

Fecha del CVA

25/08/2024

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Agustín		
Apellidos *	Albillos Martínez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9131-2592	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe Servicio Gastroenterología y Hepatología		
Fecha inicio	2012		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Ramón y Cajal		
Departamento / Centro	/		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica; Terapéutica; Mecanismos moleculares de enfermedad		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1987

### A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

**Análisis calidad de la producción (24-02-24): 382 artículos, Índice H 71, promedio de citas por elemento 58, total de citas sin propias 21.675.**

Sexenios de investigación: seis, 1987-2022

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

## C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** (1/3) Albillos, A.; Lario, M.; Álvarez-Mon, M.2014. Cirrhosis-associated immune dysfunction: distinctive features and clinical relevance. *Journal of Hepatology.* 61-6, pp.1385-1396. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2014.08.010>
- 2 **Artículo científico.** Lario M; Muñoz L; Ubeda M; et al; Albillos A. 2013. Defective Thymopoiesis and Poor Peripheral Homeostatic Replenishment of T-helper Cells Cause T-cell Lymphopenia in Cirrhosis. *Journal of Hepatology.* 59-4, pp.723-730. ISSN 0168-8278.
- 3 **Artículo científico.** Gonzalez, R.; Zamora, J.; Gomez Camarero, J.; Molinero, LM.; Bañares, R.; Albillos, A.2008. Meta-analysis: Combination endoscopic and drug therapy to prevent variceal rebleeding in cirrhosis. *Annals of Internal Medicine.* 149-2, pp.109-122. ISSN 0003-4819.
- 4 **Artículo científico.** Martin-Mateos R; Martínez-Arenas L; Carvalho-Gomes A; et al; (29/29) Albillos A (AC). 2024. Multidrug-resistant bacterial infections after liver transplantation: prevalence, impact, and risk factors. *Journal of Hepatology.* <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2024.02.023>
- 5 **Artículo científico.** Guerrero A; Del Campo L; Piscaglia F; et al; Reiberger T; (12/30) Villanueva C (AC). 2023. Anticoagulation improves survival in patients with cirrhosis and portal vein thrombosis: The IMPORTANT competing-risk meta-analysis. *Journal of Hepatology.* 79-1, pp.69-78. ISSN 0168-8278. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2023.02.023>
- 6 **Artículo científico.** (1/2) Albillos A (AC); Krag A. 2023. Beta-blockers in the era of precision medicine in patients with cirrhosis. *Journal of Hepatology.* 78-4, pp.866-872. ISSN 0168-8278. WOS (11) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2022.12.005>
- 7 **Artículo científico.** De Francis R; Bosch J; Garcia-Tsao G.; et al; Yoshiji H.; (7/66) Albillos A.2022. Baveno VII – Renewing consensus in portal hypertension. *Journal of Hepatology.* ELSEVIER. 76-4, pp.959-974. ISSN 0168-8278. WOS (704), SciELO (5) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.12.022>
- 8 **Artículo científico.** (1/6) Albillos, Agustin; Martin-Mateos, Rosa; van der Merwe, Schalk; Wiest, Reiner; Jalan, Rajiv; Alvarez-Mon, Melchor. 2022. Cirrhosis-associated immune dysfunction. *NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY.* 19-2, pp.112-134. ISSN 1759-5045. WOS (6) <https://doi.org/10.1038/s41575-021-00520-7>
- 9 **Artículo científico.** Garcia de Paredes, Ana Garcia; Villanueva, Candid; Blanco, Carolina; et al; (21/21) Albillos, Agustin. 2021. Serum miR-181b-5p predicts ascites onset in patients with compensated cirrhosis. *JHEP REPORTS.* ELSEVIER. 3-6. ISSN 2589-5559. <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2021.100368>
- 10 **Artículo científico.** Villanueva, Candid; (2/17) Albillos, Agustin; Genesca, Joan; et al; PreDesCI Study Investigators. 2021. Bacterial infections adversely influence the risk of decompensation and survival in compensated cirrhosis. *JOURNAL OF HEPATOLOGY.* ELSEVIER. 75-3, pp.589-599. ISSN 0168-8278. WOS (8) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.04.022>
- 11 **Artículo científico.** Martinez, Javier; Hernandez-Gea, Virginia; Rodriguez-de-Santiago, Enrique; et al; Baveno Cooperation; (53/55) Albillos, Agustin. 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. WOS (6) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2021.03.026>
- 12 **Artículo científico.** Garcia Garcia de Paredes A; Manicardi N; Tellez L; et al; (14/14) Albillos A. 2020. Molecular Profiling of Decompensated Cirrhosis by a Novel MicroRNA Signature. *Hepatology Communications.* JOHN WILEY & SONS LTD. 5-2, pp.309-322. ISSN 2471-254X. WOS (3) <https://doi.org/10.1002/hep4.1642>

- 13 **Artículo científico.** Luis Téllez; Luis Ibáñez-Samaniego; Candelas Pérez del Villar; et al; (13/13) Agustín Albillos (AC). 2020. Non-selective beta-blockers impair global circulatory homeostasis and renal function in cirrhotic patients with refractory ascites. *Journal of Hepatology*. ELSEVIER. 73-6, pp.1404-1414. ISSN 0168-8278. WOS (21) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2020.05.011>
- 14 **Artículo científico.** (1/3) A. Albillos (AC); A. Gottardi; M. Rescigno. 2020. The gut-liver axis in liver disease: pathophysiological basis for therapy. *Journal of Hepatology*. 72-3, pp.558-577. ISSN 0168-8278. WOS (292) <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2019.10.003>
- 15 **Artículo científico.** L. Muñoz; MJ: Borrero; M. Úbeda; et al; (14/14) A. Albillos. 2019. Intestinal Immune Dysregulation Driven by Dysbiosis Promotes Barrier Disruption and Bacterial Translocation in Rats With Cirrhosis. *Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases*. WILEY. 70-3, pp.925-938. ISSN 0270-9139. WOS (45) <https://doi.org/10.1002/hep.30349>
- 16 **Artículo científico.** C. Villanueva; (2/15) A. Albillos; J Genescà; et al; J. Bosch. 2019.  $\beta$  blockers to prevent decompensation of cirrhosis in patients with clinically significant portal hypertension (PREDESCI): a randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre trial. *Lancet (London, England)*. 393-10181, pp.1597-1608. ISSN 0140-6736. WOS (133)
- 17 **Artículo científico.** (1/14) A. Albillos; J. Zamora; J. Martínez; et al; . Baveno cooperation. 2017. Stratifying risk in the prevention of recurrent variceal hemorrhage: Results of an individual patient meta-analysis. *Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases*. 66-4, pp.1219-1231. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.29267>
- 18 **Artículo científico.** A. Berzigotti; (2/12) A. Albillos; C. Villanueva; et al; Ciberehd SportDiet Collaborative Group. 2017. Effects of an intensive lifestyle intervention program on portal hypertension in patients with cirrhosis and obesity: The sportdiet study. *Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases*. 65-4, pp.1293-1305. ISSN 0270-9139. <https://doi.org/10.1002/hep.28992>
- 19 **Artículo científico.** M. Úbeda; M. Lario; L. Muñoz; et al; (13/13) A. Albillos. 2016. Obeticholic acid reduces bacterial translocation and inhibits intestinal inflammation in cirrhotic rats. *Journal of Hepatology*. 64-5, pp.1049-1057. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2015.12.010>
- 20 **Artículo científico.** R. de Franchis; . Baveno VI Faculty. 2015. Expanding consensus in portal hypertension: Report of the Baveno VI Consensus Workshop: Stratifying risk and individualizing care for portal hypertension. *Journal of Hepatology*. 63-3, pp.743-752. ISSN 0168-8278. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2015.05.022>
- 21 **Artículo científico.** Muñoz L; Borrero MJ; Ubeda M; et al; A Albillos; (10/12) Albillos A. 2012. Interaction between intestinal dendritic cells and bacteria translocated from the gut in rats with cirrhosis. *Hepatology*. 56-(5), pp.1861-1869. ISSN 0270-9139.
- 22 **Artículo científico.** Krag, A.; Wiest, R.; Albillos, A.; Gluud, LL. 2012. The window hypothesis: haemodynamic and non-haemodynamic effects of  $\beta$ -blockers improve survival of patients with cirrhosis during a window in the disease. *Gut*. 61-7, pp.967-969. ISSN 0017-5749.
- 23 **Artículo científico.** Úbeda, M.; Muñoz, L.; Borrero, MJ.; et al; Albillos, A. 2010. Critical role of the liver in the induction of systemic inflammation in rats with preascitic cirrhosis. *Hepatology (Baltimore, Md.)*. 52-6, pp.2086-2095. ISSN 1527-3350.
- 24 **Artículo científico.** A Albillos; R De Franchis. 2010. On behalf of the Baveno V Faculty. Revising consensus in portal hypertension: report of the Baveno V consensus workshop on methodology of diagnosis and therapy in portal hypertension. *Journal of Hepatology*. 53, pp.762-768. ISSN 0168-8278.
- 25 **Artículo científico.** Albillos, A.; Nieto, M.; Ubeda, M.; et al; Alvarez Mon, M. 2010. The biological response modifier AM3 attenuates the inflammatory cell response and hepatic fibrosis in rats with biliary cirrhosis. *Gut*. 59-7, pp.943-952. ISSN 0017-5749.
- 26 **Artículo científico.** Abalde, JG.; Albillos, A.; Bañares, R.; Turnes, J.; González, R.; García Pagán, JC.; Bosch, J. 2009. Simvastatin lowers portal pressure in patients with cirrhosis and portal hypertension: a randomized controlled trial. *Gastroenterology*. 136-5, pp.1651-1658. ISSN 1528-0012.

- 27 Artículo científico.** Muñoz, L.; Albillos, A.; Nieto, M.; et al; Alvarez Mon, M.2005. Mesenteric Th1 polarization and monocyte TNF-alpha production: first steps to systemic inflammation in rats with cirrhosis.Hepatology (Baltimore, Md.). 42-2, pp.411-419. ISSN 0270-9139.
- 28 Artículo científico.** Albillos, A.; de la-Hera, A.; Alvarez Mon, M.2004. Serum lipopolysaccharide-binding protein prediction of severe bacterial infection in cirrhotic patients with ascites.Lancet. 363-9421, pp.1608-1618. ISSN 1474-547X.
- 29 Artículo científico.** A Albillos; A De la Hera; M González; JL Moya; JL Calleja; J Monserrat; L Ruiz-del-Arbol; M Alvarez-Mon. 2003. Increased LBP in cirrhotic patients with marked immune and hemodynamic derangement. Hepatology. 37, pp.208-217. ISSN 0270-9139.
- 30 Artículo científico.** Pérez Paramo, M.; Muñoz, J.; Albillos, A.; Freile, I.; Portero, F.; Santos, M.; Ortiz Berrocal, J.2000. Effect of propranolol on the factors promoting bacterial translocation in cirrhotic rats with ascites.Hepatology (Baltimore, Md.). 31-1, pp.43-48. ISSN 0270-9139.

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Ensayo clínico prospectivo, aleatorizado y multicéntrico para evaluar la eficacia del TIPS frente al tratamiento estándar en pacientes de alto riesgo tras un episodio de hemorragia varicosa aguda. AGUSTIN ALBILLOS MARTINEZ. (Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Caja). 01/01/2025-31/12/2027.
- 2 Proyecto.** Two-Stage-RTD. DG/Agency: RTD. Project ID: 847949., Decompensated Cirrhosis: Identification of New Combinatorial Therapies based on System Approaches (DECISION). Programme: H2020. Pierre-Emmanuel Rautou. (Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal). 01/04/2020-30/03/2024. 101.375 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** PI20/01302, Mecanismos etiopatogénicos de disfunción de la barrera intestinal en la cirrosis: Relevancia de las vesículas extracelulares derivadas de bacterias. Instituto de Salud Carlos III. Agustin Albillos Martínez. (Universidad de Alcalá). 01/01/2021-31/12/2023. 196.020 €.
- 4 Proyecto.** SAF2017-86343-R, Mecanismos etiopatogénicos de disfunción inmunitaria en la cirrosis. Análisis de la relevancia de la microbiota e inflamacion intestinal y de la sistémica asociada al Virus C. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. AGUSTIN ALBILLOS MARTINEZ. (Universidad de Alcalá). 01/01/2018-31/12/2020.
- 5 Proyecto.** H2020-PHC-13-2014. Proposal 634579-2, Clinical evaluation of carbons of controlled porosity as a new therapeutic for the treatment of liver cirrhosis and non-alcoholic fatty liver disease.. EUROPEAN COMMISSION. Rajiv Jalan. (FUNDACION INVEST. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL). 01/01/2015-30/06/2019. 5.934.484 €. Miembro de equipo. EUROPEAN COMMISSION Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme Participación 4,94%, 293,290€
- 6 Proyecto.** PI14/00876, Relevancia del daño inflamatorio intestinal en la patogenia de la traslocación bacteriana y de la disregulación inmunitaria de la cirrosis. Compromiso de la respuesta inmune adaptativa. Instituto de Salud Carlos III. AGUSTIN ALBILLOS MARTÍNEZ. (Universidad de Alcalá). 01/01/2015-31/12/2017. 183.315 €.