

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 22/02/2021 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|----|
| Nombre y Apellidos | Rafael Bañares Cañizares | | |
| DNI | 00690920T | Edad | 60 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Scopus Author ID | | |
| | * Código ORCID | 0000-0002-0412-8437 | |

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | |
| Dpto. / Centro | | | |
| Dirección | Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Medicina Aparato Digestivo, Dr. Esquerdo 46, 28007, Madrid | | |
| Teléfono | (0034) 609042961 | Correo electrónico | rbanares@telefonica.net ; rbanares@ucm.es |
| Categoría profesional | Catedrático de Medicina | Fecha inicio | 2019 |
| Palabras clave | | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-----------------------------------|------|
| Doctorado en Medicina | Universidad Complutense de Madrid | 1991 |
| Medicina y Cirugía | Universidad Complutense de Madrid | 1983 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** Bañares, Rafael; Bernardi, Mauro. 2019. Long-term albumin administration in patients with decompensated cirrhosis. It is time for a reappraisal LIVER INTERNATIONAL. 39-1, pp.45-48. ISSN 1478-3223.
- Artículo científico.** Lamas-Paz, Arantza; Moran, Laura; Peng, Jin; et al; Cubero, Francisco Javier. 2020. Intestinal Epithelial Cell-Derived Extracellular Vesicles Modulate Hepatic Injury via the Gut-Liver Axis During Acute Alcohol Injury FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 11. ISSN 1663-9812.
- Artículo científico.** Alonso Lopez, Sonia; Manzano, Maria Luisa; Gea, Francisco; et al; Bañares, Rafael. 2020. A Model Based on Noninvasive Markers Predicts Very Low Hepatocellular Carcinoma Risk After Viral Response in Hepatitis C Virus-Advanced Fibrosis HEPATOLOGY. 72-6, pp.1924-1934. ISSN 0270-9139.
- Artículo científico.** Tellez, Luis; Ibanez-Samaniego, Luis; Perez del Villar, Candelas; et al; Albillos, Agustin. 2020. Non-selective beta-blockers impair global circulatory homeostasis and renal function in cirrhotic patients with refractory ascites JOURNAL OF HEPATOLOGY. 73-6, pp.1404-1414. ISSN 0168-8278.
- Artículo científico.** Diez, Cristina; Berenguer, Juan; Ibanez-Samaniego, Luis; et al; Bañares, Rafael. 2020. Persistence of Clinically Significant Portal Hypertension After Eradication of Hepatitis C Virus in Patients With Advanced Cirrhosis CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 71-10, pp.2726-2729. ISSN 1058-4838.

- 6 **Artículo científico.** Trebicka, Jonel; Gu, Wenyi; Ibanez-Samaniego, Luis; et al; Banares, Rafael. 2020. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS JOURNAL OF HEPATOLOGY. Int Variceal Bleeding Observational Baveno Cooperation. 73-5, pp.1082-1091. ISSN 0168-8278.
- 7 **Artículo científico.** Ibanez-Samaniego, Luis; Bighelli, Federico; Uson, Clara; et al; Banares, Rafael. 2020. Elevation of Liver Fibrosis Index FIB-4 Is Associated With Poor Clinical Outcomes in Patients With COVID-19 JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 222-5, pp.726-733. ISSN 0022-1899.
- 8 **Artículo científico.** Vilchez-Monge, Almudena L.; Garutti, Ignacio; Jimeno, Concepcion; et al; Perez-Pena, Jose M.2020. Intraoperative Troponin Elevation in Liver Transplantation Is Independently Associated With Mortality: A Prospective Observational Study LIVER TRANSPLANTATION. 26-5, pp.681-692. ISSN 1527-6465.
- 9 **Artículo científico.** Schaapman, Jelte J.; Amoros, Alex; van der Reijden, Johan J.; et al; Coenraad, Minneke J.2020. Genetic variants of innate immunity receptors are associated with mortality in cirrhotic patients with bacterial infection LIVER INTERNATIONAL. 40-3, pp.646-653. ISSN 1478-3223.
- 10 **Artículo científico.** Garcia de Paredes, Ana Garcia; Manicardi, Nicolo; Tellez, Luis; et al; Albillos, Agustin. 2020. Molecular Profiling of Decompensated Cirrhosis by a Novel MicroRNA Signature HEPATOLOGY COMMUNICATIONS.
- 11 **Artículo científico.** Banares, Rafael; Ibanez-Samaniego, Luis; Maria Torner, Josep; et al; Arroyo, Vicente. 2019. Meta-analysis of individual patient data of albumin dialysis in acute-on-chronic liver failure: focus on treatment intensity THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY. 12. ISSN 1756-283X.
- 12 **Artículo científico.** Romero-Cristobal, Mario; Mombiela, Teresa; Caballero, Aranzazu; et al; Banares, Rafael. 2019. Clinical Utility of a Risk-Adapted Protocol for the Evaluation of Coronary Artery Disease in Liver Transplant Recipients LIVER TRANSPLANTATION. 25-8, pp.1177-1186. ISSN 1527-6465.
- 13 **Artículo científico.** Fortea, Jose I.; Fernandez-Mena, Carolina; Puerto, Marta; et al; Vaquero, Javier. 2018. Comparison of Two Protocols of Carbon Tetrachloride-Induced Cirrhosis in Rats - Improving Yield and Reproducibility SCIENTIFIC REPORTS. 8. ISSN 2045-2322.
- 14 **Artículo científico.** Simon-Talero, Macarena; Roccarina, Davide; Martinez, Javier; et al; Botella, Enrique Ramon. 2018. Association Between Portosystemic Shunts and Increased Complications and Mortality in Patients With Cirrhosis.Gastroenterology. Baveno VI-SPSS group from the Baveno Cooperation, Baveno VI-SPSS group.
- 15 **Artículo científico.** Claria, Joan; Moreau, Richard; Fenaille, Francois; et al; Arroyo, Vicente. 2018. Orchestration of Tryptophan-Kynurenine pathway, acute decompensation and acute-on-chronic liver failure in cirrhosis.Hepatology (Baltimore, Md.). CANONIC Study Investigators of the EASL Clif Consortium Grifols Chair and the European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure (EF Clif).
- 16 **Artículo científico.** Salcedo, M.; Prieto, M.; Castells, L.; et al; Bañares, R.2017. Efficacy and safety of daclatasvir-based antiviral therapy in hepatitis C virus recurrence after liver transplantation. Role of cirrhosis and genotype 3. A multicenter cohort study.Transplant international (doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.03.011. [Epub ahead of print]). ISSN 1432-2277.
- 17 **Artículo científico.** Berzigotti, Annalisa; Albillos, Agustin; Villanueva, Candid; et al; Bosch, Jaime. 2017. Effects of an Intensive Lifestyle Intervention Program on Portal Hypertension in Patients With Cirrhosis and Obesity: The SportDiet Study HEPATOLOGY. Ciberehd SportDiet Collaborative. 65-4, pp.1293-1305. ISSN 0270-9139.
- 18 **Artículo científico.** Ibanez-Samaniego, Luis; Salcedo, Magdalena; Vaquero, Javier; Banares, Rafael. 2017. De Novo Autoimmune Hepatitis After Liver Transplantation: A Focus on Glutathione S-Transferase Theta 1 LIVER TRANSPLANTATION. 23-1, pp.75-85. ISSN 1527-6465.
- 19 **Artículo científico.** Villanueva, Candid; Albillos, Agustin; Genesca, Joan; et al; Bosch, Jaime. 2016. Preventing the decompensation of cirrhosis with beta-blockers in patients with clinically significant portal hypertension. A multicenter double-blind placebo-controlled randomized clinical trial HEPATOLOGY. 64-6, pp.1121A-1122A. ISSN 0270-9139.

- 20 Artículo científico.** Cervoni, Jean-Paul; Amoros, Alex; Banares, Rafael; et al; Di Martino, Vincent. 2016. Prognostic value of C-reactive protein in cirrhosis: external validation from the CANONIC cohort EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. EASL-CLIF Consortium. 28-9, pp.1028-1034. ISSN 0954-691X.
- 21 Artículo científico.** Olmedilla, Luis; Lisbona, Cristina J.; Perez-Pena, Jose M.; et al; Banares, Rafael. 2016. Early Measurement of Indocyanine Green Clearance Accurately Predicts Short-Term Outcomes After Liver Transplantation TRANSPLANTATION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 100-3, pp.613-620. ISSN 0041-1337.
- 22 Artículo científico.** Latorre, Raquel; Vaquero, Javier; Rincon, Diego; et al; Ripoll, Cristina. 2016. Determinants of platelet count are different in patients with compensated and decompensated cirrhosis LIVER INTERNATIONAL. WILEY-BLACKWELL. 36-2, pp.232-239. ISSN 1478-3223.
- 23 Artículo científico.** Cerini, Federica; Martinez Gonzalez, Javier; Torres, Ferran; et al; Carlos Garcia-Pagan, Juan. 2015. Impact of anticoagulation on upper-gastrointestinal bleeding in cirrhosis. A retrospective multicenter study HEPATOLOGY. WILEY-BLACKWELL. 62-2, pp.575-583. ISSN 0270-9139, ISSN 1527-3350.
- 24 Artículo científico.** Rodriguez-Feo, Juan Antonio; Puerto, Marta; Fernandez-Mena, Carolina; et al; Menchen, Luis. 2015. A new role for reticulon-4B/NOGO-B in the intestinal epithelial barrier function and inflammatory bowel disease AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY. AMER PHYSIOLOGICAL SOC. 308-12, pp.G981-G993. ISSN 0193-1857, ISSN 1522-1547.
- 25 Artículo científico.** Chiva, Teresa; Ripoll, Cristina; Sarnago, Fernando; et al; Banares, Rafael. 2015. Characteristic haemodynamic changes of cirrhosis may influence the diagnosis of portopulmonary hypertension LIVER INTERNATIONAL. WILEY-BLACKWELL. 35-2, pp.353-361. ISSN 1478-3223, ISSN 1478-3231.
- 26 Artículo científico.** Banares, Rafael; Catalina, Maria-Vega; Vaquero, Javier. 2014. Molecular Adsorbent Recirculating System and Bioartificial Devices for Liver Failure CLINICS IN LIVER DISEASE. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. 18-4, pp.945-+. ISSN 1089-3261, ISSN 1557-8224.
- 27 Artículo científico.** Rincon, Diego; Vaquero, Javier; Hernando, Ana; et al; Banares, Rafael. 2014. Oral probiotic VSL#3 attenuates the circulatory disturbances of patients with cirrhosis and ascites LIVER INTERNATIONAL. WILEY-BLACKWELL. 34-10, pp.1504-1512. ISSN 1478-3231.
- 28 Artículo científico.** Chiva, T.; Ripoll, C.; Sarnago, F.; et al; Bañares, R.2014. Characteristic haemodynamic changes of cirrhosis may influence the diagnosis of portopulmonary hypertension.Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. ISSN 1478-3231.
- 29 Artículo científico.** Ripoll, Cristina; Genesca, Joan; Araujo, Isis K.; et al; Bosch, Jaime. 2013. Rebleeding Prophylaxis Improves Outcomes in Patients With Hepatocellular Carcinoma: A Multicenter Case-Control Study HEPATOLOGY. WILEY-BLACKWELL. 58-6, pp.2079-2088. ISSN 0270-9139, ISSN 1527-3350.
- 30 Artículo científico.** Banares, Rafael; Nevens, Frederik; Larsen, Fin Stolze; et al; RELIEF Study Grp. 2013. Extracorporeal albumin dialysis with the molecular adsorbent recirculating system in acute-on-chronic liver failure: The RELIEF trial HEPATOLOGY. WILEY-BLACKWELL. 57-3, pp.1153-1162. ISSN 0270-9139.
- 31** Davies, Nathan A.; Banares, Rafael. 2015. A new horizon for liver support in acute liver failure JOURNAL OF HEPATOLOGY. 63-2, pp.303-305. ISSN 0168-8278, ISSN 1600-0641.
- 32** Vaquero, Javier; Banares, Rafael. 2015. A gut solution for hepatic encephalopathy HEPATOLOGY. 61-6, pp.2107-2109. ISSN 0270-9139, ISSN 1527-3350.

C.2. Proyectos

- 1 Caracterización de la función CARdiaca en la CIRrosis: valor pronóstico e interrelación con la respuesta inflamatoria sistémica. Proyecto CIRCAR Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2019-31/12/2021.
- 2 733057, Development of DIALIVE, a novel Liver Dialysis Device for the treatment of patients with Acute on Chronic Liver Failure (ACLF) H2020-EU.3.1.3. - Treating and managing disease. H2020-EU.3.1.3. - Treating and managing disease. Rajiv Jalan. (HGU Gregorio Marañón - Proyecto europeo multicéntrico). 01/01/2017-30/09/2020. 7.846.088,75 €. Investigador principal.
- 3 "Evaluación de la asociación entre el volumen hepático determinado por procedimientos de imagen y acontecimientos clave en la historia natural de la cirrosis. Un enfoque traslacional" Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2016-31/12/2018.
- 4 FIS PI12/, Papel y mecanismos de la interleucina (IL)-6 en la encefalopatía, daño y regeneración hepáticas FIS. Javier Vaquero. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2013-31/12/2015.
- 5 FIS PI11/, Desarrollo de un proceso de descelularización de hígado de grandes animales para la obtención de matrices biológicas que sirvan de soporte para la creación de hígados bioartificiales. FIS. Juan Francisco del Cañizo. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2012-31/12/2014.
- 6 FIS PI11/00956, Estudio del efecto de la enoxaparina sobre la fibrosis, angiogénesis y hemodinámica hepática en pacientes con cirrosis y ratas con cirrosis por CCl4 FIS. Cristina Ripoll. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2012-31/12/2014.
- 7 94/0240, Efectos de la derivación portosistémica percutánea sobre la hemodinámica esplácnica y sistémica y sobre la función hepática FIS. Rafael Bañares. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/1994-31/12/2014.
- 8 PI07/90283 / 93/07-IP-EO, Efecto de la diálisis con albúmina (MARS) sobre la función cardíaca en pacientes con insuficiencia hepática aguda sobre crónica Proyecto de Investigación ISCIII. Rafael Bañares Cañizares. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 14/05/2007-30/08/2009. Coordinador.
- 9 95/0418, Efectos de la administración de carvedilol sobre la hemodinámica esplácnica y sistémica y sobre la función hepática y renal en pacientes cirróticos con hipertensión portal. FIS. Rafael Bañares. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/1995-31/12/1995.
- 10 FMM12/15, Estudio de la Producción de Trombopoyetina y de los mecanismos implicados en la trombopenia de la cirrosis Fundación Mutua Madrileña. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). Desde 01/01/2014.

C.3. Contratos

C.4. Patentes