

SERVICIO DE MEDICINA DIGESTIVA

Versión 1.0 31 julio 2021



INCLIVA | VLC
Instituto de Investigación Sanitaria

INDICE:

1. Composición de la Unidad.....	2
2. Responsable de la Unidad	2
3. Personal de la Unidad.....	2
4. Contacto Unidad.....	3
5. Equipamiento de la Unidad	3
6. Localización de la Unidad	3
7. Tipos de estudios de la Unidad	3
8. Fases de Estudios Clínicos de la Unidad	3
9. Áreas Terapéuticas de experiencia de la Unidad	4
10. Objetivos estratégicos (General y/o específicos) de la Unidad.....	4
11. Líneas de Investigación de interés potencial de la Unidad	4
12. REDES Y ALIANZAS de la Unidad.....	4
13. INDICADORES DE ACTIVIDAD de la Unidad	5
14. HITOS DESTACADOS de la Unidad	16

1. Composición de la Unidad

Número	Años de experiencia	
10	30	Investigadores Principales
20	30	Investigadores Colaboradores
3	5	Enfermería
2	7	Investigación (Data Manager, Coordinador de Estudios, CTA...)
NA		Otros (indicar):

2. Responsable de la Unidad

Dr. Miguel Minguez Pérez - Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal

Dra. M. Desamparados Escudero - Unidad de NASH y VHC

Dra. Paloma Lluch – Unidad de Hepatocarcinoma.

Dra. Isabel Pascual Moreno – Unidad de Pancreas.

Dra. Pilar Más Mercader – Unidad de Neurogastroenterología

Dr. Andrés Peña Unidad de Endoscopias

3. Personal de la Unidad

Nombre y Apellidos	Situación Laboral	Función
Dr. Miguel Minguez Pérez	Jefe de Servicio	Investigador Principal
Dra. Isabel Pascual	Jefa de Sección de Gastroenterología	Investigador Principal
Dra. Paloma Lluch	Jefa de Sección de Hepatología	Investigador Principal
Dr. Andrés Peña	Jefe de Sección de Endoscopias	Investigador Principal
Dra. M.Desamparados	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Marta Maia Bosca	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dr. Joan Tosca	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dr. Pablo Navarro	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Rosario Antón	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Cristina Montón	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dr. Jose Ballester	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Pilar Más	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dr. Vicente Sanchiz	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Rosana Villagrasa	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Ana Sanahuja	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Marta Ponce	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Sherly Hernandez	Facultativo especialista	Investigador Principal
Dra. Maria Pilar Ballester	Contrato Rio Hortega	Investigador Principal
Dr. David Martí	Contrato Rio Hortega	Investigador Principal
Dña. Marta García Revaliente	Licenciada en Farmacia	Study coordinator
Dña. Laura Puchades Lanza	Doctora en Farmacia	Gestor de Proyectos
M ^a Jesús Campa Santiago	Enfermera	Enfermera
Dña. Amparo Ruiz	Enfermera	Enfermera
Dña. Nuria Casasús	Enfermera	Enfermera
Dña. Consuelo Miguel	Enfermera	Enfermera

4. Contacto Unidad

Laura Puchades	Correo electrónico	l.puchadeslanza@gmail.com
	Telefono de Contacto:	961973820
Marta García	Correo electrónico	Martarevaliente@gmail.com
	Telefono de Contacto:	961973824
Enfermería	Correo electrónico	enferinflamatorias_hcv@gva.es
	Telefono de Contacto:	961973823

5. Equipamiento de la Unidad

- Electrocardiograma 12 derivaciones
- Centrífuga temperatura ambiente
- Centrífuga refrigerada
- Tensiometro
- Báscula
- Estadiómetro
- Congelador -20 °C, -70 °C, y -80 °C,
- Desfibrilador
- Termometro
- Incubadora
- Fibroscan sonda M y XL
- Material completo para Endoscopias
- Oximetro de pulso
- Bombas de infusión
- Barostato
- Manometria de alta resolución
- pHmetria e impedanciometria
- Analizador de hidrógeno y metano.

6. Localización de la Unidad

Hospital Clínico Universitario de Valencia
Laboratorio de digestivo
Pabellon B, 3º PISO

7. Tipos de estudios de la Unidad

<input checked="" type="checkbox"/>	Académicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Promovidos por Autoridades Sanitarias o financiados con fondos públicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Industria Farmacéutica / Promotor independiente
<input checked="" type="checkbox"/>	Iniciativa Independiente
<input type="checkbox"/>	Otros

8. Fases de Estudios Clínicos de la Unidad

<input type="checkbox"/>	Fase I
<input checked="" type="checkbox"/>	Fase II
<input checked="" type="checkbox"/>	Fase III
<input checked="" type="checkbox"/>	Fase IV
<input checked="" type="checkbox"/>	Estudios Observacionales
<input checked="" type="checkbox"/>	Proyectos de Investigación

9. Áreas Terapéuticas de experiencia de la Unidad

Áreas Terapéuticas	Años de experiencia
Patología Motora esofágica	40
Patología Motora Ano-rectal	40
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	30
Enfermedad Pancreática	30
Hemorragia digestiva alta	30
Cáusticos y tracto digestivo	20
Hepatitis	30
Cirrosis hepática	40
NASH	10
Hepatocarcinoma	10
Encefalopatía hepática	10

10. Objetivos estratégicos (General y/o específicos) de la Unidad

- Ser referencia nacional en:
 - Diagnóstico y tratamiento de la encefalopatía hepática mínima, hepatocarcinoma, hipertensión portal y NASH
 - Diagnóstico y tratamiento de la patología funcional digestiva
 - Diagnóstico y tratamiento de patología pancreática
- Establecer un equipo de investigación traslacional en patología inflamatoria intestinal, pancreática y hepática.

11. Líneas de Investigación de interés potencial de la Unidad

- Tratamiento con células madre de la enfermedad fistulizante inflamatoria.
- Tratamiento con biológicos locales de la enfermedad inflamatoria intestinal
- Diagnóstico y tratamiento precoz de la encefalopatía hepática mínima
- Diagnóstico y tratamiento precoz de NASH
- Tratamiento avanzado del hepatocarcinoma
- Tratamiento de la enfermedad pancreática aguda y crónica con nuevas estrategias
- Tratamiento precoz con reguladores de la inmunoregulación individualizados en enfermedad inflamatoria intestinal
- Estudios en población sana de las características fisiologías motoras del tracto digestivo superior e inferior.
- Diagnóstico y tratamiento endoscópico de tumores
- Tratamiento endoscópico de trastornos de la motilidad guiados por funcionalismo personalizado.
- Tratamiento de la patología funcional intestinal

12. REDES Y ALIANZAS de la Unidad

- Fundadores del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD) actualmente denominado Asociación Española de Neurogastroenterología y Motilidad (ASENEM).
- Asociación Española de Gastroenterología (AEG),
- Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)
- Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)
- Grupo Español de trabajo para la enfermedad de Crohn y la Colitis ulcerosa (GETECCU)
- European Society of Neurogastroenterology and Motility (ESNM).

13. INDICADORES DE ACTIVIDAD de la Unidad**PROYECTOS COMPETITIVOS PÚBLICOS**

➤ GASTROENTEROLOGÍA

Título del proyecto/contrato CELACand European consortium for personalized medicine approach to gastric cancer (LEGACy)

Entidad de realización INCLIVA

Empresa/Administración financiadora: Union Europea

Duración, desde:2019

Cuantía: 3 9994 306 euros

Investigador/s responsable/s :Cervantes Andrés , Fleitas Tania

Título del proyecto/contrato: Influencia de la actividad inflamatoria en la función ano-rectal de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

Tipo de contrato/Programa: Beca

Empresa/Administración financiadora: Sociedad Valenciana de Patología Digestiva

Duración, desde:2021 hasta:2023

Investigador/s responsable/s: Sanahuja Ana

Título del proyecto/contrato:Influencia de la actividad inflamatoria en la función ano-rectal de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

Tipo de contrato/Programa: Beca

Empresa/Administración financiadora: Sociedad española de Gastroenterología

Duración, desde:2019 hasta:2021

Investigador/s responsable/s: Sanahuja Ana

➤ HEPATOLOGÍA.

Nuevas dianas farmacológicas para el tratamiento de la enfermedad hepática crónica: rutas de señalización JAK-STAT1 y JAK-STAT3 como punto de partida.

Entidad de realización: Universidad Europea, Incliva

IP: Isabel Andujar

Presupuesto: 90000 euros

Entidad fianciadora: Proyectos de I+D+i «Retos investigación» correspondientes al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE LAP RECISION DIAGNÓSTICA PARA LA CUANTIFICACION MEDIANTE IMAGENES MULTIPARAMETRICAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA DE FIBROSIS HEPATICA, INFLAMACION, ESTEATOSIS, HIERRO, RESISTE

Entidad de realización: Fundación para la Investigación Hospital la Fe

IP: Luis Marti Bonmati

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III, PI19/00380

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022.

Cuantía total: 216.819,9 €

Caracterización de las alteraciones neurológicas y cerebrales en pacientes con encefalopatía hepática mínima. Contribución de la inflamación. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas.

Entidad de realización: Research Foundation of the Clinic Hospital of Valencia. INCLIVA Institute Health .

Cód. según financiadora: PI18/00150

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Entidad/es participante/s: Universitat de València (UV) y INCLIVA

Identification and modeling of molecular and cellular events of the immuneresponse associated to the appearance of minimal hepatic encephalopathy in cirrhotic patients.

Entidad de realización: Universitat de València (UV) e INCLIVA

IP: Carmina Montoliu

Entidad/es financiadora/s: Fundación Ramón Areces

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/01/2021.

Entidad/es participante/s: Universitat de València (UV) e INCLIVA

Caracterización de las alteraciones neurológicas en pacientes con encefalopatía hepática mínima y de las alteraciones cerebrales responsables. Contribución del estres oxidativo y la inflamación.

Entidad de realización: Fundacion Investigación Hospital Clinico de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia

IP: MONTOLIU SANFELIX, CARMINA .

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III, PI15/00035

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018. E

ntidad/es participante/s: Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN (ULTIMOS 5 AÑOS)

➤ Patología motora ano-rectal

1. Pla-Mart V, Martín-Arévalo J, Marti-Fernandez R, Moro-Valdezate D, Garcia-Botello S, Espi-Macias A, Minguez-Perez M, Ruiz-Carmona MD, Roig-Vila JV. long-term evolution of continence and quality of life after sphincteroplasty for obstetric fecal incontinence. *Ann Coloproctol*. 2020 Sep 18. doi: 10.3393/ac.2020.09.16. Epub ahead of print. PMID: 32972098.
2. Ciriza de Los Ríos C, Mínguez M, Remes-Troche JM, Lacima G. High-resolution and high-definition anorectal manometry: rediscovering anorectal function. *Rev Esp Enferm Dig*. 2018 Dec;110(12):794-805. doi: 10.17235/reed.2018.5705/2018. PMID: 30345781.
3. Balciscueta Z, Uribe N, Mínguez M, García-Granero E. The changes in resting anal pressure after performing full-thickness rectal advancement flaps. *Am J Surg*. 2017 Sep;214(3):428-431. doi: 10.1016/j.amjsurg.2017.01.013. Epub 2017 Jan 10. PMID: 28228247.
4. Martín-Martín GP, García-Armengol J, Roig-Vila JV, Espí-Macías A, Martínez-Sanjuán V, Mínguez-Pérez M, Lorenzo-Liñán MÁ, Mulas-Fernández C, González-Argenté FX. Magnetic resonance defecography versus videodefecography in the study of obstructed defecation syndrome: Is videodefecography still the test of choice after 50 years? *Tech Coloproctol*. 2017 Oct;21(10):795-802. doi: 10.1007/s10151-017-1666-0. Epub 2017 Jul 28. PMID: 28755255.

➤ Patología motora intestinal

5. Alcedo J, Serra J, Pérez de la Serna J, Mas P, Barba E, Suárez JF, Accarino A; en representación de la Asociación Española de Neurogastroenterología y Motilidad (ASENEM). Recommendations of the Spanish Association of Neurogastroenterology and Motility (ASENEM) to restart the activity of gastrointestinal motility laboratories after the state of alarm called due to the Covid-19 pandemic. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Oct;43(8):485-496. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.05.011. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32680731; PMCID: PMC7301085.
6. Serrano-Falcón B, Delgado-Aros S, Mearin F, Ciriza de Los Ríos C, Serra J, Mínguez M, Montoro Huguet M, Perelló A, Santander C, Pérez Aisa Á, Bañón-Rodríguez I, Rey E. Clinical response to linaclotide at week 4 predicts sustained response in irritable bowel syndrome with constipation and improvements in digestive and extra-digestive symptoms. *Therap Adv Gastroenterol*. 2019 Aug 5;12:1756284819857358. doi: 10.1177/1756284819857358. PMID: 31428193; PMCID: PMC6683318.
7. Mollar A, Villanueva MP, Nuñez E, Carratalá A, Mora F, Bayés-Genís A, Mínguez M, Marrachelli VG, Monleon D, Navarro D, Sanchis J, NÚÑEZ J. Hydrogen- and Methane-Based Breath Testing and Outcomes in Patients With Heart Failure. *J Card Fail*. 2019 May;25(5):319-327. doi: 10.1016/j.cardfail.2018.10.004. Epub 2018 Oct 19. PMID: 30347272.
8. Mearin F, Ciriza C, Mínguez M, Rey E, Mascort JJ, Peña E, Cañones P, Júdez J; en nombre de la SEPD, la semFYC, la SEMERGEN y la SEMG. Guía de práctica clínica del síndrome del intestino irritable con estreñimiento y estreñimiento funcional en adultos: tratamiento. (Parte 2 de 2) [Irritable bowel syndrome with constipation and functional constipation in adults: Treatment (Part 2 of 2)]. *Aten Primaria*. 2017 Mar;49(3):177-194. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2017.01.003. Epub 2017 Feb 24. PMID: 28238460; PMCID: PMC6875999.
9. Mearin F, Ciriza C, Mínguez M, Rey E, Mascort JJ, Peña E, Cañones P, Júdez J; en nombre de la SEPD; la semFYC; la SEMERGEN y la SEMG; Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD); Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC); Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN); Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG). Guía de práctica clínica: síndrome del intestino irritable con estreñimiento y estreñimiento funcional en adultos: concepto, diagnóstico y continuidad asistencial. (Parte 1 de 2) [Clinical practice guidelines: Irritable bowel syndrome with constipation and functional constipation in adults: Concept, diagnosis, and healthcare continuity. (Part 1 of 2)]. *Aten Primaria*. 2017 Jan;49(1):42-55. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2016.11.003. Epub 2016 Dec 24. PMID: 28027792; PMCID: PMC6875955.
10. Rey E, Mearin F, Alcedo J, Ciriza C, Delgado-Aros S, Freitas T, Mascarenhas M, Mínguez M, Santos J, Serra J. Optimizing the Use of Linaclotide in Patients with Constipation-Predominant Irritable Bowel Syndrome: An Expert Consensus Report. *Adv Ther*. 2017 Mar;34(3):587-598. doi: 10.1007/s12325-016-0473-8. Epub 2017 Jan 12. PMID: 28083815; PMCID: PMC5350198.
11. Mearin F, Ciriza C, Mínguez M, Rey E, Mascort JJ, Peña E, Cañones P, Júdez J; en nombre de la SEPD, la semFYC, la SEMERGEN y la SEMG. Guía de práctica clínica del síndrome del intestino irritable con estreñimiento y estreñimiento funcional en adultos: tratamiento. (Parte 2 de 2) [Irritable bowel syndrome with constipation and functional constipation in adults: Treatment (Part 2 of 2)]. *Semergen*. 2017 Mar;43(2):123-140. Spanish. doi: 10.1016/j.semereg.2017.01.001. Epub 2017 Feb 8. PMID: 28189496.
12. Mínguez M, López Higuera A, Júdez J. Use of polyethylene glycol in functional constipation and fecal impaction. *Rev Esp Enferm Dig*. 2016 Dec;108(12):790-806. doi: 10.17235/reed.2016.4571/2016. PMID: 27871178.

➤ Patología inflamatoria intestinal

13. Calvet X, Casellas F, Saldaña R, Carpio D, Mínguez M, Vera I, Marín L, Juliá B; GETECCU, GETEII, ACCU. Patient-Evaluated Quality of Care is Related to Better Inflammatory Bowel Disease Outcomes: The IQCARO II Project. *Patient*. 2021 Mar 12. doi: 10.1007/s40271-021-00500-8. Epub ahead of print. PMID: 33709214.
14. Martí-Aguado D, Ballester MP, Mínguez M. Risk factors and management strategies associated with non-response to aminosalicylates for maintenance treatment in ulcerative colitis. *Rev Esp Enferm Dig*. 2021 Feb 11. doi: 10.17235/reed.2021.7797/2021. Epub ahead of print. PMID: 33569968.
15. Iborra M, Beltrán B, Fernández-Clotet A, Iglesias-Flores E, Navarro P, Rivero M, Gutiérrez A, Sierra-Ausin M, Mesonero F, Ferreira-Iglesias R, Hinojosa J, Calvet X, Sicilia B, González-Muñoz C, Antolín B, González-Vivo M, Carbajo AY, García-López S, Martín-Cardona A, Surís G, Martín-Arranz MD, de Francisco R, Cañete F, Domènech E, Nos P; GETECCU group (Grupo Español de trabajo de Enfermedades de Crohn y Colitis Ulcerosa). Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in Crohn's disease: results from the ENEIDA registry. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Sep;52(6):1017-1030. doi: 10.1111/apt.15958. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32770851.
16. Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Benítez JM, Cabriada JL, Casanova MJ, Ceballos D, Esteve M, Fernández H, Ginard D, Gomollón F, Lorente R, Nos P, Riestra S, Rivero M, Robledo P, Rodríguez C, Sicilia B, Torrella E, Garre A, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP; EpidemIBD study group of GETECCU. EpidemIBD: rationale and design of a large-scale epidemiological study of inflammatory bowel disease in Spain. *Therap Adv Gastroenterol*. 2019 May 21;12:1756284819847034. doi: 10.1177/1756284819847034. PMID: 31205485; PMCID: PMC6535735.
17. Bosca MM, Alós R, Maroto N, Gisbert JP, Beltrán B, Chaparro M, Nos P, Mínguez M, Hinojosa J. Recommendations of the Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Spanish Working Group (GETECCU) for the treatment of perianal fistulas of Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Mar;43(3):155-168. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.012. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31870681.
18. Casanova MJ, Chaparro M, Mínguez M, Ricart E, Taxonera C, García-López S, Guardiola J, López-San Román A, Iglesias E, Beltrán B, Sicilia B, Vera MI, Hinojosa J, Riestra S, Domènech E, Calvet X, Pérez-Calle JL, Martín-Arranz MD, Aldegue X, Rivero M, Monfort D, Barrio J, Esteve M, Márquez L, Lorente R, García-Planella E, de Castro L, Bermejo F, Merino O, Rodríguez-Pérez A, Martínez-Montiel P, Van Domselaar M, Alcaín G, Domínguez-Cajal M, Muñoz C, Gomollón F, Fernández-Salazar L, García-Sepulcre MF, Rodríguez-Lago I, Gutiérrez A, Argüelles-Arias F, Rodríguez C, Rodríguez GE, Bujanda L, Llaó J, Varela P, Ramos L, Huguet JM, Almela P, Romero P, Navarro-Llavat M, Abad Á, Ramírez-de la Piscina P, Lucendo AJ, Sesé E, Madrigal RE, Charro M, García-Herola A, Pajares R, Khorrani S, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Mar 4;26(4):606-616. doi: 10.1093/ibd/izz192. PMID: 31504569.
19. Tosca J, Garcia N, Pascual I, Bosca-Watts MM, Anton R, Sanahuja A, Mas P, Mora F, Minguez M. Clinical assessment of risk factors for infection in inflammatory bowel disease patients. *Int J Colorectal Dis*. 2020 Mar;35(3):491-500. doi: 10.1007/s00384-019-03501-0. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31915983.
20. Calvet X, Saldaña R, Carpio D, Mínguez M, Vera I, Juliá B, Marín L, Casellas F. Improving Quality of Care in Inflammatory Bowel Disease Through Patients' Eyes: IQCARO Project. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Apr 11;26(5):782-791. doi: 10.1093/ibd/izz126. PMID: 31634907.

21. Guasch M, Cañete F, Ordás I, Iglesias-Flores E, Clos A, Gisbert JP, Taxonera C, Vera I, Mínguez M, Guardiola J, Rivero M, Nos P, Gomollón F, Barrio J, de Francisco R, López-Sanromán A, Martín-Arranz MD, García-Planella E, Camargo R, García-López S, de Castro L, Calvet X, Esteve M, Mañosa M, Domènech E; GETECCU-ENEIDA registry. Changes in the requirement for early surgery in inflammatory bowel disease in the era of biological agents. *J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Dec;35(12):2080-2087. doi: 10.1111/jgh.15084. Epub 2020 May 10. PMID: 32350906.
22. Cañete F, Mañosa M, Pérez-Martínez I, Barreiro-de Acosta M, González-Sueyro RC, Nos P, Iglesias-Flores E, Gutiérrez A, Bujanda L, Gordillo J, Ríos León R, Casanova MJ, Villoria A, Rodríguez-Lago I, López Serrano P, García-Herola A, Ramírez-de la Piscina P, Navarro-Llavat M, Taxonera C, Barrio J, Ramos L, Navarro P, Benítez-Leiva O, Calafat M, Domènech E; INFLIRECU study. Antitumor Necrosis Factor Agents to Treat Endoscopic Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Nationwide Study With Propensity-Matched Score Analysis. *Clin Transl Gastroenterol*. 2020 Aug;11(8):e00218. doi: 10.14309/ctg.0000000000000218. PMID: 32955190; PMCID: PMC7431219.
23. Algaba A, Guerra I, Ricart E, Iglesias E, Mañosa M, Gisbert JP, Guardiola J, Mínguez M, Castro B, de Francisco R, Nos P, Bertoletti F, Mesonero F, Barrio J, Martín-Arranz MD, Calvet X, García-López S, Sicilia B, Alcáin G, Esteve M, Márquez L, Piqueras M, Jiménez L, Perez-Calle JL, Bujanda L, García-Sepulcre M, Fernández A, Moraleja I, Lorente RH, García-Bosch O, Lambán A, Blázquez I, Rodríguez E, Huguet JM, Lucendo AJ, Almela P, Busquets D, Ramírez de la Piscina P, Pérez M, Domenech E, Bermejo F; Spanish GETECCU Group (ENEIDA Project). Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry. *Dig Dis Sci*. 2020 Jul 15. doi: 10.1007/s10620-020-06424-x. Epub ahead of print. PMID: 32671587.
24. Ginard D, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Ricart E, Domènech E, Gisbert JP, Esteve M, Mínguez M; en representación de GETECCU. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on topical therapy in ulcerative colitis. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Feb;43(2):97-105. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.10.004. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31839219.
25. Cañete F, Mañosa M, Casanova MJ, González-Sueyro RC, Barrio J, Bermejo F, Nos P, Iglesias-Flores E, García-Planella E, Pérez-Calle JL, Vicente R, Vera M, Ramos L, Rivero M, De Francisco R, Montserrat A, Benítez O, Navarro P, Taxonera C, Hinojosa E, Márquez-Mosquera L, Navarro-Llavat M, Ramírez-de la Piscina P, Gomollón F, Rodríguez-Alonso L, Núñez-Alonso A, Fernández-Salazar L, Almela P, Ríos León R, De Castro L, Gisbert JP, Ricart E, Cabré E, Domènech E; ENEIDA registry by GETECCU. Adalimumab or Infliximab for the Prevention of Early Postoperative Recurrence of Crohn Disease: Results From the ENEIDA Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2019 Oct 18;25(11):1862-1870. doi: 10.1093/ibd/izz084. PMID: 31006801.
26. Calafat M, Mañosa M, Mesonero F, Guardiola J, Mínguez M, Nos P, Vera I, Taxonera C, Iglesias E, Ricart E, Gisbert JP, Calvet X, García-López S, Monfort D, Pérez Calle JL, Riestra S, Gomollón F, García-Planella E, Bermejo F, Hernández V, Martín-Arranz MD, Gutiérrez A, Torres P, Cañete F, Domènech E; ENEIDA registry of GETECCU. Switching to a Second Thiopurine in Adult and Elderly Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Study From the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis*. 2020 Sep 16;14(9):1290-1298. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa055. PMID: 32201893.
27. Boscá MM, Alós R, Maroto N, Gisbert JP, Beltrán B, Chaparro M, Nos P, Mínguez M, Hinojosa J. Recommendations of the Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Spanish Working Group (GETECCU) for the treatment of perianal fistulas of Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Mar;43(3):155-168. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.012. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31870681.
28. Guerra I, Bujanda L, Castro J, Merino O, Tosca J, Camps B, Gutiérrez A, Gordillo Ábalos J, de Castro L, Iborra M, Carbajo AY, Taxonera C, Rodríguez-Lago I, Mesonero F, de Francisco R, Gómez-Gómez

- GJ, Chaparro M, Tardillo CA, Rivero M, Algaba A, Martín Arranz E, Cañete F, Vicente R, Sicilia B, Antolín B, Prieto V, Márquez L, Benítez JM, Camo P, Piqueras M, Gargallo CJ, Hinojosa E, Huguet JM, Pérez Calle JL, Van Domselaar M, Rodríguez C, Calvet X, Muñoz-Villafranca C, García-Sepulcre MF, Muñoz-Garrido P, Fernández-Clotet A, Gómez Irwin L, Hernández S, Guardiola J, Sempere L, González Muñoz C, Hernández V, Beltrán B, Barrio J, Alba C, Moraleja I, López-Sanromán A, Riestra S, Martínez Montiel P, Garre A, Arranz L, García MJ, Martín Arranz MD, Corsino P, Arias L, Fernández-Salazar L, Fernández-Pordomingo A, Andreu M, Iglesias E, Ber Y, Mena R, Arroyo Villarino MT, Mora M, Ruiz L, López-Serrano P, Blazquez I, Villoria A, Fernández M, Bermejo F, Banales JM, Domènech E, Gisbert JP; Spanish GETECCU group (ENEIDA Project). Clinical Characteristics, Associated Malignancies and Management of Primary Sclerosing Cholangitis in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Multicentre Retrospective Cohort Study. *J Crohns Colitis*. 2019 Dec 10;13(12):1492-1500. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz094. PMID: 31063540.
29. Chaparro M, Barreiro-de Acosta M, Benítez JM, Cabriada JL, Casanova MJ, Ceballos D, Esteve M, Fernández H, Ginard D, Gomollón F, Lorente R, Nos P, Riestra S, Rivero M, Robledo P, Rodríguez C, Sicilia B, Torrella E, Garre A, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP; EpidemIBD study group of GETECCU. EpidemIBD: rationale and design of a large-scale epidemiological study of inflammatory bowel disease in Spain. *Therap Adv Gastroenterol*. 2019 May 21;12:1756284819847034. doi: 10.1177/1756284819847034. PMID: 31205485; PMCID: PMC6535735.
30. Calafat M, Mañosa M, Cañete F, Ricart E, Iglesias E, Calvo M, Rodríguez-Moranta F, Taxonera C, Nos P, Mesonero F, Martín-Arranz MD, Mínguez M, Gisbert JP, García-López S, de Francisco R, Gomollón F, Calvet X, Garcia-Planella E, Rivero M, Martínez-Cadilla J, Argüelles F, Arias L, Cimavilla M, Zabana Y, Domènech E; ENEIDA registry of GETECCU. Increased risk of thiopurine-related adverse events in elderly patients with IBD. *Aliment Pharmacol Ther*. 2019 Oct;50(7):780-788. doi: 10.1111/apt.15458. Epub 2019 Aug 19. Erratum in: *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Mar;51(6):674. PMID: 31429097.
31. Ginard D, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Ricart E, Domènech E, Gisbert JP, Esteve M, Mínguez M; en representación de GETECCU. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on topical therapy in ulcerative colitis. *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Feb;43(2):97-105. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2019.10.004. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31839219.
32. Iborra M, Herreras J, Boscá-Watts MM, Cortés X, Trejo G, Cerrillo E, Hervás D, Mínguez M, Beltrán B, Nos P. Withdrawal of Azathioprine in Inflammatory Bowel Disease Patients Who Sustain Remission: New Risk Factors for Relapse. *Dig Dis Sci*. 2019 Jun;64(6):1612-1621. doi: 10.1007/s10620-018-5429-1. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30604371.
33. Ballester MP, Marti-Aguado D, Fullana M, Bosca-Watts MM, Tosca J, Romero E, Sanchez A, Navarro-Cortes P, Anton R, Mora F, Minguez M. Impact and risk factors of non-adherence to 5-aminosalicylates in quiescent ulcerative colitis evaluated by an electronic management system. *Int J Colorectal Dis*. 2019 Jun;34(6):1053-1059. doi: 10.1007/s00384-019-03271-9. Epub 2019 Apr 8. PMID: 30963247.
34. Taxonera C, López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Ruiz VV, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, Barrio J, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Alba C, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group (APPRECIACIA study). Quality of life during one year of postoperative prophylactic drug therapy after intestinal resection in Crohn's patients: Results of the APPRECIACIA trial. *Dig Liver Dis*. 2019 Apr;51(4):529-535. doi: 10.1016/j.dld.2019.01.002. Epub 2019 Jan 14. PMID: 30712954.

35. Marti-Aguado D, Ballester MP, Tosca J, Bosca-Watts MM, Navarro P, Anton R, Pascual I, Mora F, Minguez M. Long-term follow-up of patients treated with aminosalicylates for ulcerative colitis: Predictive factors of response: An observational case-control study. *United European Gastroenterol J.* 2019 Oct;7(8):1042-1050. doi: 10.1177/2050640619854277. Epub 2019 May 29. PMID: 31662861; PMCID: PMC6794696.
36. Chaparro M, Garre A, Ricart E, Iglesias-Flores E, Taxonera C, Domènech E, Gisbert JP; ENEIDA study group. Differences between childhood- and adulthood-onset inflammatory bowel disease: the CAROUSEL study from GETECCU. *Aliment Pharmacol Ther.* 2019 Feb;49(4):419-428. doi: 10.1111/apt.15114. Epub 2019 Jan 13. PMID: 30637837.
37. Andújar X, Loras C, González B, Socarras M, Sanchiz V, Boscà M, Domenech E, Calafat M, Rodríguez E, Sicilia B, Calvet X, Barrio J, Guardiola J, Iglesias E, Casanova MJ, Ber Y, Monfort D, López-Sanromán A, Rodríguez-Lago I, Bujanda L, Márquez L, Martín-Arranz MD, Zabana Y, Fernández-Bañares F, Esteve M; ENEIDA registry of GETECCU. Efficacy and safety of endoscopic balloon dilation in inflammatory bowel disease: results of the large multicenter study of the ENEIDA registry. *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1112-1122. doi: 10.1007/s00464-019-06858-z. Epub 2019 May 29. Erratum in: *Surg Endosc.* 2019 Jun 18;; PMID: 31144122.
38. Chaparro M, Garre A, Ricart E, Iborra M, Mesonero F, Vera I, Riestra S, García-Sánchez V, Luisa De Castro M, Martín-Cardona A, Aldeguer X, Mínguez M, de-Acosta MB, Rivero M, Muñoz F, Andreu M, Bargalló A, González-Muñoz C, Pérez Calle JL, García-Sepulcre MF, Bermejo F, Huguet JM, Cabriada JL, Gutiérrez A, Mañosa M, Villoria A, Carbajo AY, Lorente R, García-López S, Piqueras M, Hinojosa E, Arajol C, Sicilia B, Conesa AM, Sainz E, Almela P, Llaó J, Roncero O, Camo P, Taxonera C, Domselaar MV, Pajares R, Legido J, Madrigal R, Lucendo AJ, Alcaín G, Doménech E, Gisbert JP; GETECCU study group. Short and long-term effectiveness and safety of vedolizumab in inflammatory bowel disease: results from the ENEIDA registry. *Aliment Pharmacol Ther.* 2018 Oct;48(8):839-851. doi: 10.1111/apt.14930. PMID: 30281832.
39. Bosca-Watts MM, Minguez M, Planelles D, Navarro S, Rodriguez A, Santiago J, Tosca J, Mora F. HLA-DQ: Celiac disease vs inflammatory bowel disease. *World J Gastroenterol.* 2018 Jan 7;24(1):96-103. doi: 10.3748/wjg.v24.i1.96. PMID: 29358886; PMCID: PMC5757130.
40. Ballester Ferré MP, Boscá-Watts MM, Mínguez Pérez M. Crohn's disease. *Med Clin (Barc).* 2018 Jul 13;151(1):26-33. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2017.10.036. Epub 2017 Dec 13. PMID: 29246562.
41. Barreiro-de Acosta M, Marín-Jiménez I, Panadero A, Guardiola J, Cañas M, Gobbo Montoya M, Modino Y, Alcaín G, Bosca-Watts MM, Calvet X, Casellas F, Chaparro M, Fernández Salazar L, Ferreiro-Iglesias R, Ginard D, Iborra M, Manceñido N, Mañosa M, Merino O, Rivero M, Roncero O, Sempere L, Vega P, Zabana Y, Mínguez M, Nos P, Gisbert JP. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) and the Association of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Patients (ACCU) in the management of psychological problems in Inflammatory Bowel Disease patients. *Gastroenterol Hepatol.* 2018 Feb;41(2):118-127. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.10.003. Epub 2017 Dec 21. PMID: 29275001.
42. Iborra M, Beltrán B, Maroto N, Navarro-Cortés P, Boscá-Watts M, Ferrer-Bradley I, García-Morales N, Sáez-González E, Hinojosa J, Mínguez M, Nos P. Vedolizumab, an option in patients with inflammatory bowel disease intolerant to thiopurines and refractory to biological agents. *Gastroenterol Hepatol.* 2018 Nov;41(9):535-543. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2018.06.001. Epub 2018 Jul 19. PMID: 30031573.
43. Ballester MP, Martí D, Boscá Watts MM, Martín Arévalo J, Mínguez M. Coloduodenal and enterocutaneous fistula in twins with Crohn's disease. *Rev Esp Enferm Dig.* 2017 Apr;109(4):291. PMID: 28372453.

44. Ballester MP, Martí D, Tosca J, Bosca-Watts MM, Sanahuja A, Navarro P, Pascual I, Antón R, Mora F, Mínguez M. Disease severity and treatment requirements in familial inflammatory bowel disease. *Int J Colorectal Dis.* 2017 Aug;32(8):1197-1205. doi: 10.1007/s00384-017-2791-y. Epub 2017 Mar 31. PMID: 28361220.
45. Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, López-García A, Juan A, Guardiola J, Mínguez M, Calvet X, Márquez L, Fernández Salazar LI, Bujanda L, García C, Zabana Y, Lorente R, Barrio J, Hinojosa E, Iborra M, Cajal MD, Van Domselaar M, García-Sepulcre MF, Gomollón F, Piqueras M, Alcaín G, García-Sánchez V, Panés J, Domènech E, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *Am J Gastroenterol.* 2017 Jul;112(7):1135-1143. doi: 10.1038/ajg.2017.96. Epub 2017 May 23. PMID: 28534520.
46. López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, Barrio J, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIATE study]. Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial. *J Crohns Colitis.* 2017 Oct 27;11(11):1293-1301. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx051. PMID: 28402454.
47. Domènech E, Garcia V, Iborra M, Gutiérrez A, García-López S, Martín Arranz MD, Garcia-Planella E, Calvo M, Castro L, Mínguez M, Taxonera C, Juliá B, Cea-Calvo L, Romero C, Barreiro-de Acosta M. Incidence and Management of Recurrence in Patients with Crohn's Disease Who Have Undergone Intestinal Resection: The Practicrohn Study. *Inflamm Bowel Dis.* 2017 Oct;23(10):1840-1846. doi: 10.1097/MIB.0000000000001180. PMID: 28644182.
48. Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, Jauregui-Amezaga A, García-López S, Huguet JM, Arguelles-Arias F, Aicart M, Marín-Jiménez I, Gómez-García M, Muñoz F, Esteve M, Bujanda L, Cortés X, Tosca J, Pineda JR, Mañosa M, Llaó J, Guardiola J, Pérez-Martínez I, Muñoz C, González-Lama Y, Hinojosa J, Vázquez JM, Martínez-Montiel MP, Rodríguez GE, Pajares R, García-Sepulcre MF, Hernández-Martínez A, Pérez-Calle JL, Beltrán B, Busquets D, Ramos L, Bermejo F, Barrio J, Barreiro-de Acosta M, Roncedo O, Calvet X, Hervías D, Gomollón F, Domínguez-Antonaya M, Alcaín G, Sicilia B, Dueñas C, Gutiérrez A, Lorente-Poyatos R, Domínguez M, Khorrami S, Muñoz C, Taxonera C, Rodríguez-Pérez A, Ponferrada A, Van Domselaar M, Arias-Rivera ML, Merino O, Castro E, Marrero JM, Martín-Arranz M, Botella B, Fernández-Salazar L, Monfort D, Opio V, García-Herola A, Menacho M, Ramírez-de la Piscina P, Ceballos D, Almela P, Navarro-Llavat M, Robles-Alonso V, Vega-López AB, Moraleja I, Novella MT, Castaño-Milla C, Sánchez-Torres A, Benítez JM, Rodríguez C, Castro L, Garrido E, Domènech E, García-Planella E, Gisbert JP. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am J Gastroenterol.* 2017 Jan;112(1):120-131. doi: 10.1038/ajg.2016.569. Epub 2016 Dec 13. PMID: 27958281.
49. Tosca Cuquerella J, Bosca-Watts MM, Anton Ausejo R, Tejedor Alonso S, Mora De Miguel F, Mínguez Perez M. Amyloidosis in Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review of Epidemiology, Clinical Features, and Treatment. *J Crohns Colitis.* 2016 Oct;10(10):1245-53. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjw080. Epub 2016 Apr 7. PMID: 27056947.
50. Gisbert JP, Barreiro-de Acosta M, Esteve M, García-Sánchez V, Gomollón F, Guardiola J, Hinojosa J, Martín Arranz MD, Mínguez M, Taxonera C, Vera I. Physician Perspectives on Unresolved Issues in the Management of Ulcerative Colitis: The UC Horizons Project. *Inflamm Bowel Dis.* 2016 Mar;22(3):583-98. doi: 10.1097/MIB.0000000000000617. PMID: 26529561.
51. Guerra I, Pérez-Jeldres T, Iborra M, Algaba A, Monfort D, Calvet X, Chaparro M, Mañosa M, Hinojosa E, Mínguez M, Ortiz de Zarate J, Márquez L, Prieto V, García-Sánchez V, Guardiola J, Rodríguez GE, Martín-Arranz MD, García-Tercero I, Sicilia B, Masedo Á, Lorente R, Rivero M,

Fernández-Salazar L, Gutiérrez A, Van Domselaar M, López-SanRomán A, Ber Y, García-Sepulcre M, Ramos L, Bermejo F, Gisbert JP; Spanish GETECCU group (ENEIDA project). Incidence, Clinical Characteristics, and Management of Psoriasis Induced by Anti-TNF Therapy in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Cohort Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2016 Apr;22(4):894-901. doi: 10.1097/MIB.0000000000000757. PMID: 26933750.

➤ Patología inflamatoria por cáusticos

52. Tosca J, Villagrasa R, Sanahuja A, Sanchez A, Trejo GA, Herreros B, Pascual I, Mas P, Peña A, Minguez M. Caustic ingestion: development and validation of a prognostic score. *Endoscopy*. 2020 Oct 23. doi: 10.1055/a-1297-0333. Epub ahead of print. PMID: 33096569.

➤ Patología pancreática

53. Roselló S, Pizzo C, Huerta M, Muñoz E, Aliaga R, Vera A, Alfaro-Cervelló C, Jordá E, Garcés-Albir M, Roda D, Dorcaratto D, Tarazona N, Torondel S, Guijarro J, Sanchiz V, Gambardella V, Fleitas-Kanonnikoff T, Lluch P, Pascual I, Ferrández A, Sabater L, Cervantes A. Neoadjuvant treatment for locally advanced unresectable and borderline resectable pancreatic cancer: oncological outcomes at a single academic centre. *ESMO Open*. 2020 Nov;5(6):e000929. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000929. PMID: 33229503; PMCID: PMC7684818.

54. Roselló S, Pizzo C, Huerta M, Muñoz E, Aliaga R, Vera A, Alfaro-Cervelló C, Jordá E, Garcés-Albir M, Roda D, Dorcaratto D, Tarazona N, Torondel S, Guijarro J, Sanchiz V, Gambardella V, Fleitas-Kanonnikoff T, Lluch P, Pascual I, Ferrández A, Sabater L, Cervantes A. Neoadjuvant treatment for locally advanced unresectable and borderline resectable pancreatic cancer: oncological outcomes at a single academic centre. *ESMO Open*. 2020 Nov;5(6):e000929. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000929. PMID: 33229503; PMCID: PMC7684818.

55. Pascual I, Sanahuja A, García N, Vázquez P, Moreno O, Tosca J, Peña A, Garayoa A, Lluch P, Mora F. Association of elevated serum triglyceride levels with a more severe course of acute pancreatitis: Cohort analysis of 1457 patients. *Pancreatology*. 2019 Jul;19(5):623-629. doi: 10.1016/j.pan.2019.06.006. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31229460.

56. Sabater L, Ausania F, Bakker OJ, Boadas J, Domínguez-Muñoz JE, Falconi M, Fernández-Cruz L, Frulloni L, González-Sánchez V, Lariño-Noia J, Lindkvist B, Lluís F, Morera-Ocón F, Martín-Pérez E, Marra-López C, Moya-Herraiz Á, Neoptolemos JP, Pascual I, Pérez-Aisa Á, Pezzilli R, Ramia JM, Sánchez B, Molero X, Ruiz-Montesinos I, Vaquero EC, de-Madaria E. Evidence-based Guidelines for the Management of Exocrine Pancreatic Insufficiency After Pancreatic Surgery. *Ann Surg*. 2016 Dec;264(6):949-958. doi: 10.1097/SLA.0000000000001732. PMID: 27045859.

57. López-Serrano A, Crespo J, Pascual I, Salord S, Bolado F, Del-Pozo-García AJ, Ilzarbe L, de-Madaria E, Moreno-Osset E; Members of the Autoimmune Pancreatitis in Spain Study Group. Diagnosis, treatment and long-term outcomes of autoimmune pancreatitis in Spain based on the International Consensus Diagnostic Criteria: A multi-centre study. *Pancreatology*. 2016 May-Jun;16(3):382-90. doi: 10.1016/j.pan.2016.02.006. Epub 2016 Feb 22. PMID: 26944001.

➤ Cáncer de colon

58. Esteva M, Ruidíaz M, Sánchez MA, Pértega S, Pita-Fernández S, Macià F, Posso M, González-Luján L, Boscá-Wats MM, Leiva A, Ripoll J; DECCIRE GROUP. Emergency presentation of colorectal patients in Spain. *PLoS One*. 2018 Oct 1;13(10):e0203556. doi: 10.1371/journal.pone.0203556. Erratum in: *PLoS One*. 2018 Nov 2;13(11):e0207143. PMID: 30273339; PMCID: PMC6166931.

➤ Hepatocarcinoma

59. Lluch P, Segarra G, Tosca J, Navarro L, Navarrete-Navarro J, Herrera G, Sanahuja A, Hernandez S, Lluch S, Medina P. Oxidative and Nitrosative Pattern in Circulating Leukocytes of Very Early/Early Hepatocellular Carcinoma Patients. *Anticancer Res.* 2020 Dec;40(12):6853-6861. doi: 10.21873/anticancer.14707. PMID: 33288577.

➤ Patología hepática crónica

60. Ballester MP, Lluch P, Gómez C, Capilla M, Tosca J, Martí-Aguado D, Guijarro J, Mínguez M. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt reduces hospital care burden in patients with decompensated cirrhosis. *Intern Emerg Med.* 2021 Jan 5. doi: 10.1007/s11739-020-02602-x. Epub ahead of print. PMID: 33400160.

61. Martí-Aguado D, Rodríguez-Ortega A, Mestre-Alagarda C, Bauza M, Valero-Pérez E, Alfaro-Cervello C, Benlloch S, Pérez-Rojas J, Ferrández A, Alemany-Monraval P, Escudero-García D, Monton C, Aguilera V, Alberich-Bayarri Á, Serra MÁ, Martí-Bonmati L. Digital pathology: accurate technique for quantitative assessment of histological features in metabolic-associated fatty liver disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Jan;53(1):160-171. doi: 10.1111/apt.16100. Epub 2020 Sep 27. PMID: 32981113.

62. Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Calleja JL, García-Monzón C, Gómez-Camarero J, Caballería J, Lo Iacono O, Ibañez L, García-Samaniego J, Albillos A, Francés R, Fernández-Rodríguez C, Diago M, Soriano G, Andrade RJ, Latorre R, Jorquera F, Morillas RM, Escudero D, Estévez P, Guerra MH, Augustín S, Banales JM, Aspichueta P, Benlloch S, Rosales JM, Salmerón J, Turnes J, Romero Gómez M; HEPamet Registry. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH. *J Hepatol.* 2020 Jul;73(1):17-25. doi: 10.1016/j.jhep.2020.02.028. Epub 2020 Mar 6. Erratum in: *J Hepatol.* 2020 Sep;73(3):740-741. PMID: 32147361.

63. Ampuero J, Pais R, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, García-Monzón C, Boursier J, Vilar E, Petta S, Zheng MH, Escudero D, Calleja JL, Aspichueta P, Diago M, Rosales JM, Caballería J, Gómez-Camarero J, Lo Iacono O, Benlloch S, Albillos A, Turnes J, Banales JM, Ratziu V, Romero-Gómez M; HEPamet Registry. Development and Validation of Hepamet Fibrosis Scoring System-A Simple, Noninvasive Test to Identify Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease With Advanced Fibrosis. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jan;18(1):216-225.e5. doi: 10.1016/j.cgh.2019.05.051. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31195161.

64. Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Banales JM, Crespo J, García-Monzón C, Pareja MJ, Vilar-Gómez E, Caballería J, Escudero-García D, Gomez-Camarero J, Calleja JL, Latorre M, Albillos A, Salmeron J, Aspichueta P, Lo Iacono O, Francés R, Benlloch S, Fernández-Rodríguez C, García-Samaniego J, Estévez P, Andrade RJ, Turnes J, Romero-Gómez M; HEPamet Registry. The effects of metabolic status on non-alcoholic fatty liver disease-related outcomes, beyond the presence of obesity. *Aliment Pharmacol Ther.* 2018 Dec;48(11-12):1260-1270. doi: 10.1111/apt.15015. Epub 2018 Oct 23. PMID: 30353552.

➤ Encefalopatía hepática

65. Rega D, Aiko M, Peñaranda N, Urios A, Gallego JJ, Giménez-Garzó C, Casanova F, Fiorillo A, Cabrera-Pastor A, San-Miguel T, Ipiens C, Escudero-García D, Tosca J, Montón C, Ballester MP, Ballester J, Aparicio L, Ríos MP, Durbán L, Mir A, Kosenko E, Cases P, Felipe V, Montoliu C. Patients with Minimal Hepatic Encephalopathy Show Altered Thermal Sensitivity and Autonomic Function. *J Clin Med.* 2021 Jan 11;10(2):239. doi: 10.3390/jcm10020239. PMID: 33440769; PMCID: PMC7826803.

66. Rubio T, Felipo V, Tarazona S, Pastorelli R, Escudero-García D, Tosca J, Urios A, Conesa A, Montoliu C. Multi-omic analysis unveils biological pathways in peripheral immune system associated to minimal hepatic encephalopathy appearance in cirrhotic patients. *Sci Rep.* 2021 Jan 21;11(1):1907. doi: 10.1038/s41598-020-80941-7. PMID: 33479266; PMCID: PMC7820002.
67. San Martín-Valenzuela C, Borrás-Barrachina A, Gallego JJ, Urios A, Mestre-Salvador V, Correa-Ghisays P, Ballester MP, Escudero-García D, Tosca J, Montón C, Ríos MP, Kosenko E, Felipo V, Tabares-Seisdedos R, Selva-Vera G, Montoliu C. Motor and Cognitive Performance in Patients with Liver Cirrhosis with Minimal Hepatic Encephalopathy. *J Clin Med.* 2020 Jul 8;9(7):2154. doi: 10.3390/jcm9072154. PMID: 32650464; PMCID: PMC7408738.
68. Mangas-Losada A, García-García R, Leone P, Ballester MP, Cabrera-Pastor A, Urios A, Gallego JJ, Martínez-Pretel JJ, Giménez-Garzó C, Revert F, Escudero-García D, Tosca J, Ríos MP, Montón C, Durbán L, Aparicio L, Montoliu C, Felipo V. Selective improvement by rifaximin of changes in the immunophenotype in patients who improve minimal hepatic encephalopathy. *J Transl Med.* 2019 Aug 28;17(1):293. doi: 10.1186/s12967-019-2046-5. PMID: 31462286; PMCID: PMC6714107.
69. García-García R, Cruz-Gómez AJ, Urios A, Mangas-Losada A, Forn C, Escudero-García D, Kosenko E, Torregrosa I, Tosca J, Giner-Durán R, Serra MA, Avila C, Belloch V, Felipo V, Montoliu C. Learning and Memory Impairments in Patients with Minimal Hepatic Encephalopathy are Associated with Structural and Functional Connectivity Alterations in Hippocampus. *Sci Rep.* 2018 Jun 25;8(1):9664. doi: 10.1038/s41598-018-27978-x. PMID: 29941971; PMCID: PMC6018225.
70. Giménez-Garzó C, Urios A, Agustí A, Mangas-Losada A, García-García R, Escudero-García D, Kosenko E, Ordoño JF, Tosca J, Giner-Durán R, Serra MA, Felipo V, Montoliu C. Cirrhotic patients with minimal hepatic encephalopathy have increased capacity to eliminate superoxide and peroxynitrite in lymphocytes, associated with cognitive impairment. *Free Radic Res.* 2018 Jan;52(1):118-133. doi: 10.1080/10715762.2017.1420183. PMID: 29262736.
71. Mangas-Losada A, García-García R, Urios A, Escudero-García D, Tosca J, Giner-Durán R, Serra MA, Montoliu C, Felipo V. Minimal hepatic encephalopathy is associated with expansion and activation of CD4+CD28-, Th22 and Tfh and B lymphocytes. *Sci Rep.* 2017 Jul 27;7(1):6683. doi: 10.1038/s41598-017-05938-1. PMID: 28751644; PMCID: PMC5532287.
72. García-García R, Cruz-Gómez AJ, Mangas-Losada A, Urios A, Forn C, Escudero-García D, Kosenko E, Ordoño JF, Tosca J, Giner-Durán R, Serra MA, Avila C, Belloch V, Felipo V, Montoliu C. Reduced resting state connectivity and gray matter volume correlate with cognitive impairment in minimal hepatic encephalopathy. *PLoS One.* 2017 Oct 12;12(10):e0186463. doi: 10.1371/journal.pone.0186463. PMID: 29023586; PMCID: PMC5638549.
73. Gimenez-Garzó C, Urios A, Agustí A, González-López O, Escudero-García D, Escudero-Sanchis A, Serra MA, Giner-Durán R, Montoliu C, Felipo V. Is cognitive impairment in cirrhotic patients due to increased peroxynitrite and oxidative stress? *Antioxid Redox Signal.* 2015 Apr 1;22(10):871-7. doi: 10.1089/ars.2014.6240. Epub 2015 Feb 12. PMID: 25557123.

➤ Endoscopias

74. Ballester Ferre MP, Sánchez V, Sábado F, Peña A. A rare case of acute cholangitis after endoscopic ampullectomy. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Jun;112(6):503-504. doi: 10.17235/reed.2020.6653/2019. PMID: 32450700.
75. Martínez J, Aparicio JR, Peña A, Casellas JA; Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. The current situation of digestive endoscopy units in the Valencian Community. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Jul;111(7):556-562. doi: 10.17235/reed.2019.5676/2018. PMID: 30917663.
76. Andújar X, Loras C, González B, Socarras M, Sanchiz V, Boscà M, Domenech E, Calafat M, Rodríguez E, Sicilia B, Calvet X, Barrio J, Guardiola J, Iglesias E, Casanova MJ, Ber Y, Monfort D, López-Sanromán A, Rodríguez-Lago I, Bujanda L, Márquez L, Martín-Arranz MD, Zabana Y, Fernández-

Bañares F, Esteve M; ENEIDA registry of GETECCU. Efficacy and safety of endoscopic balloon dilation in inflammatory bowel disease: results of the large multicenter study of the ENEIDA registry. *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1112-1122. doi: 10.1007/s00464-019-06858-z. Epub 2019 May 29. Erratum in: *Surg Endosc.* 2019 Jun 18;; PMID: 31144122.

77. Flor-Lorente B, Báguena G, Frasson M, García-Granero A, Cervantes A, Sanchiz V, Peña A, Espí A, Esclapez P, García-Granero E. Self-expanding metallic stent as a bridge to surgery in the treatment of left colon cancer obstruction: Cost-benefit analysis and oncologic results. *Cir Esp.* 2017 Mar;95(3):143-151. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.12.014. Epub 2017 Mar 21. PMID: 28336185.

14. HITOS DESTACADOS de la Unidad

- Primer grupo en España en crear una Unidad para el estudio de la Motilidad Digestiva.
- Primer grupo en el mundo en demostrar la eficacia a largo plazo del tratamiento de la fisura anal con toxina botulínica.
- Primer grupo en el mundo en demostrar la sensibilidad y especificidad de la prueba de expulsión del balón en el estreñimiento crónico.
- Primer grupo en el mundo en validar un sistema de gravedad clínica en patología por ingesta de cáusticos.

➤ ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y CURSOS NACIONALES

- GEMD: Responsables de la organización del congreso nacional cada tres años
- AEG: Coordinación del área estratégica social durante 8 años.
- Organización del curso de patología ano-rectal (nacional) durante 13 años