

MODERADORES Y PONENTES

Agustín Albillos
(Madrid)

Javier Ampuero
(Sevilla)

María Arechederra
(Pamplona)

Rafael Bañares
(Madrid)

Pablo Bellot
(Alicante)

Genoveva Berná
(Sevilla)

Ana Blas
(Valencia)

José Luis Calleja
(Madrid)

Esther Caparrós
(Alicante)

Teresa Cardoso
(Bilbao)

Javier Crespo
(Santander)

Javier Cubero
(Madrid)

Juan Manuel Falcón
(Bilbao)

Rubén Francés
(Alicante)

Rocío Gallego
(Sevilla)

Maite García Fernández de Barrena
(Pamplona)

Jordi Gracia-Sancho
(Barcelona)

Isabel Graupera
(Barcelona)

Paula Iruzubieta
(Santander)

Yulia Nevzorova
(Madrid)

Rubén Nogueiras
(Santiago de Compostela)

Francisco Martín-Bermudo
(Sevilla)

Cecilia Rodrigues
(Lisboa)

Rocío Rodríguez
(Salamanca)

Manuel Romero
(Sevilla)

Guadalupe Sabio
(Madrid)

Germán Soriano
(Barcelona)

Javier Vaquero
(Madrid)

08:00

Apertura de Secretaría
Entrega de documentación

09:10 – 09:20

Bienvenida
José Luis Calleja (Presidente AEEH)
Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)

09:20 – 09:50

Todo lo que deberías saber de la EHMG y cirrosis y nunca te atreviste a estudiar.
Test Kahoot de inicio de curso
Moderador:
Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)

09:50 – 11:00

SESIÓN 1. INTRODUCCIÓN A MAFLD-MASH

Moderadores:
José Luis Calleja (Madrid)
Teresa Cardoso (Bilbao)

09:50 – 10:20

Encuentro clínico-básico: Enfermedad hepática metabólica grasa:

Impacto clínico y epidemiología
Javier Ampuero (Sevilla)

Modelos pre-clínicos para su estudio
Yulia Nevzorova (Madrid)

10:20 – 10:40

Fisiopatología de la EHMG
Guadalupe Sabio (Madrid)

10:40 – 11:00

Genética, epigenética y otros factores de riesgo
Maite García Fernández de Barrena (Pamplona)

11:00 – 11:30

 Pausa Café & e-Poster

11:30 – 13:00

SESIÓN 2. METABOLISMO

Moderadores:

Manuel Romero (Sevilla)

Pablo Bellot (Alicante)

11:30 – 12:00

Encuentro clínico-básico:

Comunicación tejido adiposo-hígado

Rubén Nogueiras (Santiago de Compostela)

Papel de la grasa en la EHMG

Paula Iruzubieta (Santander)

12:00 – 12:20

(Dis)Función de la mitocondria en EHMG

Teresa Cardoso (Bilbao)

12:20 – 12:40

Geometría nutricional en EHMG

Genoveva Berná (Sevilla)

12:40 – 13:00

Alteraciones metabólicas de los ácidos biliares durante la progresión de EHMG

Rocío Rodríguez Macías (Salamanca)

13:00 – 14:30

 Almuerzo & e-Poster

14:30 – 16:00

SESIÓN 3. INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN EN LA EHMG

Moderadores:

Rubén Francés (Alicante)

María Arechederra (Pamplona)

14:30 – 15:00

Encuentro clínico-básico:

Alteraciones inmunológicas & inflamatorias sistémicas en el paciente con
EHMG

Germán Soriano (Barcelona)

Papel del microbioma en dichas alteraciones

Esther Caparrós (Alicante)

15:00 – 15:20

Inmunobiología de la EHMG

Agustín Albillos (Madrid)

15:20 – 15:40

Estrés oxidativo & muerte celular

Javier Cubero (Madrid)

15:40 – 16:00

Inflamación & fibrogénesis

Ana Blas (Valencia)

16:00 – 17:00

SESIÓN 4. COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)

Guadalupe Sabio (Madrid)

16:00 – 16:10

INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN

LA MODULACIÓN DEL PERFIL PRO-INFLAMATORIO DE LOS MACRÓFAGOS DEL TEJIDO ADIPOSO, USANDO UN NANOTRANSPORTADOR DE DEXTRANO, MEJORA LA FIBROSIS E INFLAMACIÓN HEPÁTICA EN UN MODELO MURINO DE LA EHGA

Celia Martínez Sánchez (1,2) | Mar Coll (3,2) | Delia Blaya (2) | Octavi Bassegoda (4) | Hongping Deng (5) | Pere Ginès (4,2,1) | Kelly Scott Swanson (5) | Andrew Smith (5) | Isabel Graupera (2,1,4)

1- Centro de Investigación Biomédica Red de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD), Spain | 2- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain | 3- Universidad de Barcelona, Barcelona Spain | 4- Liver Unit, Hospital Clinic, Barcelona, Spain | 5- University of Illinois urbana-Champaign, Illinois, USA

16:10 – 16:20

INMUNOLOGÍA E INFLAMACIÓN

UTILIDAD DEL SISTEMA KEAP1-NRF2 COMO MARCADOR DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA

Laura Morán (1,2) | Hui Ye (1) | Olga Estévez (1) | Arantza Lamas-Paz (1) | Elena Vázquez (2) | Elena Blázquez (2) | Iris Asensio (2) | Nuria López-Alcántara (3) | Pierluigi Ramadori (4) | Christoph J. Wruck (5) | Mohamed Ramadam Mohamed (4) | Manuel Gómez del Moral (6) | Javier Vaquero (7,8,2) | Rafael Bañares (7,2,8) | Yulia A. Nevzorova (1,2,4,8) | Francisco Javier Cubero (1,2,8)

1- Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL, Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, Madrid, España | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, España | 3- Institute for Endocrinology and Diabetes, Center of Brain Behavior & Metabolism, University of Lübeck, Lübeck, Germany; | 4- Departamento de Medicina Interna III, Hospital Universitario RWTH Aachen, Aachen, Alemania | 5- Departamento de Anatomía y Biología Celular, Hospital Universitario RWTH Aachen, Aachen, Alemania | 6- Departamento de Biología Celular, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid | 7- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España | 8- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, España

16:20 – 16:30

NUEVAS TECNOLOGÍAS Y MODELOS PRE-CLÍNICOS

IMPLICACION DE LOS EFECTORES EPIGENETICOS G9A Y DNMT1 EN EL DESARROLLO DE LA ESTEATOSIS HEPÁTICA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE RATÓN

Jose Maria Herranz (1) | Alex Clavería-Cabello (2) | Leticia Colyn (3) | Maria Ujue Latasa (3) | Bruno Sangro (4,5,1) | Julen Oyarzabal (6) | Antonio Pineda-Luceña (6) | Maria Arechederra (2) | Carmen Berasain (2,1,5) | Matias Antonio Avila (2,1,6) | Maite G Fernandez-Barrena (2,1,5)

1- CiberEHD, ISC-III, Madrid | 2- Programa de Hepatología, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona. | 3- Programa de Hepatología, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona | 4- Unidad de Hepatología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona | 5- Instituto de Investigaciones Sanitarias de Navarra IdiSNA, Pamplona | 6- Programa de Terapias Moleculares, CIMA Universidad de Navarra, Pamplona

16:30 – 16:40

EHMG AVANZADA: CIRROSIS Y COMPLICACIONES

LA PRESIÓN SINUSOIDAL MODULA EL FENOTIPO ENDOTELIAL HEPÁTICO A TRAVÉS DE VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MECANOSENSORAS, DESVELANDO BIOMARCADORES DE HIPERTENSIÓN PORTAL

Martí Ortega-Ribera (1,2) | Albert Gibert-Ramos (1,2) | Laia Abad-Jordà (3,1) | Marta Magaz (1,3) | Bruno de Souza Basso (4) | Pol Olivas (1) | Lara Orts (1,3) | Juan José Lozano (3) | Rosa Villa (5,6) | Jaime Bosch (7,1,3) | Joan Carles García-Pagán (1,3) | Jordi Gracia-Sancho (1,3,7)

1- Biología Vasculare Hepàtica, Laboratori d'Hemodinàmica Hepàtica de Barcelona, IDIBAPS Institut d'Investigació Biomèdica, Barcelona, España | 2- Co-autor principal | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red - Enfermedades Hepáticas (CIBEREHD), Madrid, España | 4- PUCRS, Escola de Ciências, Laboratório de Pesquisa em Biofísica Celular e Inflamação, Porto Alegre, Brazil | 5- Grupo de Aplicaciones Biomédicas, Institut de Microelectrònica de Barcelona, IMB-CNM (CSIC), Esfera UAB, Bellaterra, España | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBERBBN), Madrid, España | 7- Hepatology, Department of Biomedical Research, Inselspital & University of Berne, Switzerland

16:40 – 16:50

EHMG AVANZADA: CÁNCER

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MEDIANTE PROTEÓMICA CUANTITATIVA DE UN SUBGRUPO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR DE MAYOR AGRESIVIDAD ASOCIADO A LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA

Natalia Hermán-Sánchez (1,2,3,4) | Juan L. López-Cánovas (1,2,3,4) | Mercedes del Rio-Moreno (1,2,3,4) | Víctor Amado (5,6,1) | Manuel de la Mata (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 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.

16:50 – 17:00

METABOLISMO

IDENTIFICATION OF NEW POTENTIAL BIOMARKERS TO FOLLOW STEATOHEPATITIS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC/METABOLICASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE

Douglas Maya Miles (1,2,3) | Juan Antonio Cordero Varela (4) | María Peña Chilet (5,6) | Rocío Montero Vallejo (1,2,3) | Sheila Gato Zambrano (1,2) | Rocío Gallego Durán (1,2,3) | Ángela Rojas Álvarez-Ossorio (1,2,3) | Rocío Muñoz Hernandez (7,1,2) | Antonio Gil Gómez (1,2) | Joaquín Dopazo (5,6) | Javier Ampuero Herrojo (1,2,3,7) | Manuel Romero Gómez (1,2,3,7)

1- UGC Ap. Digestivo. Hospital Universitario Virgen del Rocío | 2- SeLiver Group. Instituto de Biomedicina de Sevilla, Sevilla | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red. Área de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 4- Unidad de Bioinformática y Biología Computacional. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Universidad de Sevilla, Sevilla | 5- Área de Bioinformática. Fundación progreso y Salud. Junta de Andalucía | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red. Área de Enfermedades Raras (CIBERER) | 7- Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla, Sevilla

17:15 – 19:30

Actividad social de la Reunión

20:30

Cena de la Reunión (IMPRESINDIBLE CONFIRMAR LA ASISTENCIA)

09:00 – 10:10

SESIÓN 5. NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LA EHMG

Moderadores:

Javier Cubero (Madrid)

Rocío Gallego (Sevilla)

09:00 – 9:30

Encuentro clínico-básico:

Ómicas:

El A,B,C de las ómicas aplicadas a EHMG

Juan Manuel Falcón (Bilbao)

Cómo las ómicas nos ayudan en la clínica

Javier Vaquero (Madrid)

09:30 – 09:50

El futuro que viene en cuanto a modelos pre-clínicos

Francisco Martín-Bermudo (Sevilla)

09:50 – 10:10

6 COMUNICACIONES POSTER-BLAST

09:50 – 09:53

Póster: 20

IMPACT OF IRON OVERLOAD AND CELLULAR SENEESCENCE IN THE PROGRESSION OF MAFLD

Jorge Simón (1) | Miren Bravo (1) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (1) | Mate Maus (2) | Serena Pelusi (3) | Josep Amengual (4) | Ester Gonzalez-Sanchez (4) | Javier Vaquero (4) | Rubén Nogueiras (5) | Luca Valenti (3) | Isabel Fabregat (4) | Manuel Serrano (2) | María Luz Martínez-Chantar (1)

1- Liver Disease and Liver Metabolism Laboratory, CIC bioGUNE-BRTA (Basque Research & Technology Alliance), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Derio, Bizkaia, Spain | 2- Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona), The Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Barcelona, Spain; Catalan Institution for Research and Advanced Studies (ICREA), Barcelona, Spain | 3- Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; Department of Transfusion Medicine and Hematology - Translational Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy. | 4- TGF- β and Cancer Group. Oncobell Program, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), CIBEREHD and University of Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain. | 5- Department of

Physiology, Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), University of Santiago de Compostela-Instituto de Investigación Sanitaria, Galician Agency of Innovation (GAIN), Xunta de Galicia, Santiago de Compostela, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERobn), Carlos III National Health Institute, Madrid, Spain.

09:53 – 09:56

Póster: 26

EL CONSUMO DE LÍPIDOS EXTRACELULARES PROMUEVE LA PROGRESIÓN DEL COLANGIOCARCINOMA

Mikel Ruiz de Gauna (1) | Francesca Biancaniello (2,3) | Francisco González-Romero (1) | Pedro M. Rodrigues (4,2) | Ainhoa Lapitz (2) | Sabina Di Matteo (2,3) | Igor Aurrekoetxea (5,1) | Ibone Labiano (2) | Ane Nieva-Zuluaga (1) | Asier Benito-Vicente (6,7) | María J. Perugorria (2,4) | Maider Apodaka-Biguri (1) | Paula Olaizola (2) | Diego Sáenz de Urturi (1) | Beatriz Gómez-Santos (1) | Xabier Buqué (1,5) | Igotz Delgado (1) | César A. Martín (6,7) | Mikel Azkargorta (8) | Felix Elortza (4,8) | Diego F. Calvisi (9) | Jesper B. Andersen (10) | Domenico Alvaro (3) | Vincenzo Cardinale (3) | Luis Bujanda (2,4) | Jesús M. Banales (11,2,4) | Patricia Aspichueta (1,4,5)

1- Universidad del País Vasco UPV/EHU, Facultad de Medicina y Enfermería, Departamento de Fisiología, 48940 Leioa, España | 2- Departamento de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco, 20014 San Sebastian, España | 3- Department of Translational and Precision Medicine, "Sapienza" University of Rome, Roma, Italia | 4- Instituto Nacional para el Estudio del Hígado y Enfermedades Gastrointestinales (CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III), 28029 Madrid, España | 5- Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia, Hospital Universitario Cruces, 48903 Barakaldo, España | 6- Departamento de Biofísica Molecular, Instituto Biofísica (Universidad del País Vasco y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (UPV/EHU, CSIC)), 48940 Leioa, España | 7- Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad del País Vasco UPV/EHU, 48940 Leioa, España | 8- Plataforma de Proteómica, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE), ProteoRed-ISCIII, CIBERehd, Parque Científico Tecnológico de Bizkaia, Derio, España | 9- Instituto de Patología, Universidad de Regensburg, Regensburg, Alemania | 10- Department of Health and Medical Sciences, Biotech Research & Innovation Centre (BRIC), University of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca | 11- IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, España

09:56 –09:59

Póster: 30

LAS EDAD DISMINUYE EL NÚMERO DE HEPATOCITOS DERIVADOS DE CÉLULAS PROGENITORAS INTRAHEPÁTICAS, PERO NO SU CAPACIDAD PROLIFERATIVA TRAS UNA HEPATECTOMÍA PARCIAL EN RATONES

Elena Vázquez-Ogando (1,2) | Rafael Samaniego (3,2) | Elena Blázquez-López (1,2) | Carolina Franco (1,2) | Marta Puerto (4,1,2) | María V. Gómez-Gaviro (5,2) | Alejandra Balarezo (1,2) | Rafael Bañares (6,1,2,4) | Javier Vaquero (1,2,4) (1)

1- IISGM

09:59 –10:02

Póster: 33

LAS DIETAS ALTAS EN GRASAS BASADAS EN ACEITE DE OLIVA PROTEGEN A LA DESCENDENCIA FRENTE A EHGNA A TRAVÉS DE MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS

Lucía López-Bermudo (1,2) | Amparo Luque-Sierra (1,2) | Antonio Cárdenas (3,1) | Laura C. Terrón-Camero (4) | Eduardo Andrés-León (4) | Ana M. Rojas (5) | Franz Martín (1,2,3)

1- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla, España. | 2- Universidad Pablo de Olavide (UPO), Sevilla, España. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red sobre la Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, España. | 4- Unidad de Bioinformática, Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”, CSIC (IPBLNCSIC), Granada, España. | 5- Biología Computacional y Bioinformática, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD-CSIC), Sevilla, España.

10:02 –10:05

Póster: 34

DETERMINACIÓN EXTRACORPÓREA NO INVASIVA DE LA FUNCIÓN HEPATOBILIAR UTILIZANDO NUEVOS DERIVADOS DE ÁCIDOS BILIARES CON FLUORESCENCIA EN EL INFRARROJO CERCANO

Álvaro G. Temprano (1) | Beatriz Sánchez de Blas (1) | Ricardo Espinosa-Escudero (1) | Candela Cives-Losada (1) | Elisa Lozano (2,1) | Óscar Briz (1,2) | María J. Monte (1,2) | Concepción Perez-Melero (3) | Francisco Bermejo (4) | Marta R. Romero (1,2) | José J.G. Marín (1,2)

1- Hepatología experimental y vectorización de fármacos (HEVEPHARM), Universidad de Salamanca, Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca, España. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Madrid, España. | 3- Qui-

mica Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, Salamanca, España. | 4- Química Orgánica, Facultad de CC Químicas, Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

10:05 – 10:08

Póster: 35

RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE DIFERENTES PANELES METABOLÓMICOS PARA LA DETECCIÓN DE ESTEATOHEPATITIS Y FIBROSIS SIGNIFICATIVA EN PACIENTES CON ALTO RIESGO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA

Alvaro Santos-Laso (1) | Paula Iruzubieta (1) | Rebeca Mayo (2) | Itziar Mincholé (2) | Rocío Aller (3) | Luis Ibañez-Samaniego (4) | Javier Ampuero (5) | Javier Abad (6) | Rosa Martín-Mateos (7) | María Teresa Arias-Loste (1) | Agustín Albillos (7) | Rafael Bañares (4) | José Luis Calleja (6) | Manuel Romero-Gómez (5) | Pablo Ortiz (2) | Ibón Martínez-Arranz (2) | Javier Crespo (1)

1- Servicio de Aparato Digestivo, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla – IDIVAL, Santander, España. | 2- OWL Metabolomics, Parque Tecnológico de Vizcaya, Derio, España. | 3- Unidad de Investigación, Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición – Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España. | 4- Departamento de Enfermedades Digestivas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España. | 5- Departamento de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España. | 6- Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro – IDIPHISA, Madrid, España. | 7- Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

10:15 – 11:00

CONFERENCIA MAGISTRAL

Conocimiento actual de la fisiopatología de la EHMG y retos del futuro

Cecilia Rodrigues (Lisboa)

11:00 – 11:30



Pausa Café & e-Poster

11:30 – 13:10

SESIÓN 6. EHMG EN ESTADIO AVANZADO

Moderadores:

Javier Crespo (Santander)

Esther Caparrós (Alicante)

11:30 – 12:00

Encuentro clínico-básico:

EHMG avanzada:

Principales problemas clínicos no resueltos

Isabel Graupera (Barcelona)

Novedades en la investigación traslacional

Rocío Gallego (Sevilla)

12:00 – 12:20

El sinusoides hepático en la enfermedad hepática crónica

Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)

12:20 – 12:40

Fisiopatología de las complicaciones de la enfermedad hepática crónica

Rafael Bañares (Madrid)

12:40 – 13:10

Carcinogénesis en EHMG

María Arechederra (Pamplona)

13:10 – 13:30

Todo lo que deberías saber de la EHMG y cirrosis y nunca te atreviste a estudiar.

Test Kahoot de final de curso

Modera:

Jordi Gracia-Sancho (Barcelona)

13:30 – 13:40

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS

Javier Cubero (Madrid)

Rocío Gallego (Sevilla)

GALERÍA DE PÓSTER VIRTUAL PÓSTER VIRTUAL

Para acceder a la Galería
de PÓSTER VIRTUAL
escanea el siguiente Código

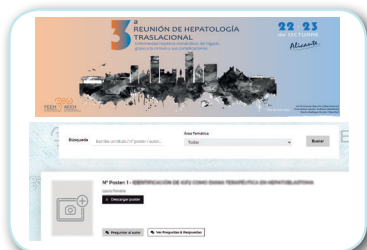


DESDE AQUÍ PODRÁS...

Descargarte el póster

Preguntar al autor

Visualizar el vídeo explicativo



ÁREA TEMÁTICA

PÓSTER

EHMG avanzada:
cáncer

01 - 02

EHMG avanzada:
cirrosis y complicaciones

03 - 08

Inmunología e inflamación

09 - 11

Metabolismo

12 - 29

Nuevas tecnologías y
modelos pre-clínicos

30 - 39

Póster: 1

PLASMA CELL-FREE DNA METHYLATION AS BIOMARKER FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA

Miriam Recalde (1) | María Gárate-Rascón (1) | Idoia Bilbao (2) | Fabrice Daian (3) | José María Herranz (4,1) | María Elizalde (1) | María Azkona (1) | Mercedes Iñarrairaegui (5,2,4) | Itziar Abete (6) | María A. Zulet (6) | Maite G. Fernández-Barrena (1,4,5) | Bruno Sangro (2,4,5) | Andrea Casadei-Gardini (7) | Matías A. Ávila (1,4,5) | Manuel F. Landeche (2) | Carmen Berasain (1,4,5) | María Arechederra (1,5)

1- Program of Hepatology, Center for Applied Medical Research (CIMA), University of Navarra, Pamplona 31008, Spain. | 2- Hepatology Unit, Navarra University Clinic, Pamplona 31008, Spain. | 3- Aix Marseille Univ, CNRS, Developmental Biology Institute of Marseille (IBDM), IBDM-UMR 7288, Case 907, Parc Scientifique de Luminy, Marseille Cedex 09 13288, France | 4- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, Carlos III Health Institute), Madrid 28029, Spain. | 5- IdiSNA, Navarra Institute for Health Research, Pamplona 31008, Spain. | 6- Department of Nutrition, Food Sciences and Physiology and Centre for Nutrition Research, Faculty of Pharmacy and Nutrition, University of Navarra, Pamplona 31008, Spain. | 7- Unit of Oncology, IRCCS-San Raffaele Scientific Institute, Università Vita-Salute, Milan, Italy

Póster: 2

REPROGRAMACIÓN METABÓLICA Y RIESGO DE REACTIVACIÓN GLUCOLÍTICA DURANTE EL TRATAMIENTO DEL HEPATOCARCINOMA CON SORAFENIB

Elena Navarro Villarán (1,2) | Marta Tamayo-Angorrilla (1) | Patricia de la Cruz-Ojeda (3,1) | Patricia Rada-Llano (4,5) | Antonio Calvo-Durán (6) | Gonzalo Suárez-Artacho (7) | Luis M. Marín-Gómez (7) | José M. Álamo-Martínez (7,2) | Miguel Á. Gómez-Bravo (7,2) | Ángela Martínez-Valverde (4,5) | Jordi Muntané (8,1,2)

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío / CSIC / Universidad de Sevilla, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid, España | 3- Departamento de Cirugía, Universidad de Sevilla, Sevilla, España | 4- Instituto de Investigación Biomédica "Alberto Sols", Madrid, España | 5- Centro de Investigación Biomédica en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERdem), Madrid, España | 6- Departamento de Cirugía General, Hospital Universitario Puerto Real, Cádiz, España | 7- Departamento de Cirugía General, Hospital Universitario Virgen del Rocío / CSIC / Universidad de Sevilla/IBiS, Sevilla, España | 8- Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Póster: 3

MicroRNAs CONTENIDOS EN VESÍCULAS EXTRACELULARES HEPATOCITARIAS AFECTAN NEGATIVAMENTE AL ENDOTELIO SINUSOIDAL EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA

Laia Abad-Jordà (1,2) | Nicolò Manicardi (1) | Martí Ortega-Ribera (1) | Ana Martínez-Alcocer (1) | Juan José Lozano (2) | Anabel Fernández-Iglesias (3,1,2) | Jordi Gracia-Sancho (4,1,2,3)

1- Liver Vascular Biology Research Group, Unidad de Hemodinámica Hepática, IDIBAPS, 08036 Barcelona, España | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), 28029 Madrid, España | 3- Corresponding Author | 4- Hepatology, Department of Biomedical Research, Inselspital & University of Bern, 3010 Berna, Suiza

Póster: 4

GTX-011 MEJORA LA HIPERTENSIÓN PORTAL, LA FIBROSIS HEPÁTICA Y LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN UN MODELO DE RATA DE ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA

María Andrés-Rozas (1) | Zoe Boyer-Díaz (1) | Eugènia Ruiz-Cánovas (2) | Peio Aristu-Zabalza (1) | Noemí García-Delgado (2) | Jaume Mercade (2) | Jaime Bosch (3,4) | Jordi Gracia-Sancho (1,3,4)

1- Barcelona Liver Bioservices, Barcelona, España | 2- GAT Therapeutics, Barcelona, España | 3- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS, Barcelona, España | 4- CIBEREHD, España

Póster: 5

LA ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA (EHmet) COMO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR

Alvaro Santos-Laso (1) | Carmen Calderón-Cuervo (1) | María del Barrio (1) | María Teresa Arias-Loste (2,1) | Coral Rivas (1) | Tatiana Fernández-Lanas (1) | Lorena Cayon (1,2) | Laura Rasines (1) | Ana Álvarez-Cancelo (1) | Sara Arias-Sánchez (1) | Javier Crespo (1,2) | Paula Iruzubieta (1,2)

1- Servicio de Aparato Digestivo, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla - IDIVAL, Santander, España. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREhd).

Póster: 6

THE LIVER MASS IS STRONGLY RELATED WITH THE DEGREE OF LIVER FIBROSIS IN RATS WITH CIRRHOSIS INDUCED BY CARBON TETRACHLORIDE

Iris Asensio (1,2,3) | Carolina Franco (1,2) | Christian Ruiz (1,2) | Alejandra Balarezo (1,2) | David Blanco (1,2) | Marta Puerto (1,2,3) | Beatriz Salinas (4,5,6,7,2) | Lorena Cussó (2,4,5,6,7) | Manuel Desco (2,4,5,6,7) | Rafael Bañares (8,1,2,3) | Javier Vaquero (1,2,3)

1- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 2- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spain | 4- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, Spain; | 5- Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial, Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, Spain | 6- Centro de Investigación Biomédica en Red Salud Mental (CIBERSAM) | 7- Unidad de Aplicaciones Biomédicas de Radioisótopos y Farmacocinética, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), Madrid, Spain | 8- Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain

Póster: 7

RISING INDICATION OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AS TRANSPLANT INDICATION IN HISTORICALLY LOW RISK AREAS

Laura Martínez-Arenas (1) | Angela Carvalho-Gomes (2,1) | Fernando Díaz-Fontenla (3) | Sara Lorente (4) | Marta Guerrero-Misas (5,6,2) | José Ignacio Herrero (7,8,2) | Marina Berenguer (9,10,1,2)

1- Hepatology, Hepatobiliarypancreatic Surgery and Transplant, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia, Spain | 2- CIBEREhd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 3- Liver Unit and Digestive Department, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 4- Hepatology and Liver Transplant Unit, Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza, Spain | 5- Department of Hepatology and Liver Transplantation, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, Spain | 6- Instituto Maimónides de Investigación Biomédica, Córdoba, Spain | 7- Department of Internal Medicine, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, Spain | 8- Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, Pamplona, Spain | 9- Hepatology and Liver Transplantation Unit, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, Spain | 10- Faculty of Medicine, University of Valencia, Valencia, Spain

Póster: 8

PAPEL DEL GÉNERO EN LA INVESTIGACIÓN PRECLÍNICA DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL Y LA CIRROSIS

Zoe Boyer-Díaz (1) | Peio Aristu-Zabalza (1) | María Andrés-Rozas (1) | Juan José Lozano (2) | Jordi Gracia-Sancho (3,1,2)

1- Barcelona Liver Bioservices, Barcelona, España | 2- CIBEREHD, España | 3- Liver Vascular Biology Research Group, IDIBAPS, Barcelona, España

Póster: 9

ACTIVATION OF THE UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (UPR) AND FIBROSIS INITIATE CHOLANGIOCELLULAR INJURY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF FIBROPOLYCYSTIC LIVER DISEASE

Hanghang Wu (1) | Chaobo Chen (2,3,4,1) | Hui Ye (5,1) | Agustín Tortajada (1,2) | Sandra Rodríguez-Perales (6) | Raúl Torres-Ruiz (6) | Alberto Villanueva (7) | María Isabel Peligros (8) | Johanna Reissing (9) | Tony Bruns (10) | Mohamed Ramadan Mohamed (9) | Javier Vaquero (11,12,13) | Rafael Bañares (11,12,13) | Leonard J Nelson (14) | Christian Trautwein (10) | Roger J. Davis (15) | Eduardo Martínez-Naves (1,2) | Yulia A Nevzorova (1,9,10,11) | Matias A Avila (16,10,15) | Francisco Javier Cubero (1,10,11)

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- Department of General Surgery, Wuxi Branch of Zhongda Hospital Southeast University, Wuxi 214105, China | 4- Department of Hepatic-Biliary-Pancreatic Surgery, the Affiliated Drum Tower Hospital of Nanjing University Medical School, Nanjing, 210008, China | 5- Department of Anesthesia, ZhongDa hospital Southeast University, Nanjing, China | 6- Molecular Cytogenetics and Genome Editing Unit, Human Cancer Genetics Program, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, Spain | 7- Laboratorio de Investigación Traslacional (LRT1)-ProCURE, Institut Català d'Oncologia (ICO)-IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain | 8- Institute of Pathology, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 9- Department of Internal Medicine III, University Hospital RWTH Aachen, Germany | 10- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 11- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 12- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 13- Institute for Bioengineering (IBioE), Faraday Building, The University of Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom | 14- Howard Hughes Medical Institute and University of Massachusetts Medical School, Worcester, Massachusetts, MA, United States | 15- Cima, University of Navarra, Hepatology Program, Pamplona, Spain | 16- Instituto de Investigaciones Sanitarias de Navarra-IdiSNA, Pamplona, Spain

Póster: 10

RESULTADOS PRELIMINARES SOBRE LA INDUCCIÓN DE LSECTIN POR CITOCINAS ANTI-INFLAMATORIAS EN APCS HEPÁTICAS DE RATONES CIRRÓTICOS

Enrique Ángel (1,2) | Sebastián Martínez-López (1,2) | Isabel Gómez-Hurtado (3,2) | Paula Boix (1) | Esther Caparrós (1,2) | Rubén Francés (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, España. | 3- CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España.

Póster: 11

IP-10/CXCL10 - A POTENTIAL TARGET OF THE ANTIRETROVIRAL DRUG RILPIVIRINE IN LIVER FIBROSIS ATTENUATION

Aleksandra Gruevska (1,2) | Ángela B. Moragrega (1,2) | Federico Lucantoni (1,2) | Joan Tosca (3) | Cristina Montón (3) | Juan V Esplugues (4,1,2) | Ana Blas-García (5,2,4) | Nadezda Apostolova (1,2,4)

1- Departamento de Farmacología, Universitat de València, Valencia, Spain | 2- FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana), Valencia, Spain | 3- Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, Spain | 4- CIBERehd (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas), Spain | 5- Departamento de Fisiología, Universitat de València, Valencia, Spain

Póster: 12

MICROVESÍCULAS EPCAM+ CD133+: UN BIOMARCADOR DE EHmet

Sheila Gato (1,2) | Rocío Muñoz-Hernández (1,2) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Rocío Gallego-Durán (1,2) | Ángela Rojas (1,2) | Antonio Gil-Gómez (1,2) | Douglas Maya-Miles (1,2) | Vanessa García-Fernández (1) | María del Carmen Rico (3,1,2) | Raquel Millán-Domínguez (1,2,3) | 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, Sevilla. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). | 3- Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Póster: 13

LA ACUMULACIÓN DE MAGNESIO HEPÁTICA MEDIADA POR CICLINA M4 MEJORA LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA

Jorge Simón (1,2) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (1) | Marina Serrano-Maciá (1) | David Fernández-Ramos (1,2) | Diego Sáenz de Urturi (3) | Jessica J Gruskos (4) | Pablo Fernández-Tussy (1) | Sofía Lachiondo-Ortega (1) | Irene González-Recio (1) | Rubén Rodríguez-Agudo (1) | Virginia Gutiérrez-de-Juan (1) | Begoña Rodríguez-Iruretagoyena (1) | Marta Varela-Rey (1) | Paula Giménez-Mascarell (1) | María Mercado-Gómez (1) | Beatriz Gómez-Santos (3) | Carmen Fernández-Rodríguez (1) | Fernando Lopitz-Otsoa (1) | Mainer Bizkarguenaga (1) | Sibylle Dames (5) | Ute Schaeper (5) | Franz Martin (6) | Guadalupe Sabio (7) | Paula Iruzubieta (8) | Javier Crespo (8) | Patricia Aspichueta (9,3) | Kevan H-Y Chu (4) | Daniela Buccella (4) | César Martín (10,3) | Teresa Cardoso Delgado (1) | Luis Alfonso Martínez-Cruz (1) | María Luz Martínez-Chantar (1,2)

1- CIC bioGUNE | 2- CIBEREhd | 3- UPV/EHU | 4- NYU | 5- Silence Therapeutics | 6- CABIMER | 7- CNIC | 8- IDIVAL | 9- Biocruces | 10- Fundacion Biofisika

Póster: 14

LA DESREGULACIÓN DE LAS ENZIMAS DEL CICLO DE LA UREA SE ASOCIA A UN FENOTIPO MÁS AGRESIVO DE NAFLD

Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Rocío Gallego-Durán (1,2) | Javier Ampuero (3,1,2) | Helena Pastor-Ramírez (1,2) | Leticia Álvarez-Amor (4,5) | Jose Antonio del Campo (6) | Douglas Maya-Miles (1,2) | Antonio Cárdenas-García (4,5) | María Jesús Pareja (7) | Sheila Gato (1,2) | Raquel Millán (1,2) | María del Carmen Rico (1,2) | Amparo Luque-Sierra (1,5) | Antonio Gil-Gómez (1,2) | Ángela Rojas (1,2) | Rocío Muñoz-Hernández (1,2) | María García-Lozano (1,2) | Rocío Aller (8) | Raúl J Andrade (9,2) |

Carmelo García-Monzón (10) | Fausto Andreola (11) | Francisco Martín (4,5) | Rajiv Jalan (11) | Manuel Romero-Gómez (1,2,3)

1- SeLiver Group, Instituto de Biomedicina de Sevilla/CSIC/Hospital Virgen del Rocío; Sevilla, Spain. | 2- CIBEREHD | 3- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla | 4- Dpto de Regeneración y Terapia Celular, CABIMER- Universidad Pablo Olavide-Universidad de Sevilla-CSIC, Sevilla. | 5- CIBERDEM | 6- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Virgen de Valme, Sevilla | 7- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Virgen de Valme, Sevilla | 8- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid. | 9- Servicio de Aparato Digestivo, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga-IBIMA, Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Universidad de Málaga, Málaga | 10- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Santa Cristina, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa; Madrid | 11- Liver Failure Group, Institute for Liver and Digestive Health, Royal Free Hospital; London

Póster: 15

TRIGLYCERIDES AND FATTY ACIDS ARE NOT A PRIMARY ENERGY SOURCE FOR PROLIFERATION OF COLORECTAL LIVER METASTATIC CELLS

Ane Nieva-Zuluaga (1) | Beatriz Arteta (2) | Mikel Ruiz de Gauna (1) | Maider Apodaka-Biguri (1) | Francisco González-Romero (1) | Beatriz Gómez-Santos (1) | Igotz Delgado (1) | Andrés Valdivieso (3,4) | Igor Aurrekoetxea (1,4) | Xabier Buqué (1,4) | Patricia Aspichueta (5,1,4)

1- Department of Physiology University of the Basque Country UPV/EHU, Faculty of Medicine and Nursing, 48940 Leioa, Spain | 2- Department of Cellular Biology and Histology, University of the Basque Country UPV/EHU, Faculty of Medicine and Nursing, 48940 Leioa, Spain | 3- Department of HPB Surgery and Liver Transplantation Unit, Hospital Universitario Cruces, Bilbao 48903, Spain | 4- Biocruces Bizkaia Health Research Institute, Cruces University Hospital, 48903 Barakaldo, Spain | 5- National Institute for the Study of Liver and Gastrointestinal Diseases (CIBERehd, Carlos III Health Institute), Madrid, Spain

Póster: 16

LA HIPERACTIVACIÓN MITOCONDRIAL DETERMINA UN PERFIL DE MICROBIOTA INTESTINAL CON EFECTO PROTECTOR TRANSFERIBLE EN EL DESARROLLO DE EHMG

María Juárez-Fernández (1) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (2) | David Porras (1) | María Victoria García-Mediavilla (3,1) | Héctor Rodríguez (4) | Susana Martínez-Flórez (1) | Mercedes Rincón (5) | Marta Varela-Rey (2) | Javier González-Gallego (1,3) | Leticia Abecia (6,4) | Juan Anguita (7,4) | Esther Nistal (1) | Malu Martínez-Chantar (2,3) | Sonia Sánchez-Campos (1,3)

1- Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León | 2- Liver Disease Laboratory, CIC bioGUNE, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), ISCIII | 4- Inflammation and Macrophage Plasticity laboratory, CIC bioGUNE | 5- University of Vermont, Department of Medicine and Immunobiology, College of Medicine, Burlington, United States | 6- Departamento de Microbiología e Inmunología, Universidad del País Vasco | 7- Ikerbasque

Póster: 17

GENDER-RELATED DIFFERENCES IN RESPONSE TO DUAL DIET IN MURINE MODEL OF STEATOHEPATITIS

Raquel Benedé-Ubieto (1,2) | Marine Dumartin (2) | Olga Estévez-Vázquez (1,2) | Johanna Reissing (3) | Tony Bruns (3) | Javier Vaquero (4,5,6) | Christian Liedtke (3) | Rafael Bañares (2,4,5,6) | Francisco Javier Cubero (2,4,5) | Yulia A. Nevzorova (2,3,4,5)

1- Department of Physiology, Genetics and Microbiology, Faculty of Biology, Complutense University Madrid, Madrid, Spain | 2- Department of Immunology, Ophthalmology and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain. | 3- Department of Internal Medicine III, University Hospital RWTH Aachen, Germany | 4- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 5- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 6- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

Póster: 18

FAT: QUALITY, OR QUANTITY? WHAT MATTERS MOST FOR THE PROGRESSION OF METABOLIC ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE (MAFLD)

Olga Estévez-Vázquez (1,2) | Raquel Benedé-Ubieto (1,2) | Feifei Guo (2) | Beatriz Gómez-Santos (3) | Patricia Aspichueta (4,5,3) | Johanna Reissing (6) | Tony Bruns (6) | Carlos Sanz-García (2) | Svenja Sydor (7) | Lars P. Bechmann (7) | Eva Marañillo (8) | José Ramón Sañudo (8) | María Teresa Vázquez (8) | Arantza Lamas-Paz (2) | Laura Morán (9,2) | Marina S. Mazariegos (2) | Andreea Ciudin (10) | Javier Vaquero (11,5,9) | Eduardo Martínez-Naves (12,2) | Christian Liedtke (6) | José R. Regueiro (2,12) | Christian Trautwein (6) | Rafael Bañares (2,5,9,11) | Francisco Javier Cubero (2,5,9) | Yulia A. Nevzorova (2,5,6) | Juan M Pericàs (13,5) | María Isabel Peligros (14)

1- Department of Physiology, Genetics and Microbiology, Faculty of Biology, Complutense University Madrid, Spain | 2- Department of Immunology, Ophthalmology

and ENT, Complutense University School of Medicine, Madrid, Spain | 3- Department of Physiology, Faculty of Medicine and Nursing, University of Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain | 4- Biocruces Health Research Institute, Bizkaia, Spain | 5- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain | 6- Department of Internal Medicine III, University Hospital RWTH Aachen, Germany. | 7- Department of Internal Medicine, University Hospital Knappschaftskrankenhaus, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany | 8- Department of Human Anatomy and Embryology, School of Medicine, Complutense University of Madrid, Spain | 9- Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), Madrid, Spain | 10- Endocrinology Department, Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 11- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain | 12- 12 de Octubre Health Research Institute (imas12), 28041 Madrid, Spain | 13- Liver Unit, Internal Medicine Department. Vall d'Hebron University Hospital, Vall d'Hebron Institute for Research (VHIR), Barcelona, Spain | 14- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

Póster: 19

miRNA-200B COMO POTENCIAL BIOMARCADOR NO INVASIVO EN NAFLD

Rocío Montero Vallejo (1,2) | Rocío Gallego Durán (1,2) | Leticia Álvarez Amor (3) | Lucía López Bermudo (3) | Javier Ampuero (1,2) | Helena Pastor Ramírez (1,2) | Sheila Gato (1,2) | Douglas Maya (1,2) | Rocío Muñoz Hernández (1,2) | Ángela Rojas (1,2) | Antonio Gil Gómez (1,2) | María del Carmen Rico (1,2) | Raquel Millán (1,2) | Mayte Arias Loste (4) | Javier Crespo (4) | Francisco Martín Bermudo (3) | Manuel Romero Gómez (1,2)

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, Sevilla, España. | 2- UGC de Enfermedades Digestivas & CIBEREhd, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España. | 3- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla, España. | 4- Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria, España.

Póster: 20

IMPACT OF IRON OVERLOAD AND CELLULAR SENESCENCE IN THE PROGRESSION OF MAFLD

Jorge Simón (1) | Miren Bravo (1) | Naroa Goikoetxea-Usandizaga (1) | Mate Maus (2) | Serena Pelusi (3) | Josep Amengual (4) | Ester Gonzalez-Sanchez (4) | Javier Vaquero (4) | Rubén Nogueiras (5) | Luca Valenti (3) | Isabel Fabregat (4) | Manuel Serrano (2) | María Luz Martínez-Chantar (1)

1- Liver Disease and Liver Metabolism Laboratory, CIC bioGUNE-BRTA (Basque Research & Technology Alliance), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Derio, Bizkaia, Spain | 2- Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona), The Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Barcelona, Spain; Catalan Institution for Research and Advanced Studies (ICREA), Barcelona, Spain | 3- Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; Department of Transfusion Medicine and Hematology - Translational Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy. | 4- TGF- β and Cancer Group. Oncobell Program, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), CIBEREHD and University of Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spain. | 5- Department of Physiology, Center for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS), University of Santiago de Compostela-Instituto de Investigación Sanitaria, Galician Agency of Innovation (GAIN), Xunta de Galicia, Santiago de Compostela, Spain; Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERobn), Carlos III National Health Institute, Madrid, Spain.

Póster: 21

LUPIN PROTEIN HYDROLYSATES MODULATE THE LDL-R RECYCLING PATHWAY BY PCSK9 INHIBITION

Ivan Cruz-Chamorro (1) | Guillermo Santos-Sánchez (1) | Carlotta Bollati (2) | Martina Bartolomei (2) | Eduardo Ponce-España (1) | Ana Isabel Álvarez-López (1) | Justo Pedroche (3) | Maria Carmen Millán-Linares (3) | Francisco Millán (3) | Patricia Judith Lardone (1) | Carmen Lammi (2) | Antonio Carrillo-Vico (1)

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla | 2- Università di Milano | 3- Instituto de la Grasa

Póster: 22

LA LDL OXIDADA ES UN BIOMARCADOR DISTINTIVO DE LA PRESENCIA DE ESTEATOHEPATITIS FRENTE A FIBROSIS HEPÁTICA EN ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA GRASA

Helena Pastor-Ramírez (1,2) | Javier Ampuero (3,1,2) | Rocío Gallego-Durán (1,2) | Jose Antonio del Campo (4) | Jesús Bañales (5) | Javier Crespo (6) | Carmelo García-Monzón (7) | Rocío Montero-Vallejo (1,2) | Álvaro Santos (5) | María Teresa Arias-Loste (6) | Águeda González-Rodríguez (7) | Raquel Millán (1,2) | María del Carmen Rico (1,2) | Ángela Rojas (1,2) | Antonio Gil-Gómez (1,2) | Rocío Muñoz-Hernández (1,2) | Sheila Gato (1,2) | Douglas Maya-Miles (1,2) | Manuel Romero-Gómez (1,2,3)

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), SeLiver Group, Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla, Sevilla | 2- CIBEREHD | 3- Servicio

de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla | 4- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Virgen de Valme, Sevilla | 5- UGC Enfermedades Digestivas, Instituto de Investigación Biodonostia, Hospital Universitario Donostia, San Sebastián | 6- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, IDIVAL, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 7- UGC Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid

Póster: 23

LUPIN PROTEIN HYDROLYSATES MODULATE 3-HYDROXY- 3-METHYLGLUTARYL COENZYME-A REDUCTASE (HMGCoAR) PATHWAY IN MAFLD MODEL MICE

Guillermo Santos Sánchez (1,2) | Ivan Cruz Chamorro (1,2) | Carlotta Bollati (3) | Martina Bartolomei (3) | Eduardo Ponce España (1,2) | Ana Isabel Álvarez López (1,2) | Iván Parralejo Ayala (1,2) | Justo Pedroche (4) | María del Carmen Millán Linares (4) | Francisco Millán (4) | Patricia Judith Lardone (1,2) | Ignacio Bejarano (1,2) | Carmen Lammi (3) | Antonio Carrillo Vico (1,2)

1- Universidad de Sevilla | 2- Instituto de Biomedicina de Sevilla | 3- Università degli studi di Milano | 4- Instituto de la grasa de Sevilla

Póster: 24

IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS CASOS DE HIPERTRANSAMINASEMIA ASOCIADA A LA ALTERACIÓN EN EL METABOLISMO DE ÁCIDOS BILIARES POR DEFICIENCIA EN ACIL-CoA OXIDASA 2

Ricardo Espinosa-Escudero (1) | Marta Alonso-Peña (2) | Elisa Herráez (3,1) | Óscar Briz (1,3) | María Luisa Cagigal (4) | Jesús M. González-Santiago (5) | Aida Alonso-Ortega (6) | Conrado Fernández Rodríguez (7) | Luis Bujanda (8,3) | Marta Calvo Sánchez (9) | Delia D'Avola (10) | María C. Londoño (11,3) | Moisés Diago (12) | José C. Fernández-Checa (13) | Carmen García-Ruiz (13) | Raúl J. Andrade (6,3) | Frank Lammert (14) | Jesús Prieto (10,3) | Javier Crespo (2) | Javier Juampérez (15) | Álvaro Díaz-González (2) | María J. Monte (1,3) | José J. G. Marín (1,3)

1- Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Universidad de Salamanca, Salamanca. | 2- Unidad de Gastroenterología y Hepatología, Instituto de Investigación Sanitaria Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. | 3- Centro para el Estudio de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (CIBERehd). Instituto de Salud Carlos III, Madrid | 4- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander | 5- Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario de Salamanca, IBSAL, Salamanca | 6- Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo, Hospital

Universitario Virgen de la Victoria, Málaga | 7- Unidad de Gastroenterología, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid | 8- Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Instituto de Investigación Sanitaria Bionostia – Hospital Universitario de San Sebastián –, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), San Sebastián | 9- Hospital General de Segovia, Segovia | 10- Departamento de Medicina, Clínica Universidad de Navarra y Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Universidad de Navarra, Pamplona | 11- Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona | 12- Hospital General Universitario de Valencia, Valencia | 13- Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona, CSIC, Barcelona | 14- Saarland University Medical Center, Hamburg, Alemania | 15- Hospital Universitario Vall d’Hebron, Departamento de Gastroenterología Pediátrica, Hepatología y Nutrición, Barcelona

Póster: 25

ESTUDIO DE LOS GENES TERMINALES FERMENTATIVOS FORMADORES DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA PRESENTES EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA ENFERMEDAD METABÓLICA DEL HÍGADO GRASO

Juan Manuel Medina (1,2) | Paula Iruzubieta (1) | Álvaro Santos-Laso (1) | Marta Alonso (1) | Raúl Fernández-López (2) | Javier Crespo (1) | Fernando de la Cruz (2)

1- IDIVAL | 2- IBBTEC

Póster: 26

EL CONSUMO DE LÍPIDOS EXTRACELULARES PROMUEVE LA PROGRESIÓN DEL COLANGIOCARCINOMA

Mikel Ruiz de Gauna (1) | Francesca Biancaniello (2,3) | Francisco González-Romero (1) | Pedro M. Rodrigues (4,2) | Ainhoa Lapitz (2) | Sabina Di Matteo (2,3) | Igor Aurrekoetxea (5,1) | Ibone Labiano (2) | Ane Nieva-Zuluaga (1) | Asier Benito-Vicente (6,7) | María J. Perugorria (2,4) | Maider Apodaka-Biguri (1) | Paula Olaizola (2) | Diego Sáenz de Urturi (1) | Beatriz Gómez-Santos (1) | Xabier Buqué (1,5) | Igotz Delgado (1) | César A. Martín (6,7) | Mikel Azkargorta (8) | Felix Elortza (4,8) | Diego F. Calvisi (9) | Jesper B. Andersen (10) | Domenico Alvaro (3) | Vincenzo Cardinale (3) | Luis Bujanda (2,4) | Jesús M. Banales (11,2,4) | Patricia Aspichueta (1,4,5)

1- Universidad del País Vasco UPV/EHU, Facultad de Medicina y Enfermería, Departamento de Fisiología, 48940 Leioa, España | 2- Departamento de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Instituto de Investigación Sanitaria Bionostia, Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco, 20014 San Sebastian, España | 3- Department of Translational and Precision Medicine, “Sapienza” University of Rome, Roma, Italia | 4- Instituto Nacional para el Estudio del Hígado y Enfermedades Gastrointestinales (CIBERehd, Instituto de Salud Carlos III), 28029 Madrid, España | 5- Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia, Hospital Universitario

Cruces, 48903 Barakaldo, España | 6- Departamento de Biofísica Molecular, Instituto Biofísica (Universidad del País Vasco y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (UPV/EHU, CSIC)), 48940 Leioa, España | 7- Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad del País Vasco UPV/EHU, 48940 Leioa, España | 8- Plataforma de Proteómica, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC bioGUNE), ProteoRed-ISCI, CIBERehd, Parque Científico Tecnológico de Bizkaia, Derio, España | 9- Instituto de Patología, Universidad de Regensburg, Regensburg, Alemania | 10- Department of Health and Medical Sciences, Biotech Research & Innovation Centre (BRIC), University of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca | 11- IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, España

Póster: 27

ANÁLISIS EPIGENÉTICO Y TRANSCRIPTÓMICO EN MUESTRAS DE TEJIDO HEPÁTICO DE PACIENTES OBESOS CON DISTINTO GRADO DE NAFLD

Bruno Ramos Molina (1) | Daniel Castellano Castillo (2) | Luis Ocaña Wilhelmi (3) | María Antonia Martínez Sánchez (1) | María Isabel Queipo Ortuño (2) | Fernando Cardona Diaz (4,5) | Isaac Plaza Andrades (2)

1- Grupo de Obesidad y Metabolismo, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-Arrixaca) | 2- Unidad de Gestión Clínica Intercentros de Oncología Médica, Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)-CIMES-UMA | 3- UGC de Cirugía General y Digestivo, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria | 4- Departamento de Especialidades Quirúrgicas, Bioquímica e Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga | 5- Unidad de Endocrinología Pediátrica, Hospital Regional Universitario de Málaga, Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

Póster: 28

ESTUDIO LIPIDÓMICO EN MUESTRAS DE PLASMA Y TEJIDO HEPÁTICO EN PACIENTES CON DISTINTO GRADO DE NAFLD

Bruno Ramos Molina (1) | Luis Ocaña Wilhelmi (2) | Oscar Pastor Rojo (3) | Isabel Arranz Salas (4) | Fernando Cardona Diaz (5)

1- Grupo de Obesidad y Metabolismo, Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-Arrixaca) | 2- UGC de Cirugía General y Digestivo, Hospital Universitario Virgen de la Victoria | 3- Unidad de Cuantificación y Caracterización molecular, Hospital Ramón y Cajal-IRYCIS | 4- UGC de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Virgen de la Victoria | 5- Departamento de Especialidades Quirúrgicas, Bioquímicas e Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga

Póster: 29

LONG- BUT NOT SHORT-TERM ADAPTATIONS PROMOTED BY CYCLES OF LIMITED FOOD INTAKE ARE INFLUENCED BY DIET

Alberto Diaz-Ruiz (1,2) | Tyler Rhinesmitha (2) | Laura C.D. Pomatto (2) | Nathan L. Price (2) | Farzin Eshaghi (2) | Margaux R. Ehrlich (2) | Jacqueline M. Moats (2) | Melissa Carpenter (2) | Annamaria Rudderow (2) | Sebastian Brandhorst (3) | Julie A. Mattison (4) | Miguel A. Aon (5,2) | Michel Bernier (2) | Valter D. Longo (6,3) | Rafael de Cabo (2,1)

1- Nutritional Interventions Group, Precision Nutrition and Aging, Institute IMDEA Food, Crta. de Canto Blanco nº 8, E – 28049, Madrid, Spain; | 2- Experimental Gerontology Section, Translational Gerontology Branch, National Institute on Aging, National Institutes of Health, Baltimore, MD 21224, USA; | 3- Longevity Institute, School of Gerontology, and Department of Biological Sciences, University of Southern California, Los Angeles, CA 90089, USA. | 4- Nonhuman Primate Core, Translational Gerontology Branch, National Institutes of Health, National Institute on Aging, Dickerson, MD 20842, USA; | 5- Laboratory of Cardiovascular Science, National Institute on Aging, National Institutes of Health, Baltimore, MD 21224, USA; | 6- IFOM, FIRCC Institute of Molecular Oncology, 20139 Milano, Italy.

Póster: 30

LA EDAD DISMINUYE EL NÚMERO DE HEPATOCITOS DERIVADOS DE CÉLULAS PROGENITORAS INTRAHEPÁTICAS, PERO NO SU CAPACIDAD PROLIFERATIVA TRAS UNA HEPATECTOMÍA PARCIAL EN RATONES

Elena Vázquez-Ogando (1,2) | Rafael Samaniego (3,2) | Elena Blázquez-López (1,2) | Carolina Franco (1,2) | Marta Puerto (4,1,2) | María V. Gómez-Gavero (5,2) | Alejandra Balarezo (1,2) | Rafael Bañares (6,1,2,4) | Javier Vaquero (1,2,4) (1)

1- IISGM

Póster: 31

HACIA LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN COLANGITIS BILIAR PRIMARIA: DIFERENCIAS EN EL PERFIL SÉRICO DE ÁCIDOS BILIARES ENTRE PACIENTES RESPONDEDORES Y NO RESPONDEDORES AL ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

Marta Alonso Peña (1) | María Jesús Monte (2,3) | Marina Cobreros (4) | Juan Irure (5) | María Del Barrio (4) | Emilio Fábrega (1,4) | Marcos López Hoyos (5) | José J. G. Marín (2,3) | Javier Crespo (1,4,3) | Álvaro Díaz González (1,4)

1- Grupo de investigación clínica y traslacional en enfermedades digestivas, Instituto de Investigación Sanitaria Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander. | 2- Laboratorio de Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), IB-SAL, Universidad de Salamanca, Salamanca. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Instituto Nacional de Salud Carlos III, Madrid. | 4- Servicio de Aparato Digestivo Patología Digestiva, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. | 5- Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander.

Póster: 32

EL TRASPLANTE DE MICROBIOTA FECAL MEJORA LA FIBROSIS SIN CAMBIOS EN LA ESTEATOSIS EN UN MODELO MURINO DE ESTEATOHEPATITIS CON FIBROSIS

Ramon Barolí (1,2) | Ignacio Iborra (3) | Sandra Barbosa (4,5) | Marta Fortuny (6) | Helena Masnou (1,3) | Rosa M Morillas (1,2,3)

1- Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, Barcelona. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona. | 3- Unidad de Hepatología, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona. | 4- Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Veterinaria, Universidad Autónoma de Barcelona. | 5- Integrated Services of Laboratory Animals, Universidad Autónoma de Barcelona. | 6- Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

Póster: 33

LAS DIETAS ALTAS EN GRASAS BASADAS EN ACEITE DE OLIVA PROTEGEN A LA DESCENDENCIA FRENTE A EHGA A TRAVÉS DE MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS

Lucía López-Bermudo (1,2) | Amparo Luque-Sierra (1,2) | Antonio Cárdenas (3,1) | Laura C. Terrón-Camero (4) | Eduardo Andrés-León (4) | Ana M. Rojas (5) | Franz Martín (1,2,3)

1- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla, España. | 2- Universidad Pablo de Olavide (UPO), Sevilla, España. | 3- Centro de Investigación Biomédica en Red sobre la Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM), Madrid, España. | 4- Unidad de Bioinformática, Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra", CSIC (IPBLNCSIC), Granada, España. | 5- Biología Computacional y Bioinformática, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD-CSIC), Sevilla, España.

Póster: 34

DETERMINACIÓN EXTRACORPÓREA NO INVASIVA DE LA FUNCIÓN HEPATOBILIAR UTILIZANDO NUEVOS DERIVADOS DE ÁCIDOS BILIARES CON FLUORESCENCIA EN EL INFRARROJO CERCANO

Álvaro G. Temprano (1) | Beatriz Sánchez de Blas (1) | Ricardo Espinosa-Escudero (1) | Candela Cives-Losada (1) | Elisa Lozano (2,1) | Óscar Briz (1,2) | María J. Monte (1,2) | Concepción Perez-Melero (3) | Francisco Bermejo (4) | Marta R. Romero (1,2) | José J.G. Marín (1,2)

1- Hepatología experimental y vectorización de fármacos (HEVEPHARM), Universidad de Salamanca, Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca, España. | 2- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Madrid, España. | 3- Química Farmacéutica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, Salamanca, España. | 4- Química Orgánica, Facultad de CC Químicas, Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

Póster: 35

RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE DIFERENTES PANELES METABOLÓMICOS PARA LA DETECCIÓN DE ESTEATOHEPATITIS Y FIBROSIS SIGNIFICATIVA EN PACIENTES CON ALTO RIESGO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA

Alvaro Santos-Laso (1) | Paula Iruzubieta (1) | Rebeca Mayo (2) | Itziar Mincholé (2) | Rocío Aller (3) | Luis Ibañez-Samaniego (4) | Javier Ampuero (5) | Javier Abad (6) | Rosa Martín-Mateos (7) | María Teresa Arias-Loste (1) | Agustín Albillos (7) | Rafael Bañares (4) | José Luis Calleja (6) | Manuel Romero-Gómez (5) | Pablo Ortiz (2) | Ibón Martínez-Arranz (2) | Javier Crespo (1)

1- Servicio de Aparato Digestivo, Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla – IDIVAL, Santander, España. | 2- OWL Metabolomics, Parque Tecnológico de Vizcaya, Derio, España. | 3- Unidad de Investigación, Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición – Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España. | 4- Departamento de Enfermedades Digestivas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España. | 5- Departamento de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España. | 6- Servicio de Aparato Digestivo, Unidad de Hepatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro – IDIPHISA, Madrid, España. | 7- Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Póster: 36

ESTADO INFLAMATORIO, METABOLISMO LIPÍDICO Y MICROBIOTA INTESTINAL COMO DIANAS DEL EFECTO PROTECTOR DE LA COMBINACIÓN DE QUERCETINA Y A. MUCINIPHILA EN EL DESARROLLO DE OBESIDAD Y EHMG

Sara Román-Sagüillo (1) | María Juárez-Fernández (1) | David Porras (1) | María Victoria García-Mediavilla (2,1) | Susana Martínez-Flórez (1) | Petar Petrov (3) | Ramiro Jover (2,3) | Javier González-Gallego (1,2) | Esther Nistal (1) | 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 | 3- Unidad de Hepatología Experimental, IIS Hospital La Fe, Valencia

Póster: 37

LUPINE PROTEIN HYDROLYSATES REDUCE BODY WEIGHT GAIN AND MAFLD MARKERS IN A MOUSE MODEL OF DIET-INDUCED OBESITY

Eduardo Ponce-España (1) | Guillermo Santos-Sánchez (1) | José María Fernández-Santos (2) | Ana Isabel Álvarez-López (1) | Iván Parralejo-Ayala (1) | Justo Pedroche (3) | Francisco Millán (3) | María Carmen Millán-Linares (3) | Patricia Judith Lardone (1) | Ignacio Bejarano (1) | Ivan Cruz-Chamorro (1) | Antonio Carrillo-Vico (1)

1- Instituto de Biomedicina de Sevilla, IBiS (Universidad de Sevilla, HUVR, Junta de Andalucía, CSIC), Seville 41013, Spain | 2- Departamento Citología e Histología Normal y Patológica (Universidad de Sevilla, Seville 41013, Spain) | 3- Department of Food & Health, Instituto de la grasa, CSIC, Ctra, Utrera Km 1, Seville 41013, Spain.

Póster: 38

TRANSCRIPTOMIC SIGNATURE OF HIGH FAT DIET MURINE MODELS OF NAFLD AND ITS MODULATION BY TREATMENTS WITH ANTI-STEATOTIC EFFECT: A META-ANALYSIS

Isabel Fuster-Martínez (1,2) | José F. Català-Senent (3,4) | Francisco J. Roig (5,3) | Juan V. Esplugues (6,1,2) | Nadezda Apostolova (1,2,6) | Francisco García-García (3,5) | Ana Blas-García (7,2,6)

1- Departamento de Farmacología, Universitat de València, Valencia, Spain | 2- FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana), Valencia, Spain | 3- Bioinformatics and Biostatistics Unit, Príncipe Felipe Research Center, Valencia, Spain | 4- Spanish National Bioinformatics Institute, Valencia, ELIXIR-Spain (INB, ELIXIR-ES) | 5- Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad San Jorge, Zaragoza, Spain | 6- CIBERehd (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas), Spain | 7- Departamento de Fisiología, Universitat de València, Valencia, Spain

Póster: 39

SUBCLINICAL HISTOLOGICAL AND METABOLIC HEPATIC ALTERATIONS IN WISTAR RAT INDUCED BY A HIGH-FAT DIET MODEL

María Martín Grau (1) | José Manuel Morales (1) | Vannina González Marrachelli (2,3) | Daniel Monleón (1,3)

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

INFORMACIÓN GENERAL

DIRECTORES DEL CURSO:

Jordi Gracia-Sancho, Barcelona
Rocío Gallego, Sevilla
Francisco Javier Cubero, Madrid

SECRETARÍA TÉCNICA AEEH:



C/ Sor Ángela de la Cruz, 8, 1º A
28020 Madrid
www.viajesoasis.com
Email: aeeh@viajesoasis.com
Tel.: 91 555 11 19

SEDE DEL CURSO:



HOTEL MELIÁ ALICANTE
Pl. Prta del Mar, 3
Alicante
03001
(34) 965 20 50 00

FECHAS DEL CURSO:

22 y 23 de octubre de 2021

HORARIO DE SECRETARÍA:

Viernes 22 de octubre de 2021
De 07:30 a 19:30 hrs.

Sábado 23 de octubre de 2021
De 08:30 a 13:40 hrs.

INFORMACIÓN GENERAL

CUOTA DE INSCRIPCIÓN PRESENCIAL 100 € INCLUYE:

- Acceso a las Sesiones Científicas del curso.
- Cafés y Almuerzos indicados en el programa.
- Actividad social de la Reunión + Cena de la Reunión.
- Carpeta con material didáctico del curso.
- Certificado de Asistencia.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN VIRTUAL 80 € INCLUYE:

- Acceso a las Sesiones Científicas del curso.
- Certificado de Asistencia.

PARA GESTIONAR SU INSCRIPCIÓN ACCEDER A:

www.aeeh.es

TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN:

Se ruega llevar visible la acreditación de asistente para tener libre acceso a las sesiones científicas del curso.

ENTREGA DE MATERIAL MULTIMEDIA:

Se entregará al menos una hora antes del comienzo de cada sesión. La sala de reunión estará equipado con cañón multimedia para la proyección por ordenador, cuyo programa es PowerPoint. Ningún otro software será aceptado. Rogamos a los ponentes se abstengan de utilizar su ordenador portátil. Los presentadores que necesiten otro material audiovisual distinto al previsto, deberán comunicarlo a la Secretaría Técnica con la suficiente antelación.

Organizado por:



AEEH

Asociación Española
para el Estudio del Hígado



SECRETARÍA TÉCNICA

oasis

EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS

C/Sor Ángela de la Cruz nº8 - 1A

28020 Madrid

Tel.: 91 555 11 19

Email: aeeh@viajesoasis.com