

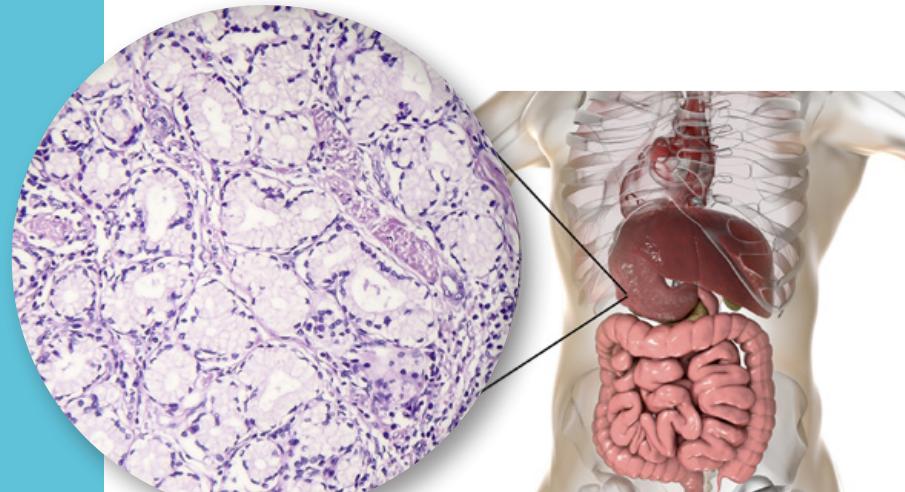
Immunomediate Gastrointestinal Diseases and other Digestive Pathologies Group

Publications:

18

Q1:

6



RESEARCH ACTIVITY

■ Doctoral theses

Master Theses

Marroquin Castillo C. Estudio retrospectivo de la enfermedad inflamatoria intestinal en el embarazo [dissertation]. Madrid: UAM; 2021(01/06/2021).

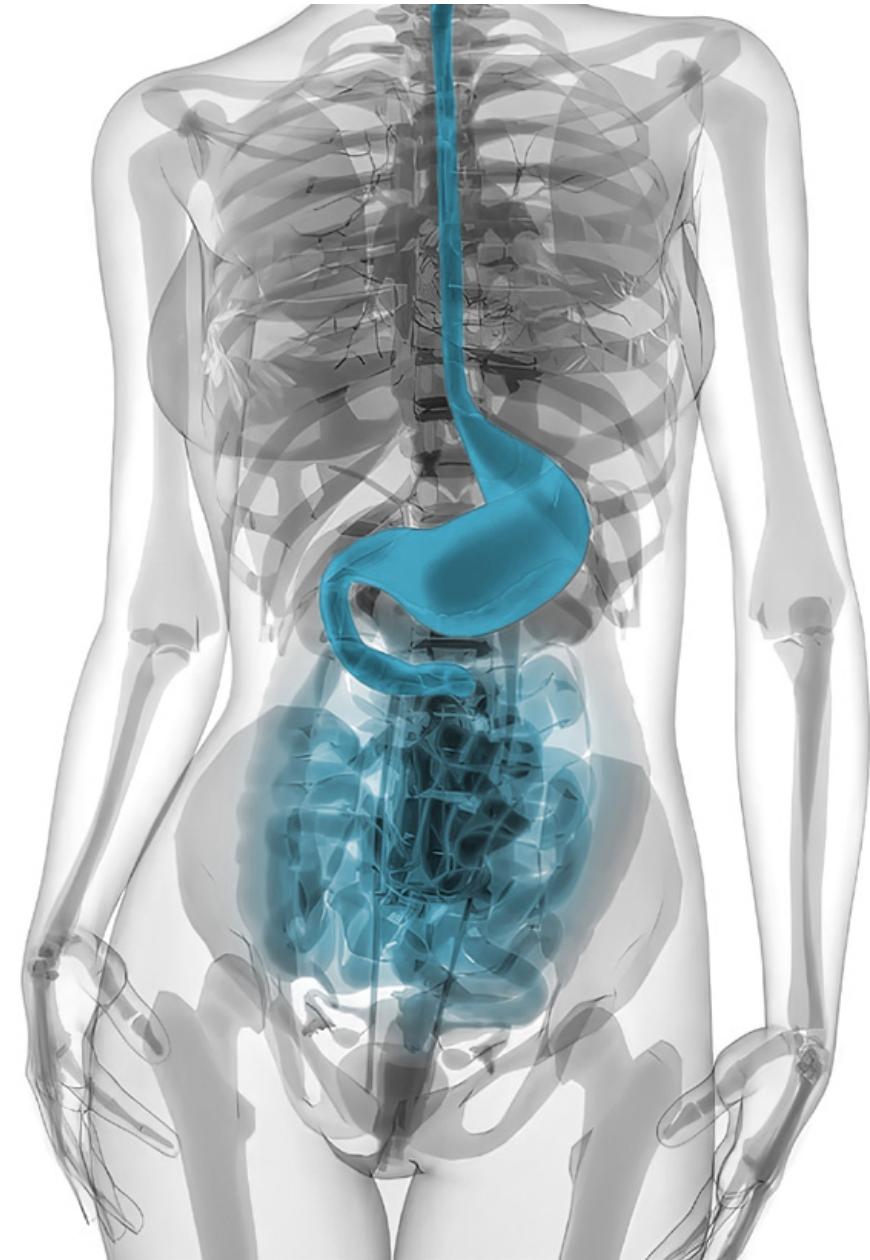
Director: Martín Arranz MD.

■ Publications

- Chaparro M, Garre A, Mesonero F, Rodríguez C, Barreiro-de Acosta M, Martínez-Cadilla J, Arroyo MT, Mancenido N, Sierra-Ausín M, Vera-Mendoza I, Casanova MJ, Nos P, González-Muñoz C, Martínez T, Bosca-Watts M, Calafat M, Busquets D, Girona E, Llao J, Martín-Arranz MD, Piquerias M, Ramos L, Suris G, Bermejo F, Carbajo AY, Casas-Deza D, Fernández-Clotet A, García MJ, Ginard D, Gutiérrez-Casbas A, Hernández L, Lund AJ, Márquez L, Merino-Ochoa O, Rancel FJ, Taxonera C, Sanromán AL, Rubio S, Domenech E, Gisbert JP. Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from the ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. 2021; 15(1): 35-42. Article. IF: 10.02; Q1
- Chaparro M, Garre A, Ortiz AN, Palomares MTDL, Rodríguez C, Riester S, Vela M, Benítez JM, Salgado EF, Rodríguez ES, Hernández V, Ferreiro-Iglesias R, Díaz AP, Barrio J, Huguet JM, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Calvet X, Ginard D, Alonso-Abreu I, Fernández-Salazar L, Trastoy PV, Rivero M, Vera-Mendoza I, Vega P, Navarro P, Sierra M, Cabriada JL, Aguas M, Vicente R, Navarro-Llavat M, Echarri A, Gomollón F, del Río EG, Pinero C, Casanova MJ, Spicakova K, de Zarate JO, Cortes ET, Gutiérrez A, Alonso-Galán H, Hernández-Martínez A, Marrero JM, Poyatos RL, Calafat M, Romero LM, Robledo P, Bosch O, Jiménez N, Comas ME, Duque JM, Coronel AMF, Sampedro MJ, Abizanda ES, Martínez BH, Pozzati L, Rosaenz HF, Suárez BC, Serrano PL,



- Lucendo AJ, Vicente MM, Bermejo F, Palanca JJR, Menacho M, Carmona A, Camargo R, Alsina ST, Maroto N, de la Puerta JN, Castro E, Marín-Jiménez I, Botella B, Sapina A, Cruz N, Force-Illedo JL, Bouhmidi A, Castano-Milla C, Opio V, Nicolas I, Kutz M, Bechiarelli AA, Gordillo J, Ber Y, Domínguez YT, Duran MTN, Mondéjar SR, Martínez-Cerezo FJ, Kolle L, Sabat M, Ledezma C, Iyo E, Roncero O, Irisarri R, Lluís L, Gómez IB, Zapata EM, Alcalá MJ, Pascual CM, Montealegre M, Mata L, Monrobel A, Camba AH, Hernández L, Tejada M, Mir A, Galve ML, Soler M, Hervias D, Gómez-Valero JA, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E, Gisbert JP. Incidence, clinical characteristics and management of inflammatory bowel disease in spain: large-scale epidemiological study. *J Clin Med.* 2021; 10(13): 2885. Article. IF: 4.964; Q2
- de las Casas SG, Alvarez-Gallego M, Martínez JAG, Alcolea NG, Serrano CB, Jiménez AU, Arranz MDM, Martín JLM, Migueláñez IP. Management of perianal fistula in inflammatory bowel disease: identification of prognostic factors associated with surgery. *Langenbeck Arch Surg.* 2021; 406(4): 1181-8. Article. IF: 2.895; Q2
 - Ferrer CS, Cordón JP, Anguita OC, Delgado PM, García JLR, Arranz EM, Azofra MS, Belda JN, Ramírez LG, Martín-Arranz MD. Prognostic value of ultrasound activity and parietal healing in patients with Crohn's disease. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113(7): 494-9. Article. IF: 2.389; Q4
 - Ferrer CS, Robles TP, Martín-Arranz MD. Adherence to intravenous biological treatment in inflammatory bowel disease patients during the COVID-19 pandemic. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113(2): 154. Letter. IF: 2.389; Q4
 - García JLR, Suárez-Ferrer C, Cordón JP, Martín-Arranz E, Azofra MS, Ramírez LG, Noci J, Martín-Arranz MD. Doppler activity and ultrasonographic detection of intra-abdominal fistulas are predictors of surgery in Crohn's disease. *Digest Dis.* 2021; 39(3): 204-10. Article. IF: 3.421; Q3
 - García MJ, Rivero M, Miranda-Bautista J, Bastón-Rey I, Mesonero F, Leo-Carnerero E, Casas-Deza D, Fernández CC, Martín-Cardona A, El Hajra I, Hernández-Aretxabaleta N, Pérez-Martínez I, Fuentes-Valenzuela E, Jiménez N, de Celis CR, Gutiérrez A, Ferrer CS, Huguet JM, Fernández-Clotet A, González-Vivo M, Del Val B, Castro-Poceiro J, Melcarne L, Dueñas C, Izquierdo M, Monfort D, Bouhmidi A, De la Piscina PR, Romero E, Molina G, Zorrilla J, Calvino-Suarez C, Sánchez E, Núñez A, Sierra O, Castro B, Zabana Y, González-Partida I, De la Maza S, Castaño A, Najera-Munoz R, Sánchez-Guillen L, Castro MR, Rueda JL, Benítez JM, Delgado-Guillena P, Tardillo C, Pena E, Frago-Laramona S, Rodríguez-Grau MC, Plaza R, Pérez-Galindo P, Martínez-Cadilla J, Menchen L, Barreiro-De Acosta M, Sánchez-Aldehuelo R, De la Cruz MD, Lamuela LJ, Marín I, Nieto-García L, López-San Román A, Herrera JM, Chaparro M, Gisbert JP. Impact of biological agents on postsurgical complications in inflammatory bowel disease: a multicentre study of GETECCU. *J Clin Med.* 2021; 10(19): 4402. Article. IF: 4.964; Q2
 - Gómez A, Pato ML, Bujanda L, Sala N, Companioni O, Cosme A, Tufano M, Hanly DJ, García N, Sanz-Anquela JM, Gisbert JP, López C, Elizalde JL, Cuatrecasas M, Andreu V, Paules MJ, Martín-Arranz MD, Ortega L, Poves E, Barrio J, Torres MA, Muñoz G, Ferrández A, Ramírez-Lazaro MJ, Lario S, González CA, Esteller M, Berdasco M. Follow-up study confirms the presence of gastric cancer dna methylation hallmarks in high-risk precursor lesions. *Cancers (Basel).* 2021; 13(11): 2760. Article. IF: 6.575; Q2
 - Guijarro LG, Cano-Martínez D, Toledo-Lobo MV, Salinas PS, Chaparro M, Gómez-Lahoz AM, Zoullas S, Rodríguez-Torres R, Roman ID, Monasor LS, Ruiz-Llorente L, Boyano-Adánez MD, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, García-Sánchez V, Marín-Jiénez I, Barreiro-de Acosta M, Vera I, Martín-Arranz MD, Mesonero F, Sempere L, Gomollón F, Hinojosa J, Álvarez-Mon M, Gisbert JP, Ortega MA, Hernández-Breijo B. Relationship between IGF-1 and body weight in inflammatory bowel diseases: Cellular and molecular mechanisms involved. *Biomed Pharmacother.* 2021; 144: 112239. Article. IF: 7.419; D1
 - Olveira-Martín A, Yebra-Carmona J, Amaral-González C, Tejedor M, Eiras P, Hernández-Pérez M, Suárez-Cabredo C, Spigarelli-de Rabago I, Suárez-Ferrer C, Morales-Arraez D, Chico I, Díaz-Flores F, Rodríguez R, Llorente S, Molina-Pérez E, de Aguilar MNHG. Retrieval and treatment of patients with primary biliary cholangitis who are lost in the health system. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113(11): 776-9. Article. IF: 2.389; Q4
 - Ramos JL, Ferrer CS, Cordón JP, Azofra MS, García JLR, Arranz EM, Carmona JY, García IA, Arranz MDM. Optimization of azathioprine dose in combined treatment with anti-TNF-alpha in inflammatory bowel disease. *Gastroent Hepatol Barc.* 2021; 44(5): 337-45. Article. IF: 5.867; Q2





- Ripolles T, Poza J, Ferrer CS, Martínez-Pérez MJ, Martín-Algibe A, Páez BD. Evaluation of Crohn's disease activity: development of an ultrasound score in a multicenter study. *Inflamm Bowel Dis.* 2021; 27(1): 145-54. Article. IF: 7.29; Q1
- Roig CA, Cerdón JP, Gallego MA, Pastrián LG. Ileal endometriosis in a patient with Crohn's disease: a diagnostic challenge. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113(12): 847. Letter. IF: 2.389; Q4
- Sainz E, Zabana Y, Miguel I, Fernández-Cloet A, Beltran B, Núñez L, García MJ, Martín-Arranz MD, Iglesias E, Canete F, Gutiérrez A, Piqueras M, Pérez-Martínez I, Bujanda L, Rodríguez-Lago I, Casanova MJ, Navarro P, Vicente R, Merino O, Algaba A, Rodríguez C, Huguet JM, Fernández-Bañares F, Domenech E, Esteve M. Clinical features, therapeutic requirements and evolution of patients with Crohn's disease and upper gastrointestinal involvement (CROHNEX study). *Aliment Pharm Ther.* 2021; 54(8): 1041-51. Article. IF: 9.524; D1
- Sánchez-Azofra M, Fernández I, García-Buey ML, Domínguez-Domínguez L, Fernández-Rodríguez CM, Mancebo A, Bonet L, Ryan P, Gea F, Díaz-Sánchez A, García-Mayor M, Martín-Carbonero L, Castillo P, Manzano ML, González-Moreno L, Pulido F, Gutiérrez ML, Moreno JM, García-Amengual IM, Cuevas G, Guerrero A, Rivero-Fernández M, Portales ME, Montes ML, Olveira A. Hepatocellular carcinoma risk in hepatitis C stage-3 fibrosis after sustained virological response with direct-acting antivirals. *Liver Int.* 2021; 41(12): 2885-91. Article. IF: 8.754; Q1
- Shephard JLV, Rodríguez CP, Ferrer CS, López DP, Criado AB, López-Granados E, García-Morato MB. Colitis expands the phenotype of PAAND patients: new case report and review of the literature. *Rheumatology.* 2021; 60(9): E316-7. Letter. IF: 7.046; Q1
- Soto YZ, Ferrer CS, Cerdón JP, Arranz EM, Anguita OC, García JLR, Azofra MS, Ramírez LG, Arranz MDM. Is the degree of i2a recurrence in Crohn's disease secondary to ischemic phenomena? *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113(4): 246-50. Article. IF: 2.389; Q4
- Tello ED, Suárez JA, Catalán EB, Maldonado CB, Manso MCH, Morales AJ, Marín-Jiménez I, Martín-Arranz MD, García-Merino A, Etessam JP, Rodríguez-Sagrado MA, de Salazar JRG, Martín ET, Salgado-Boquete L. Multidisciplinary management of the adverse effects of apremilast. *Actas Dermosifiliogr.* 2021; 112(2): 134-41. Article. Not Indexed

■ Research projects

Martín Arranz MD. Efecto terapéutico de la administración colonoscópica de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano de diferentes donantes (HASC) en un modelo de colitis de rata por enema de TNBS. Abbvie Spain S.L.U. 2010-2025.

Management centre: FIBHULP

Martín Arranz MD. Efecto terapéutico de la administración colonoscópica de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano de diferentes donantes (HASC) en un modelo de colitis de rata por enema de TNBS. Abbvie Spain S.L.U. 2021-2021.

Management centre: FIBHULP

■ Clinical trials

Martín Arranz, E. Ensayo multicéntrico fase II con tratamiento de 54semanas, aleatorizado, doble-ciego, con grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de brazikumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave (expedition lead-in).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5902 D5272C00001.

Sponsored by: AstraZeneca Ab.

Signed date: 22/08/2021

Martín Arranz, MD. Ensayo clínico multicéntrico de fase ib/Ila (prueba de concepto)aleatorizado, con doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad,farmacocinética y eficacia del tratamiento oral con ost-122 en pacientes con colitis ulcerosa de moderada a severa.

Type: Clinical Trials, phase I.

HULP code: Appendix 1 5473.

Sponsored by: Oncostellae S.L.

Signed date: 22/06/2021

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5994 M20-371.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH & Co. Kg.

Signed date: 11/11/2021

Martín Arranz, MD. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de etrasimod en sujetos con colitis ulcerosa moderadamente activa.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5906 D5271C00002.

Sponsored by: AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.

Signed date: 13/10/2021

Martín Arranz, MD. Ensayo de extensión abierto a largo plazo, fase II con brazikumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave (expedition ole).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5903 D5272C00002.

Sponsored by: AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.

Signed date: 13/10/2021

Martín Arranz, MD. Estudio de extensión abierto para evaluar etrasimod cuando se administra a sujetos con colitis ulcerosa activa moderada o grave.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 5368.

Sponsored by: Arena Pharmaceuticals Inc.

Signed date: 29/01/2021

Martín Arranz, MD. Estudio de fase 2b, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego,controlado con placebo y de varias dosis para evaluar laeficacia, seguridad y farmacocinética de pf 06480605 enparticipantes adultos con colitis ulcerosa de moderada asevera.

Type: Clinical Trials, phase II.

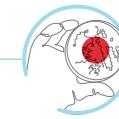
HULP code: Appendix 1 5507.

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signed date: 09/03/2021

Martín Arranz, MD. Estudio de fase 3, de extensión de seguridad a largo plazo de shp647 en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (aida).

Type: Clinical Trials, phase III.



HULP code: Appendix 3 4965 SHP647-304.

Sponsored by: Shire Human Genetic Therapies, Inc.

Signed date: 06/07/2021

Martín Arranz, MD. Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de risankizumab en pacientes con colitis ulcerosa activa moderada o grave sin respuesta al tratamiento biológico previo.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 5058 M16-067.

Sponsored by: Abbvie Spain, S.L.U.

Signed date: 21/01/2021

Martín Arranz, MD. Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento para los evaluadores de la eficacia de risankizumab en comparación con ustekinumab para el tratamiento de sujetos adultos con enfermedad de crohn de moderada a grave sin respuesta al tratamiento con terapia antitnf.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 1 5658.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH & Co. Kg.

Signed date: 01/12/2021

Martín Arranz, MD. Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con tratamiento de mantenimiento durante 52 semanas y una extensión abierta para evaluar la eficacia y la seguridad de Risankizumab en sujetos con Colitis ulcerosa que respondan al tratamiento de inducción en los estudios M16-067 o M16-065.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: Appendix 2 5057 M16-066.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH.

Signed date: 25/01/2021

Martín Arranz, MD. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de abbv-323 en pacientes con colitis ulcerosa moderada o grave sin respuesta al tratamiento previo.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: Appendix 3 5246 M15-722.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH & Co. Kg.

Signed date: 19/02/2021

Martín Arranz, MD. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de abbv-323 en pacientes con colitis ulcerosa moderada o grave sin respuesta al tratamiento previo.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: Appendix 4 5246.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH & Co. Kg.

Signed date: 22/06/2021

Martín Arranz, MD. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad del etrasimod por vía oral como tratamiento de inducción y mantenimiento para la enfermedad de crohn activa de moderada a grave.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5808 APD334-202EU.

Sponsored by: Arena Pharmaceuticals Inc.

Signed date: 07/10/2021

Martín Arranz, MD. Estudio nacional, de seguimiento postcomercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes en enfermedad inflamatoria intestinal.

(estudio grace).

Type: Estudio Producto Sanitario.

HULP code: PI-4918 GRACE.

Sponsored by: Adacyte Therapeutic Sl.

Signed date: 22/10/2021

Martín Arranz, MD. Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con enfermedad de crohn y fistulas perianales complejas antes y después del tratamiento: estudio calypso.

Type: Estudios, phase EPA-SP.

HULP code: PI-4683 TAK-TNF-2019-01/ MACS-.

Sponsored by: Takeda Farmaceutica España, S.A. (Antes - Nycomed Pharma S.A.).

Signed date: 16/04/2021

Sánchez Azofra, M. Análisis de la efectividad y seguridad del switch de adalimumab original a biosimilar en los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

Type: Estudios, phase EPA-OD.

HULP code: PI-4840 GIS-2021-ADA-SWITCH.

Sponsored by: Perez Gisbert, Javier.

Signed date: 29/06/2021