

Fecha del CVA	22/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ROCÍO		
Apellidos	MONTERO VALLEJO		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	20/10/1993
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	rmontero-ibis@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8510-9512		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigadora Pre-Doctoral (Contrato IPFIS- ISCIII)		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA		
Departamento / Centro	UCM ENFERMEDADES DIGESTIVAS / INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2018 - 2018	Técnico de apoyo a la investigación / FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	Universidad de Sevilla / España	2018
GRADO EN BIOLOGÍA	Universidad de Sevilla / España	2016

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y); posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Ferenc Emil Mózes; Jenny A Lee; Emmanuel Anandraj Selvaraj; et al; the LITMUS Investigators. 2021. Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis GUT.
- Artículo científico.** Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Patricia de la Cruz Ojeda; et al;. 2022. Long non-coding RNA H19 as a biomarker for hepatocellular carcinoma LIVER INTERNATIONAL.
- Artículo científico.** Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; et al;. 2022. Liver injury in non-alcoholic fatty liver disease is associated with urea cycle enzyme dysregulation SCIENTIFIC REPORTS. 12-3418, pp.1-11.
- Artículo científico.** Javier Ampuero; Rocío Gallego Durán; Douglas Maya Miles; et al;. 2022. Systematic review and meta-analysis: analysis of variables influencing the interpretation of clinical trials results in NAFLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY.

- 5 **Artículo científico.** Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; Ana Lucena; Franz Martín Bermudo; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez. 2021. Analysis of common pathways and markers from non-alcoholic fatty liver disease to immune mediated diseases FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 12-667354.
- 6 **Artículo científico.** Natália da Silva Lima; Marcos F Fondevila; Eva Nóvoa; et al;. 2021. Inhibition of ATG3 ameliorates liver steatosis by increasing mitochondrial function JOURNAL OF HEPATOLOGY.
- 7 **Artículo científico.** Emmanuel Anandraj Selvaraj; Ferenc Emil Mózes; Arjun Narayan Ajmer Jayaswal; et al; the LITMUS Investigators. 2021. Diagnostic accuracy of elastography and magnetic resonance imaging in patients with NAFLD: a systematic review and meta-analysis JOURNAL OF HEPATOLOGY. 21.
- 8 **Artículo científico.** Rocío Muñoz Hernández; Javier Ampuero Herrojo; Raquel Millán; et al; ;. (9/15). 2020. Hepatitis C clearance by direct-acting antivirals agents improves endothelial dysfunction & subclinical atherosclerosis. HEPICAR study CLINICAL AND TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY. 11-8, pp.1-10. <https://doi.org/10.14309/ctg.000000000000203>
- 9 **Artículo científico.** Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Antonio Gil Gómez; et al; ;. (8/13). 2019. Metabolic characterization of two different non-alcoholic fatty liver disease pre-clinical mouse models.REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. Arán Ediciones, S:L:. 4-111, pp.301-307. ISSN 1130-0108.
- 10 **Artículo científico.** Chang Hai Liu; Javier Ampuero; Antonio Gil Gómez; Rocío Montero Vallejo; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Gallego Durán; Manuel Romero Gómez. (4/8). 2018. miRNAs in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A systematic review and meta-analysis JOURNAL OF HEPATOLOGY. ELSEVIER. 69, pp.1335-1348. ISSN 0168-8278.
- 11 **Artículo científico.** Javier Ampuero; Rocío Gallego Durán; Douglas Maya; et al;. Analysis of variables influencing the interpretation of clinical trials results in NAFLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY.

C.2. Congresos

- 1 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leeticia Álvarez Amor; Lucía López Bermudo; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramirez; Sheila Gato Zambrano; Rocío Muñoz Hernández; Douglas Maya Miles; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Mayte Arias Loste; Javier Crespo; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. MIRNA-200B-3P OVEREXPRESSION IS LINKED TO NASH PHENOTYPE IN BOTH HUMAN AND ANIMAL SETTINGS. INTERNATIONAL WORKSHOP ON LIVER AND GUT FIBROSIS. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2022. España.
- 2 Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Ángela Rojas; Douglas Maya Miles; Vanessa García Fernández; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. QUANTIFICATION OF EPCAM+ CD133+ MICROVESICLES: A MAFLD BIOMARKER. INTERNATIONAL WORKSHOP ON LIVER AND GUT FIBROSIS. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2022. España.
- 3 Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Ángela Rojas; Rocío Montero Vallejo; Vanessa García Fernández; Antonio Gil Gómez; Rocío Gallego Durán; Douglas Maya Miles; MªCarmen Rico; Raquel Millán; Lucía López Bermudo; G Berná; Francisco Martín; Rocío Aller; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. UTILIDAD DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA EN LOS CAMBIOS DE ESTILO DE VIDA EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS. 52º Congreso Anual de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva. Sociedad Andaluza de Patología Digestiva. 2021. España.
- 4 Douglas Maya Miles; Juan Antonio Cordero Varela; María Peña Chilet; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Rocío Gallego Durán; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Joaquin Dopazo; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. IDENTIFICATION OF NEW POTENTIAL BIOMARKERS TO FOLLOW STEATOHEPATITIS IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC / METABOLIC ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE. 3ª Reunión de Hepatología Traslacional. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.

- 5 Helena Pastor Ramírez; Javier Ampuero; Rocío Gallego Durán; Jose Antonio del Campo; Jesús Bañales; Javier Crespo; Carmelo García Monzón; Rocío Montero Vallejo; Álvaro Santos; Maria Teresa Arias Loste; Águeda González Rodríguez; Raquel Millán; M^aCarmen Rico; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Douglas Maya Miles; Manuel Romero Gómez. LA LDL OXIDADA ES UN BIOMARCADOR DISTINTIVO DE LA PRESENCIA DE ESTEATOHEPATITIS FRENTE A FIBROSIS HEPÁTICA EN ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA GRASA. 3^a Reunión de Hepatología Traslacional. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.
- 6 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; Leticia Álvarez Amor; Jose Antonio del Campo; Douglas Maya Miles; Antonio Cárdenas García; María Jesús Pareja; Sheila Gato; Raquel Millán; María del Carmen Rico; Amparo Luque Sierra; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; María García Lozano; Rocío Aller; Raúl J Andrade; Carmelo García Monzón; Fausto Andreola; Francisco Martín; Rajiv Galán; Manuel Romero Gómez. La desregulación de las enzimas del ciclo de la urea se asocia a un fenotipo más agresivo de NAFLD. 3^a Reunión de Hepatología Traslacional. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.
- 7 Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Douglas Maya Miles; Vanessa García Fernández; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Microvesículas EPCAM+ CD133+: un biomarcador de EHmet. 3^a Reunión de Hepatología Traslacional. Asociación Española para el Estudio de la Menopausia. 2021. España.
- 8 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Lucía López Bermudo; Javier Ampuero; Helena Pastor; Sheila Gato; Douglas Maya Miles; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Mayte Arias Loste; Javier Crespo; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. miRNA-200b como potencial biomarcador no invasivo en NAFLD. 3^a Reunión de Hepatología Traslacional. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2022. España.
- 9 Jiaxu Liang; Javier Castell; Isabel Fernández; Rocío Montero Vallejo; Paola D'Ingianna; Emilio Gómez; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. ANÁLISIS DE FACTORES QUE AFECTAN LA SEGURIDAD DIAGNÓSTICA DE LA ELASTOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA (ERM) EN PACIENTES CON MAFLD. 46 CONGRESO ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.
- 10 Douglas Maya Miles; Juan Antonio Cordero Varela; María Peña Chilet; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Rocío Gallego Durán; Angela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Joaquín Dopazo; Manuel Romero Gómez; Javier Ampuero. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTEATOHEPATITIS EN PACIENTES CON ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA. 46 CONGRESO ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.
- 11 Antonio Gil Gómez; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Douglas Maya Miles; Rocío Gallego Durán; Angela Rojas; Rubén Francés; Germán Soriano; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. IMPACT OF A LOSS-OF-FUNCTION VARIANT IN HSD17B13 ON HEPATIC DECOMPENSATION AND MORTALITY IN CIRRHOTIC PATIENTS. 46 CONGRESO ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.
- 12 Javier Ampuero; Rocío Gallego Durán; Douglas Maya Miles; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Rocío Montero Vallejo; Maria del Rosario García Lozano; Sheila Gato; Manuel Romero Gómez. LA TERAPIA EXPERIMENTAL MEJORA LA FIBROSIS Y ESTEATOHEPATITIS E IMPIDE SU PROGRESIÓN EN LOS ENSAYOS CLÍNICOS DE ESTEATOSIS HEPÁTICA METABÓLICA. 46 CONGRESO ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2021. España.

- 13 Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor Ramírez; Douglas Maya Miles; Rocío Montero Vallejo; Leticia Álvarez Amor; Jose Antonio del Campo; Maria Jesús Pareja; M^a Carmen Rico; Raquél Millán; Rocío Aller; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Sheila Gato Zambrano; María García Lozano; Maria Teresa Arias Loste; Javier Abad; Jose Luis Calleja; Raúl Jesús Andrade; Javier Crespo; Carmelo García Monzón; Fausto Andreola; Rajiv Jalan; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. Fibroblast growth factor 21 (FGF21) in NAFLD: from a biomarker to a therapeutic target. JORNADAS CIBEREHD 2020-ONLINE. CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). 2020. España.
- 14 Douglas Maya Miles; Rocío Gallego Durán; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; María Giráldez; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez. IDENTIFICATION OF NOVEL BIOMARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS FOR STEATOHEPATITIS AND ADVANCED FIBROSIS IN PATIENTS WITH NON - ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD). JORNADAS CIBEREHD 2020-ONLINE. CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). 2020. España.
- 15 Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; MJ Castro Pérez; MC Rico; Raquél Millán; Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; Helena Pastor Ramírez; Blanca Fombuena; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez. INCREMENTO DE MICROPARTÍCULAS DE ORIGEN HEPÁTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA GRASA. JORNADAS CIBEREHD 2020-ONLINE. CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). 2020. España.
- 16 Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Patricia de la Cruz; Rocío Muñoz Hernández; Yolanda Sánchez Torrijos; Rocío Gallego Durán; M^aCarmen Rico; Maria Teresa Ferrer; Raquél Millán; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Javier Padillo; Jordi Muntané; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. lncRNA-H19 as a marker of liver disease progression: Hepatocellular Carcinoma. JORNADAS CIBEREHD 2020-ONLINE. CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). 2020. España.
- 17 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Lucía López Bermudo; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor Ramírez; M^aCarmen Rico; Raquél Millán; Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Angela Rojas; Douglas Maya; Mayte Arias Loste; Javier Crespo; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. miRNA-200b-3p overexpression is linked to NASH phenotype in both human and animal settings. JORNADAS CIBEREHD 2020-ONLINE. CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD). 2020. España.
- 18 Rocío Montero Vallejo; Javier Ampuero Herrojo; Sheila Gato Zambrano; Rocío Gallego Durán; Helena Pastor Ramírez; Rocío Muñoz Hernández; Douglas Maya; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; M^a Carmen Rico; Raquél Millán; María José Pareja; Manuel Romero Gómez. RELACIÓN ENTRE OBESIDAD Y LONGITUD DE LA BIOPSIA HEPÁTICA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA (EHGNA). 51 REUNIÓN ANUAL VIRTUAL SAPD. SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. 2020. España.
- 19 Liang Jiayu; Javier Castell; Isabel Fernández; Rocío Montero Vallejo; Paola D' Ingianna; Emilio Gómez; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. ANÁLISIS DE FACTORES QUE AFECTAN LA SEGURIDAD DIAGNÓSTICA DE LA ELASTOGRAFÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA (ERM) EN PACIENTES CON MAFLD.. 51 REUNIÓN ANUAL VIRTUAL SAPD. SOCIEDAD ANDALUZA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. 2020. España.
- 20 Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Montero Vallejo; Ángela Rojas; Douglas Maya; M^a Carmen Rico; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Circulating PCSK9 levels correlated with advanced disease in patients with biopsy-proven non-alcoholic fatty liver disease. THE DIGITAL INTERNATIONAL LIVER CONGRESS. European Association for the Study of the Liver. 2020.

- 21 Douglas Maya; Rocío Gallego Durán; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; María Giráldez; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Identification of novel biomarkers and therapeutic targets for steatohepatitis and advanced fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD): an in silico analysis. THE DIGITAL INTERNATIONAL LIVER CONGRESS. European Association for the Study of the Liver. 2020.
- 22 Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Sheila Gato; Raquel Millán; Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; María Giráldez; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez. Liver derived apoptotic microparticles as biomarkers to detect transition from simple steatosis to steatohepatitis in nonalcoholic fatty liver disease. THE DIGITAL INTERNATIONAL LIVER CONGRESS. European Association for the Study of the Liver. 2020.
- 23 Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Patricia de la Cruz Ojeda; Rocío Muñoz Hernández; Yolanda Sánchez; Rocío Gallego Durán; M^aCarmen Rico; M^aTeresa Ferrer Ríos; Raquel Millán; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya; Francisco Javier Padillo; Jordi Muntané; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. lncRNA-H19 as a marker of liver progression from steatosis to hepatocellular carcinoma. THE DIGITAL INTERNATIONAL LIVER CONGRESS. European Association for the Study of the Liver. 2020.
- 24 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Lucía López Bermudo; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; M^a Carmen Rico; Raquel Millán; Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Douglas Maya; M^aDolores Giráldez; Mayte Arias Loste; Javier Crespo; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. MIRNA-200B COMO POTENCIAL BIOMARCADOR NO INVASIVO EN NAFLD. 45 CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2020. España.
- 25 Douglas Maya Miles; Juan Antonio Cordero Varela; Rocío Gallego Durán; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato Zambrano; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez. BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA GRASA: APROXIMACIÓN TRANSCRIPTÓMICA. XVI FORO DE INVESTIGADORES IBiS. INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. 2020. España.
- 26 Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor; Leticia Álvarez Amor; Jose Antonio del Campo; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya Miles; M^a Jesús Pareja; Rocío Aller; Raúl Andrade; Carmelo García Monzón; Francisco Martín; Fausto Andreola; Rajiv Jalan; Manuel Romero Gómez. Urea cycle enzymes dysregulation is linked to a more aggressive NAFLD phenotype. XVI FORO DE INVESTIGADORES IBiS. INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. 2020. España.
- 27 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Lucía López Bermudo; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor; M^aCarmen Rico; Raquel Millán; Sheila Gato; Rocío Muñoz Hernández; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Douglas Maya Miles; Mayte Arias Loste; Javier Crespo; M^a Dolores Giráldez; Francisco Martín; Manuel Romero Gómez. miRNA-200b como potencial biomarcador no invasivo en NAFLD. XVI FORO DE INVESTIGADORES IBiS. INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. 2020. España.
- 28 Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Leticia Álvarez Amor; Javier Ampuero; Lucía López Bermudo; Helena Pastor; Sheila Gato; M^aCarmen Rico; Raquel Millán; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Douglas Maya Miles; María Giráldez; Franz Martín; Manuel Romero Gómez. MIRNA-200B COMO POTENCIAL BIOMARCADOR NO INVASIVO EN NAFLD. Reunión Anual SAPD. Sociedad Andaluza de Patología Digestivas. 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 29 Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Patricia de la Cruz; Rocío Muñoz Hernández; Yolanda Sánchez Torrijos; Rocío Gallego Durán; M^aCarmen Rico; Teresa Ferrer; Raquel Millán; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Javier Padillo; Javier Ampuero Herrojo; Jordi Muntané; Manuel Romero Gómez. Droplet Digital PCR analysis of circulating lncRNAH19: A potential biomarker for hepatocellular carcinoma. The Liver Meeting - AASLD. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). 2019. Estados Unidos de América.

- 30** Javier Ampuero Herrojo; Rocío Gallego Durán; Helena Pastor Ramírez; Jose Antonio del Campo; Douglas Maya Miles; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Montero Vallejo; Álvaro Santos; Maria Teresa Arias Loste; Águeda González Rodríguez; Raquél Millán; M^aCarmen Rico; Sheila Gato; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; María Giráldez; Javier Crespo; Jesús Bañales; Carmelo García Monzón; Manuel Romero Gómez. Oxidized-LDL as a marker of oxidative stress is strongly related to NASH irrespectively of insulin resistance and liver fibrosis. The Liver Meeting - AASLD. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). 2019. Estados Unidos de América.
- 31** Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; Leticia Álvarez Amor; Jose Antonio del Campo; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato; Douglas Maya Miles; M^aJesús Pareja; Rocío Aller; Raúl Andrade; Carmelo García Monzón; Francisco Martín; Fausto Andreola; Rajiv Jalan; Manuel Romero Gómez. Urea cycle enzymes dysregulation is linked to a more aggressive NAFLD phenotype. The Liver Meeting - AASLD. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). 2019. Estados Unidos de América.
- 32** Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Gallego Durán; Raquél Millán; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; María Giráldez Jimenez; M^aCarmen Rico; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Circulating pcsk9 levels correlated with advanced disease in patients with biopsy-proven non-alcoholic fatty liver disease. European Association for the Study of the Liver (EASL). European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 33** Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor; Jose Antonio del Campo Castillo; Douglas Maya Miles; Rocío Montero Vallejo; Álvaro Santos Laso; Rocío Muñoz Hernández; María Teresa Arias Loste; Águeda González Rodríguez; Raquél Millán; M^aCarmen Rico; Sheila Gato; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; María Giraldez Jiménez; Javier Crespo; Jesús Bañales; Carmelo García Monzón; Manuel Romero Gómez. Oxidized-LDL as a marker of oxidative stress is strongly related to NASH irrespectively of insulin resistance and liver fibrosis. NAFLD SUMMIT 2019. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 34** Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Gallego Durán; Sheila Gato Zambrano; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Transcriptomic and epigenetic characterization of a NAFLD murine model. NAFLD SUMMIT 2019. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 35** Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor; Leticia Álvarez Amor; Jose Antonio del Campo Castillo; Rocío Montero Vallejo; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya Miles; María Giraldez Jimenez; M^a Jesus Pareja; Rocío Aller de la Fuente; Raul Andrade; Carmelo García Monzón; Franz Martín; Fausto Andreola; Rajiv Jalan; Manuel Romero Gómez. Urea cycle enzymes dysregulation is linked to a more agresive NAFLD phenotype. NAFLD SUMMIT 2019. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 36** Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; M^aCarmen Rico; Raquél Millán; Douglas Maya; María Giraldez Jimenez; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. IncRNA-H19 as an epigenetic biomarker of liver cancer stem cells. NAFLD SUMMIT 2019. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 37** Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor; Leticia Álvarez Amor; M^aCarmen Rico; Raquél Millán; Sheila Gato; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Douglas Maya Miles; María Giráldez; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. miRNAs as non-invasive biomarkers in Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). NAFLD Summit 2019. The European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 38** Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Epigenetic regulation of gene expression in a HCC-NASH murine model. The International Liver Congress. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. Austria. Participativo - Póster. Congreso.

- 39** Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; Jose Antonio del Campo Castillo; Jesús María Banales; Javier Crespo; Carmelo García Monzón; Rocío Montero Vallejo; Álvaro Santos Laso; María Teresa Arias Loste; Águeda González Rodríguez; Raquel Millán; M^aCarmen Rico; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Sheila Gato; Douglas Maya Miles; Manuel Romero Gómez. Oxidized LDL is a distinctive biomarker of NASH independently of liver fibrosis in patients with NAFLD. The International Liver Congress. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. Austria. Participativo - Póster. Congreso.
- 40** Rocío Muñoz Hernández; Javier Ampuero; Raquel Millán; Sheila Gato; Hada C; Ángela Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Gallego Durán; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; Yolanda Sánchez; Manuel Romero Gómez. Effects of sustained virological response on the endothelial dysfunction and the cardiovascular risk in hepatitis C after direct antiviral angets treatment: HEPCAR study. The International Liver Congress. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. Austria.
- 41** Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; Rocío Muñoz Hernández; Rocío Gallego Durán; Sheila Gato; Rocío Montero Vallejo; Douglas Maya Miles; Javier Ampuero; Manuel Romero Gómez. Transcriptomic and epigenetic characterization of a NAFLD murine model. The International Liver Congress. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2019. Austria.
- 42** Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor Ramírez; Raquel Millán; M^aCarmen Rico; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya Miles; Chang Hai Liu; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Leticia Álvarez Amor; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. miRNAs como biomarcadores no invasivos en Enfermedad Hepática Metabólica Grasa (EHMG). 44^o CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Asociación Española para el Estudio del Hígado. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 43** Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor Ramírez; Raquel Millán; M^aCarmen Rico; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya Miles; Chang Hai Liu; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Leticia Álvarez Amor; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. USO DE MICROARNs COMO BIOMARCADORES NO INVASIVOS EN ENFERMEDAD HEPÁTICA METABÓLICA POR DEPÓSITO DE GRASA NO ALCOHÓLICA. XLIX Reunión Anual Sociedad Andaluza de Patología Digestiva. Sociedad Andaluza de Patologías Digestivas. 2018. España.
- 44** Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero Herrojo; Helena Pastor Ramírez; Raquel Millán; M^aCarmen Rico; Sheila Gato Zambrano; Douglas Maya Miles; Chang Hai Liu; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz Hernández; Ángela Rojas; Leticia Álvarez Amor; Francisco Martín Bermudo; Manuel Romero Gómez. miRNAs como biomarcadores no invasivos en Enfermedad Hepática Metabólica Grasa (EHMG). XV Foro de Investigadores del IBiS. INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. 2018. España.
- 45** Rocío Muñoz Hernández; Javier Ampuero; Raquel Millán; Hada Macher; Yolanda Sánchez Torrijos; María de los Ángeles Rojas; Antonio Gil Gómez; Rocío Gallego Durán; Sheila Gato; Rocío Montero Vallejo; Manuel Romero Gómez. Dynamics of Microparticles in Patients with Hepatitis C Receiving Daa and their Impact on Cardiovascular Risk: Hepcar Study. The Liver Meeting. AASLD. 2018. Estados Unidos de América.
- 46** Rocío Gallego Durán; Francisco Martín Bermudo; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; Rocío Montero Vallejo; Leticia Álvarez Amor; Antonio Gil Gómez; María de los Ángeles Rojas; Douglas Maya; Fausto Andreola; Rajiv Jalan; Manuel Romero Gómez. Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21) in NAFLD: From a Biomarker to a Therapeutic Target. The Liver Meeting. AASLD. 2018. Estados Unidos de América.
- 47** Rocío Montero Vallejo; Rocío Gallego Durán; Javier Ampuero; Helena Pastor Ramírez; Raquel Millán; María del Carmen Rico; Chang Hai Liu; Antonio Gil Gómez; Rocío Muñoz; Ángela Rojas; Manuel Romero Gómez. Usefulness of miRNAs as non-invasive biomarkers in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). PARIS NASH MEETING. PARIS NASH MEETING. 2018. Francia. Participativo - Póster. Congreso.

- 48 Rocío Gallego Durán; Franz Martín; Javier Ampuero; Jose Antonio Del Campo; Helena Pastor; María Jesus Pareja; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Rocío Montero Vallejo; Leticia Álvarez Amor; Anabel Rojas; María Teresa Arias Loste; Javier Abad; Jose Luis Calleja; Raúl Andrade; Javier Crespo; Carmelo García Monzón; Manuel Romero Gómez. GENETIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF FGF21 IN NAFLD/NASH. PARIS NASH MEETING. PARIS NASH MEETING. 2018. Francia.
- 49 Rocío Gallego Durán; Francisco Martín Bermudo; Javier Ampuero; Jose Antonio del Campo; Helena Pastor Ramírez; María Jesús Pareja; Antonio Gil Gómez; Ángela Rojas; María del Carmen Rico; Raquel Millán; Rocío Montero Vallejo; Leticia Álvarez Amor; Anabel Rojas; María Teresa rias Loste; Javier Abad; Rocío Muñoz; José Luis Calleja; Raúl Jesús Andrade; Javier Crespo; Carmelo García Monzón; Manuel Romero Gómez. GENETIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF FGF21 IN NAFLD/NASH. The International Liver Congress. European Association for the Study of the Liver (EASL). 2018. Francia.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Rol del complejo SWI/SNF en la progresión y el desarrollo de la Enfermedad Hepática por Deposito de Grasa no Alcohólica (EGHNA). Búsqueda de nuevos biomarcadores de estadificación y dianas terapéuticas para su tratamiento (PE-0451-2018). Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Manuel Romero Gómez. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/03/2019-28/03/2023. 196.646,8 €.
- 2 **Proyecto.** Glutaminolysis-ammonia-urea cycle axis as a therapeutic target stopping NAFLD and fibrosis to liver cancer. Instituto de Salud Carlos III. Manuel Romero Gómez. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2020-31/01/2023. 313.148 €.
- 3 **Proyecto.** Liver investigation: Testing marker utility in steatohepatitis (LITMUS). IMI2 JU / Comisión Europea - GRANT AGREEMENT 777377. MANUEL ROMERO GÓMEZ. (Complejo Hospitalario Virgen del Rocío). 01/11/2017-01/11/2022. 32.472.404,25 €.