

Fecha del CVA	18/10/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MANUEL		
Apellidos *	ROMERO GÓMEZ		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	

\* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Sección de Enfermedades Gastrointestinales y Hepáticas Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Virgen del Rocío		
Departamento / Centro	Enfermedades digestivas / Hospital Universitario Virgen del Rocío		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina; Biomedicina		

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2016 - 2017	Director / Hospital Universitario Virgen del Rocío
2015 - 2016	Director / Hospital Virgen del Rocío-Virgen Macarena
2015 - 2015	Jefe de Enfermedades Digestivas de la UCM (Intercentros) / Virgen del Rocío-Virgen Macarena
2005 - 2015	Jefe de Enfermedades Digestivas de la UCM / Hospital Universitario Virgen De Valme
1995 - 2005	Especialista en Hepatología / Hospital Universitario Virgen De Valme

2000 - 2004	Tutor de residentes / Hospital Universitario Virgen De Valme
-------------	--------------------------------------------------------------

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1996
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Universidad de Sevilla	1990

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

#### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico. Martínez J; Hernández-Gea V; RodríguezdeSantiago E; et al; International Variceal Bleeding Observational Study Group and Baveno Cooperation; (35/54) Romero-Gomez M. 2021. Bacterial infections in patients with acute variceal bleeding in the era of antibiotic prophylaxis. Journal of Hepatology. Elsevier. 75-2, pp.342-350. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.03.026>
- Artículo científico. Ampuero J; Aller R; Gallego-Duran R; et al; (31/31) Romero-Gomez M (AC). 2020. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH. Journal of Hepatology. 73-1, pp.17-25. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.02.028>
- Editorial. Romero-Gomez M (AC). 2021. EASL international recognition award recipient 2021: Prof. Dr. Nahum Méndez-Sánchez. Journal of Hepatology. Elsevier. 75-1, pp.10-11. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.04.007>
- Artículo científico. Liang JX; Ampuero J; Niu H; et al; LITMUS Consortium InvestigatorsLITMUS Consortium Investigators; (18/19) Romero-Gómez M (AC). 2023. An individual patient data meta-analysis to determine cut-offs for and confounders of NAFLD-fibrosis staging with magnetic resonance elastography. Journal of Hepatology. Elsevier. 6. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2023.04.025>
- Artículo científico. Lewinska M; Kårhus ML; Ellegaard AG; RomeroGómez M; Macias RIR; Andersen JB; Knop FK. 2023. Serum lipidome unravels a diagnostic potential in bile acid diarrhoea. Gut. ISSN 0017-5749. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2022-329213>
- Artículo científico. Lee J; Westphal M; Vali Y; et al; LITMUS investigators. 2023. Machine learning algorithm improves detection of NASH (NAS-based) and at-risk NASH, a development and validation study. Hepatology. WILEY. ISSN 1527-3350. <https://doi.org/10.1097/HEP.0000000000000364>

- 7 Artículo científico. Garzón-Benavides M; Ruiz-Carnicer A; Segura V; et al; Pizarro-Moreno A. 2023. Clinical utility of urinary gluten immunogenic peptides in the follow-up of patients with coeliac disease. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. WILEY. ISSN 0269-2813. <https://doi.org/10.1111/apt.17417>
- 8 Artículo científico. Simão AL; Palma CS; Izquierdo-Sanchez L; et al; Castro RE. 2023. Cirrhosis is associated with lower serological responses to COVID-19 vaccines in patients with chronic liver disease. *JHEP Reports*. ELSEVIER. 20, pp.100697.. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2023.100697>
- 9 Artículo científico. Calleja JL; Rivera-Esteban J; Aller R; et al; Crespo J; (15/17) Romero-Gómez M. 2022. Prevalence estimation of significant fibrosis because of NASH in Spain combining transient elastography and histology. *Liver International*. WILEY. 42-8, pp.1783-1792. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.15323>
- 10 Artículo científico. Rudler M; Hernández-Gea V; Procopet BD; et al; for International Variceal Bleeding Observational Study Group: a Baveno Cooperation; (31/54) Romero-Gómez M. 2022. Hepatic encephalopathy is not a contraindication to pre-emptive TIPS in high-risk patients with cirrhosis with variceal bleeding. *Gut*. BMJ. ISSN 0017-5749. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2022-326975>
- 11 Artículo científico. Lazarus JV; Castera L; Mark HE; et al; Tsochatzis EA. 2022. Real-world evidence on non-invasive tests and associated cut-offs used to assess fibrosis in routine clinical practice. *JHEP Reports*. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2022.100596>
- 12 Artículo científico. European Association for the Study of the Liver. 2022. EASL Clinical Practice Guidelines on the management of hepatic encephalopathy. *Journal of Hepatology*. Elsevier. 77-3, pp.807-824. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2022.06.001>
- 13 Artículo científico. Calleja, Jose L.; Rivera-Esteban, Jesus; Aller, Rocio; et al; Crespo, Javier. 2022. Prevalence estimation of significant fibrosis because of NASH in Spain combining transient elastography and histology. *Liver International*. WILEY. ISSN 14783223. WOS (0)
- 14 Artículo científico. Ampuero, Javier; Gallego-Duran, Rocio; MayaMiles, Douglas; et al; Romero-Gomez, Manuel. 2022. Systematic review and meta-analysis: analysis of variables influencing the interpretation of clinical trial results in NAFLD. *Journal of Gastroenterology*. 57-5, pp.357-371. ISSN 1435-5922. WOS (0)
- 15 Artículo científico. Pennisi G; Pipitone RM; Cabibi D; et al; Petta S; (5/24) Romero-Gomez M. 2022. A cholestatic pattern predicts major liver-related outcomes in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Liver International*. Wiley. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.15232>
- 16 Artículo científico. Rojas A; Gil-Gómez A; de la Cruz-Ojeda P; et al; (17/17) Romero-Gómez M (AC). 2022. Long non-coding RNA H19 as

- biomarker for hepatocellular carcinoma. *Liver International*. Wiley. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.15230>
- 17 Artículo científico. Pennisi G; Enea M; Romero-Gomez M; et al; Petta S. 2022. Liver-related and extrahepatic events in patients with nonalcoholic fatty liver disease: a retrospective competing risks analysis. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. Wiley. 55-5, pp.604-615. ISSN 0269-2813. <https://doi.org/10.1111/apt.16763>
- 18 Artículo científico. Martínez-Arranz I; Bruzzone C; Nouredin M; et al; Mato JM; (30/41) Romero-Gomez M. 2022. Metabolic subtypes of nonalcoholic fatty liver disease patients exhibit distinctive cardiovascular risk profiles. *Hepatology*. Wiley. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.32427>
- 19 Artículo científico. Boursier J; Hagström H; Ekstedt M; et al; (18/18) Romero-Gomez M (AC). 2022. Non-invasive tests accurately stratify patients with NAFLD based on their risk of liver-related events. *Journal of Hepatology*. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.12.031>
- 20 Artículo científico. Ampuero J; Carmona I; Sousa F; et al; (14/14) Romero-Gomez M (AC). 2022. A 2-Step Strategy Combining FIB-4 With Transient Elastography and Ultrasound Predicted Liver Cancer After HCV Cure. *American Journal of Gastroenterology*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. ISSN 0002-9270. <https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000001503>
- 21 Artículo científico. Lazarus JV; Mark HE; Colombo M; et al; Huang TT; (12/20) Romero-Gomez M. 2022. A sustainable development goal framework to guide multisectoral action on NAFLD through a societal approach. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. Wiley. 55-2, pp.234-243. ISSN 0269-2813. <https://doi.org/10.1111/apt.16720>
- 22 Artículo científico. Picchio CA; Lens S; Hernandez-Guerra M; et al; Lazarus JV; (8/18) Romero-Gómez M. 2021. Late presentation of chronic HBV and HCV patients seeking first time specialist care in Spain: a 2-year registry review. *Scientific Reports*. NATURE RESEARCH. 11-1, pp.24133. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-01885-0>
- 23 Artículo científico. Lazarus JV; Mark HE; Villota-Rivas M; et al; NAFLD policy review collaborators. 2021. The global NAFLD policy review and preparedness index: Are countries ready to address this silent public health challenge?. *Journal of Hepatology*. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.10.025>
- 24 Artículo científico. Johnson K; Leary PJ; Govaere O; et al; LITMUS Consortium Investigators. 2021. Increased serum miR-193a-5p during non-alcoholic fatty liver disease progression: Diagnostic and mechanistic relevance. *JHEP Reports*. Elsevier B. V.. 4-2, pp.100409-+. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100409>
- 25 Artículo científico. Francque SM; Bedossa P; Ratziu V; et al; NATIVE Study Group; (20/28) Romero-Gómez M. 2021. A Randomized, Controlled Trial of the Pan-PPAR Agonist Lanifibranor in NASH. *New England*

- Journal of Medicine. MASSACHUSETTS MEDICAL SOC. 385-17, pp.1547-1558. ISSN 0028-4793. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2036205>
- 26 Artículo científico. Sanyal AJ; Anstee QM; Trauner M; et al; Myers RP; (13/20) Romero-Gomez M. 2021. Cirrhosis Regression is Associated with Improved Clinical Outcomes in Patients with Nonalcoholic Steatohepatitis. Hepatology. Wiley. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.32204>
- 27 Artículo científico. da Silva Lima N; Fondevila MF; Nóvoa E; et al; Nogueiras R; (33/40) Romero-Gomez M. 2021. Inhibition of ATG3 ameliorates liver steatosis by increasing mitochondrial function. Journal of Hepatology. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.09.008>
- 28 Artículo científico. Ampuero J; Aller R; Gallego-Durán R; et al; HEPAmet Registry; (32/33) Romero-Gómez M (AC). 2021. Definite and indeterminate nonalcoholic steatohepatitis share similar clinical features and prognosis: A longitudinal study of 1893 biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease subjects. Liver International. Wiley. 41-9, pp.2076-2086. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.14898>
- 29 Artículo científico. Varchetta S; Mele D; D'Ambrosio R; et al; Mondelli MU; (13/15) Romero Gomez M. 2021. A new algorithm shows superior ability to discriminate liver fibrosis stages in chronic hepatitis C. Journal of Viral Hepatitis. Wiley. ISSN 1352-0504. <https://doi.org/10.1111/jvh.13570>
- 30 Artículo científico. Taylor-Weiner A; Pokkalla H; Han L; et al; Younossi ZM; (27/31) Romero-Gómez M. 2021. A Machine Learning Approach Enables Quantitative Measurement of Liver Histology and Disease Monitoring in NASH. Hepatology. Wiley. 74-1, pp.133-147. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.31750>
- 31 Artículo científico. Younes R; Caviglia GP; Govaere O; et al; Bugianesi E; (28/30) Romero-Gomez M. 2021. Long-term outcomes and predictive ability of non-invasive scoring systems in patients with non-alcoholic fatty liver disease. Journal of Hepatology. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.05.008>
- 32 Artículo científico. Gil-Gómez A; Ampuero A; Rojas A; et al; (11/11) Romero-Gómez M (AC). 2021. Development and validation of a clinicalgenetic risk score to predict hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis. American Journal of Gastroenterology. 116-6, pp.1238-1247. ISSN 0002-9270. <https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000001164-->
- 33 Artículo científico. Calzadilla-Bertot L; Vilar-Gomez E; Wong VW; et al; Adams LA; (4/13) Romero-Gomez M. 2021. ABIDE: An Accurate Predictive Model of Liver Decompensation in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver-Related Cirrhosis. Hepatology. Wiley. 73-6, pp.2238-2250. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.31576>
- 34 Artículo científico. Schattenberg JM; Lazarus JV; Newsome PN; et al; Ratziu V; (10/29) Romero-Gómez M, . 2021. Disease burden and economic impact of diagnosed non-alcoholic steatohepatitis in five

- European countries in 2018: A cost-of-illness analysis. *Liver International*. Wiley. 41-6, pp.1227-1242. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/0.1111/liv.14825>
- 35 Artículo científico. Maya-Miles D; Ampuero J; Gallego-Durán R; Dingiana P; Romero-Gómez M (AC). 2021. Management of NAFLD patients with advanced fibrosis. *Liver International*. Wiley. 41-1, pp.95-104. ISSN 1478-3223. <https://doi.org/10.1111/liv.14847>
- 36 Artículo científico. Hernández-Gea V; Campreciós G; Betancourt F; et al; García-Pagán JC; (14/16) Romero-Gómez M. 2021. Co-expression gene network analysis reveals novel regulatory pathways involved in porto-sinusoidal vascular disease. *Journal of Hepatology*. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.05.014>
- 37 Artículo científico. Mózes FE; Lee JA; Selvaraj EA; et al; LITMUS Investigators. 2021. Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis. *Gut*. BMJ. ISSN 0017-5749. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2021-324243>
- 38 Artículo científico. Selvaraj EA; Mózes FE; Jayaswal ANA; et al; LITMUS Investigators; (12/20) Romero-Gómez M. 2021. Diagnostic accuracy of elastography and magnetic resonance imaging in patients with NAFLD: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Hepatology*. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.04.044>
- 39 Artículo científico. Trebicka J; Fernandez J; Papp M; et al; PREDICT STUDY group of the EASL-CLIF CONSORTIUM; (42/72) Romero-Gómez M. 2021. PREDICT identifies precipitating events associated with the clinical course of acutely decompensated cirrhosis. *Journal of Hepatology*. Elsevier. 74-5, pp.1097-1108. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.11.019>
- 40 Artículo científico. Álvarez-Amor L; Sierra AL; Cárdenas A; et al; Franz Martín; (15/17) Romero-Gómez M. 2021. Extra virgin olive oil improved body weight and insulin sensitivity in high fat diet-induced obese LDLr-/-Leiden mice without attenuation of steatohepatitis. *Scientific Reports*. NATURE RESEARCH. 11-1, pp.8250. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-87761-3>
- 41 Artículo científico. Gallego-Durán R; Ampuero J; Pastor-Ramírez H; et al; (24/24) Romero-Gómez M (AC). 2021. Liver injury in nonalcoholic fatty liver disease is associated with urea cycle enzyme dysregulation. *Scientific Reports*. NATURE RESEARCH. 12-1, pp.3418. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-066149>
- 42 Artículo científico. Muñoz-Martínez S; Sapena V; Forner A; et al; Reig M; (58/85) Romero-Gómez M. 2021. Assessing the impact of COVID19 on liver cancer management (CERO-19). *JHEP Reports*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100260>
- 43 Artículo científico. Younes R; Govaere O; Petta S; et al; Bugianesi E; (30/32) Romero-Gómez M. 2021. Caucasian lean subjects with nonalcoholic fatty liver disease share long-term prognosis of nonlean: time for reappraisal of BMI-driven approach?. *Gut*. BMJ. ISSN 0017-



5749. <https://doi.org/10.1136/gutjnl-2020-322564>
- 44 Artículo científico. Stephens C; Robles-Diaz M; Medina-Caliz I; et al; Andrade RJ; (17/26) Romero-Gómez M. 2021. Comprehensive analysis and insights gained from long-term experience of the Spanish DILI registry. Journal of Hepatology. Elsevier. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.01.029>
- 45 Artículo científico. Lazarus JV; Palayew A; Carrieri P; et al; Anstee QM; (8/12) Romero-Gómez M. 2021. European 'NAFLD Preparedness Index' - Is Europe ready to meet the challenge of fatty liver disease?. JHEP Reports. Elsevier B. V.. 3-2, pp.100234-+. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100234>
- 46 Artículo científico. Bayoumi A; Jalil I; Metwally M; et al; Eslam M; (17/19) Romero-Gomez M. 2020. Genetic variation in the TLL1 gene is not associated with fibrosis in patients with metabolic associated fatty liver disease. PLoS One. 15-12. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/doi:10.1371/journal.pone.0243590>
- 47 Artículo científico. O'Hara J; Finnegan A; Dhillon H; et al; Anstee QM. 2020. Cost of non-alcoholic steatohepatitis in Europe and the USA: The GAIN study. JHEP Reports. Elsevier B. V.. 2-5, pp.100142+. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2020.100142>
- 48 Artículo científico. Eslam M; Newsome PN; Sarin SK; et al; George J; (6/32) Romero-Gomez M. 2020. A new definition for metabolic dysfunction-associated fatty liver disease: An international expert consensus statement. Journal of hepatology. 73-1, pp.202-209. ISSN 1600-0641. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.03.039>
- 49 Artículo científico. Ellinghaus D; Degenhardt F; Bujanda L; et al; Severe Covid-19 GWAS Group; (138/147) Romero-Gomez, Manuel. 2020. Genome wide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. The New England Journal of Medicine. 383-16, pp.1522-1534. ISSN 1533-4406. WOS (0) <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2020283>.
- 50 Artículo científico. Eslam M; Sanyal AJ; George J; International Consensus Panel. 2020. MAFLD: A Consensus-Driven Proposed Nomenclature for Metabolic Associated Fatty Liver Disease. Gastroenterology. 158-7, pp.1999-2014. ISSN 0016-5085. <https://doi.org/doi:10.1053/j.gastro.2019.11.312>
- 51 Artículo científico. Liu F; Goh, GBB; Tiniakos D; et al; Wei L; (12/19) Romero-Gomez M. 2020. qFIBS: A Novel Automated Technique for Quantitative Evaluation of Fibrosis, Inflammation, Ballooning, and Steatosis in Patients With Nonalcoholic Steatohepatitis. Hepatology. 71-6, pp.1953-1966. ISSN 1527-3350. WOS (0) <https://doi.org/10.1002/hep.30986>
- 52 Artículo científico. Trebicka, Jonel; Gu, Wenyi; Ibanez-Samaniego, Luis; et al; International Variceal Bleeding Observational Study Group and Baveno Cooperation. 2020. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS. Journal of hepatology. ISSN 1600-0641. WOS (0)

- 53 Artículo científico. Bajaj J S; Lauridsen M; Tapper E B; et al; Montagnese S; (10/12) Romero-Gomez M. 2020. Important Unresolved Questions in the Management of Hepatic Encephalopathy: An ISHEN Consensus. American Journal of Gastroenterology. 115-7, pp.989-1002. ISSN 15720241. WOS (0) <https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000000603>
- 54 Artículo científico. Harrison SA; Wong VW; Okanoue T; et al; Younossi Z; (23/27) Romero-Gomez M. 2020. Selonsertib for patients with bridging fibrosis or compensated cirrhosis due to NASH: Results from randomized phase III STELLAR trials. J Hepatology. 73-7, pp.26-39. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.02.027>
- 55 Artículo científico. Berna G; Romero-Gomez M (AC). 2020. The role of nutrition in non-alcoholic fatty liver disease: Pathophysiology and management. Liver International. 40, pp.102-108. ISSN 1478-3223. WOS (1) <https://doi.org/10.1111/liv.14360>.
- 56 Artículo científico. Ampuero J; Pais R; Aller R; et al; (24/24) Romero-Gómez M (AC). 2020. Development and Validation of Hepamet Fibrosis Scoring System-a Simple, Non-invasive Test to Identify Patients With Nonalcoholic Fatty liver Disease With Advanced Fibrosis. Clinical Gastroenterology and Hepatology. 18-1, pp.216225. ISSN 1542-3565. <https://doi.org/10.1016/j.cgh.2019.05.051>.
- 57 Artículo científico. Younossi, Zobair M; Ratziu, Vlad; Loomba, Rohit; et al; REGENERATE Study Investigators. 2019. Obeticholic acid for the treatment of non-alcoholic steatohepatitis: interim analysis from a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Lancet (London, England). 394-10215, pp.2184-2196. ISSN 1474547X. WOS (0)
- 58 Artículo científico. Ampuero J; Gil A; Vilorio M; Rico, MC; Millan R; Camacho I; Romero-Gomez M (AC). 2019. Oral glutamine challenge is a marker of altered ammonia metabolism and predicts the risk of hepatic encephalopathy. Liver international. 40-4, pp.921-930. ISSN 1478-3223. WOS (0) <https://doi.org/10.1111/liv.14297>.
- 59 Artículo científico. Llovet, Laura-Patricia; Horta, Diana; Garcia Eliz, Maria; et al; Londono, Maria-Carlota; (9/13) Romero-Gomez, Manuel. 2019. Presentation and Outcomes of Pregnancy in Patients With Autoimmune Hepatitis. Clinical Gastroenterology and Hepatology. ELSEVIER SCIENCE INC. 17-13, pp.2819-2821. ISSN 1542-3565. WOS (0)
- 60 Artículo científico. Younossi, Zobair M.; Stepanova, Maria; Anstee, Quentin M.; et al; Harrison, Stephen A. 2019. Reduced Patient-Reported Outcome Scores Associate With Level of Fibrosis in Patients With Nonalcoholic Steatohepatitis. Clinical Gastroenterology and Hepatology. ELSEVIER SCIENCE INC. 17-12, pp.2552-+. ISSN 1542-7714. WOS (0)
- 61 Artículo científico. Huber, Yvonne; Boyle, Marie; Hallsworth, Kate; et al; EPoS Consortium Investigators; (9/12) Romero-Gomez, Manuel. 2019. Health-related Quality of Life in Nonalcoholic Fatty Liver Disease Associates With Hepatic Inflammation. Clinical



Gastroenterology and Hepatology. ELSEVIER SCIENCE INC. 17-10, pp.2085-+. ISSN 1542-7714. WOS (4)

- 62 Artículo científico. Anstee Q; Lawitz EJ; Alkhouri N; et al; Younossi ZM. 2019. Noninvasive tests accurately identify advanced fibrosis due to NASH: Baseline data from the STELLAR trials. *Hepatology*.
- 63 Artículo científico. Álvarez-Mercado AI; Gulfo J; Romero Gómez M; Jiménez-Castro MB; Gracia-Sancho J; Peralta C. 2019. Use of Steatotic Grafts in Liver Transplantation: Current Status. *Liver Transplantation*. 25-5, pp.771-786.
- 64 Artículo científico. Metwally, Mayada; Bayoumi, Ali; Romero-Gomez, Manuel; et al; Eslam, Mohammed. 2019. A polymorphism in the Irisinencoding gene (FNDC5) associates with hepatic steatosis by differential miRNA binding to the 3 ' UTR. *Journal of Hepatology*. ELSEVIER SCIENCE BV. 70-3, pp.494-500. ISSN 0168-8278.
- 65 Artículo científico. Younossi, Zobair; Stepanova, Maria; Ong, Janus P.; et al; Global Nonalcoholic Steatohepatiti. 2019. Nonalcoholic Steatohepatitis Is the Fastest Growing Cause of Hepatocellular Carcinoma in Liver Transplant Candidates. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*. ELSEVIER SCIENCE INC. 17-4, pp.748-755. ISSN 15427714.
- 66 Artículo científico. Younossi ZM; Stepanova M; Anstee QM; et al; Harrison SA. 2019. Reduced Patient-Reported Outcome Scores Associate with Level of Fibrosis in Patients with Nonalcoholic Steatohepatitis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*.
- 67 Artículo científico. Tapper EB; Romero-Gómez M; Bajaj JS. 2019. Hepatic encephalopathy and traffic accidents: Vigilance is needed!. *Journal of Hepatology*. 70-4, pp.590-592.
- 68 Artículo científico. El Sharkawy, R; Bayoumi, A; Metwally, M; et al; ILDGC. 2019. A variant in the MICA gene is associated with liver fibrosis progression in chronic hepatitis C through TGF-beta 1 dependent mechanisms. *Scientific Reports*. NATURE PUBLISHING GROUP. 9-1, pp.1439. ISSN 2045-2322.
- 69 Artículo científico. Hernandez-Conde, Marta; Fernandez, Inmaculada; Perello, Christie; et al; Calleja, Jose L.2019. Effectiveness and safety of elbasvir/grazoprevir therapy in patients with chronic HCV infection: Results from the Spanish HEPA-C real-world cohort. *Journal of Viral Hepatitis*. WILEY. 26-1, pp.55-64. ISSN 1352-0504.
- 70 Artículo científico. Hernandez-Gea, Virginia; Procopet, Bogdan; Giraldez, Alvaro; et al; Int Variceal Bleeding. 2019. PreemptiveTIPS Improves Outcome in High-Risk Variceal Bleeding: An Observational Study. *Hepatology*. WILEY. 69-1, pp.282-293. ISSN 02709139.
- 71 Artículo científico. Ampuero J; Aller R; Gallego-Duran R; et al; (26/26) Romero-Gomez, M (AC). 2018. The effects of metabolic status on non-alcoholic fatty liver disease-related outcomes, beyond the presence of obesity. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. 48-11-12, pp.1260-1270. ISSN 1365-2036. <https://doi.org/10.1111/apt.15015>

- 72 Artículo científico. Liu, C-H; Ampuero, J; Gil-Gomez, A; MonteroVallejo, R; Rojas, A; Munoz-Hernandez, R; Gallego-Duran, R; RomeroGomez, M (AC). 2018. miRNAs in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Hepatology*. 69-6, pp.1335-1348. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2018.08.008>
- 73 Artículo científico. Vilar-Gomez, E; Calzadilla-Bertot, L; Wai-Sun Wong, V; et al; (17/17) Romero-Gomez, M (AC). 2018. Fibrosis Severity as a Determinant of Cause-Specific Mortality in Patients With Advanced Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Gastroenterology*. 155-2, pp.443-457. ISSN 1528-0012. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2018.04.034>
- 74 Artículo científico. Ampuero, J; Jimeno, C; Quiles, R; et al; (29/29) Romero-Gomez, Manuel (AC). 2018. Impact of comorbidities on patient outcomes after interferon-free therapy-induced viral eradication in hepatitis C. *Journal of Hepatology*. 68-5, pp.940-948. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2017.12.019>
- 75 Reseña. Ampuero J; Romero-Gómez M. 2020. Stratification of patients in NASH clinical trials: A pitfall for trial success. *JHEP Reports*. Elsevier. 2-5, pp.100148-+. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2020.100148>
- 76 Editorial. Ampuero, J.; Romero-Gomez, M. 2018. Editorial: Looking for patients at risk of cirrhosis in the general population-many needles in a haystack. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*. 47-5, pp.692-694. ISSN 1365-2036.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. PI22/01342, MERGE Project: Combinatorial therapies analysis for the amelioration of Non-alcoholic fatty liver disease. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022. Manuel Romero Gomez. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2023-31/12/2025. 335.170 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto. CPP2021-008411, Proyecto LÁZARO - Desarrollo de inhibidores de caspasa-2 como terapia first-inclass para el tratamiento de la esteatohepatitis no alcohólica. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN - AYUDAS A PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2021. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 23/12/2022-31/12/2025. 293.576 €. Investigador principal.
- 3 Proyecto. PMP21/00078, Therapeutic targets and biomarkers from precision medicine in MAFLD (PreMed-MAFLD). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) - Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2022-31/12/2025. 186.327,9 €. Investigador principal.

- 4 Proyecto. GLD22\_00038, Pre-HepC: Predictor of hepatitis C in undiagnosed patients based on real-world evidence. Gilead Sciences, S.L.. Romero-Gómez M. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 2022-2024. 49.967,5 €.
- 5 Proyecto. PYC20 RE 010 USE, EHMET-IA: Desarrollo de un nuevo algoritmo mediante inteligencia artificial para diagnóstico y seguimiento de pacientes con enfermedad hepática metabólica (EHMET) basado en biomarcadores de imagen (BI). Ayudas a Proyectos de I+D+i calificados como Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, Junta de Andalucía. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío-Instituto de Biomedicina de Sevilla). 27/12/2021-31/12/2022. 125.675 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto. P20\_01075, Impacto de la dieta Mediterránea frente a la dieta hipocalórica en la progresión de la Enfermedad Hepática Metabólica Grasa. Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. EHMET: D+IA.. PAIDI 2020 - AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS 2020. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío-Instituto de Biomedicina de Sevilla). 06/10/2021-31/12/2022. 236.550 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto. Glutaminolysis-ammonia-urea cycle axis as a therapeutic target stopping NAFLD and fibrosis to liver cancer PI19/00589. Manuel Romero Gomez. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). 01/01/2020-31/12/2022. 261.057,5 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto. PE-0451-2018, Role of the SWI / SNF complex in the progression and development of NAFLD. Searching for novel biomarkers and new therapeutic targets.. Consejería de Salud-Junta de Andalucía. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío-Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2019-31/12/2022. 196.647 €. Principal Investigator (mentoring).
- 9 Proyecto. PI-0039-2017, Bioengineering human vascular networks from induced pluripotent stem cells (iPSCs) for the release of ATP7B in Wilson's disease patients.. Consejería Salud-Junta de Andalucía. Rocío Muñoz Hernández. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2018-31/12/2020. 59.623,38 €. Collaborator.
- 10 Proyecto. PC-033-2017, Phenotypic and epigenetic characterization of Tumor-Initiating Cells in Hepatocellular carcinoma. A possible therapeutic target.. Consejería de Salud-Junta de Andalucía. M. Angeles Rojas Alvarez-Ossorio. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2018-31/12/2020. 66.055,38 €. Principal Investigator (mentoring).
- 11 Proyecto. EUIN2017-8886, Proposal Development & Preparation SC1BHC02-2019: Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies. Ministerio de Ciencia e Innovación y Competitividad.. Manuel Romero Gómez. (Hospital Virgen del Rocío- Instituto de Biomedicina de Sevilla). 01/01/2018-31/12/2019. 24.000 €. Investigador principal.
- 12 Proyecto. Glutamine Metabolism in the Brain Liver axis in NAFLD (UMBRELLA). Fundación BBVA. Manuel Romero Gómez. (CIC bioGUNE,

Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias). Desde 01/01/2020. 125.000 €. Collaborator.

13 Proyecto. NASH patient's itinerary: Comparison of strategies for screening, referring and management of diabetic patients (NASH-PI).. Romero-Gómez M. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA). Desde 01/01/2020. 499.886,48 €. Investigador principal.

14 Contrato. CARPA-NAFLD PROJECT Novo Nordisk Pharma, S.A.. Jeffrey Lazarus. 202201/01/2025. 441.128 €.

#### C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

1 Gil-Gómez A; Ampuero J; Romero Gómez, M. EP21382005.3. A genetic score to predict risk of development of hepatic encephalopathy España. 2021. Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla.

2 Romero Gómez, M; Ampuero Herrojo, J. RPI201899902662096. Hepamet Fibrosis Score España. 2018. Servicio Andaluz de Salud.