

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Aparell Digestiu



# Índice

<b>Aparato digestivo .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>5</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>6</i>
<i>Premios.....</i>	<i>6</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>7</i>

## Aparato digestivo

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Sastre L**, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G, Hervás A, Sánchez L, Trabal J, Molero J, Escudé L, Pagano G, Blasco M, Gilabert R, Ruiz P, Colmenero J, Navasa M, Ortega E, Crespo G. **Results of a multidisciplinary strategy to improve the management of cardiovascular risk factors after liver transplantation.** Liver Transpl. 2022 Aug; 28(8):1332-1344. doi: 10.1002/lt.26443. PMID: 35224857

**Sastre L**, García R, Gándara JG, Fernández-Llama P, Amor AJ, Sierra C, Escudé L, Ruiz P, Colmenero J, Ortega E, Navasa M, Crespo G. **The role of arterial stiffness in the estimation of cardiovascular risk in liver transplant recipients.** Transplant Direct 2022 Jan; 8(1): e1272. [10.1097/TXD.0000000000001272](https://doi.org/10.1097/TXD.0000000000001272). PMID: 34966842

Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, **Ginard D**, et.al. **Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study.** Inflamm Bowel Dis. 2022 Nov 2;28(11):1725-1736. doi: 10.1093/ibd/izab357.PMID: 35166347.

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, P Gisbert J, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, J Lucendo A, Caballo B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez Calle JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, Ortiz de Zarate J, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, **Ginard D**, et.al., **Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII).** On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. J Clin Med. 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540.PMID: 36556155.

Saitz W, Montero DA, Pardo M, Araya D, De la Fuente M, Hermoso MA, Farfán MJ, **Ginard D**, Rosselló-Móra R, Rasko DA, Del Canto F, Vidal RM. **Characterization of Adherent-Invasive Escherichia coli (AIEC) Outer Membrane Proteins Provides Potential**

**Molecular Markers to Screen Putative AIEC Strains.** Int J Mol Sci. 2022 Aug 12;23(16):9005. doi: 10.3390/ijms23169005.PMID: 36012279.

Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Mañosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sánchez-Rodríguez E, Bosca-Watts M, Laredo V, Camps B, Marín-Jiménez I, Zabana Y, Martín-Arranz MD, Muñoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Pérez-Calle JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernández-Salazar L, Van Domselaar M, De Castro L, Rodríguez C, Muñoz-Villafranca C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martínez-Montiel MP, Roldón M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, Barrio J, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, **Ginard D**, et al., **Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients.** Front Med (Lausanne). 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900. eCollection 2022.PMID: 35178413.

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de-Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Oliván L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, **Ginard D**, et al., **Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry.** On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421.PMID: 35054116.

Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, Argüelles-Arias F, Iglesias Flores E, Cabello M, Rubio Iturria S, Núñez Ortiz A, Charro M, **Ginard D**, et. al, **Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab.** J Clin Med. 2022 Aug 3;11(15):4518. doi: 10.3390/jcm11154518.PMID: 35956133.

Chaparro M, Acosta D, Rodríguez C, Mesonero F, Vicuña M, Acosta MB, Fernández-Clotet A, Martínez ÁH, Arroyo M, Vera I, Ruiz-Cerulla A, Sicilia B, Cabello Tapia MJ, Villafranca CM, Castro-Pocheiro J, Cadilla JM, Sierra-Ausín M, Vázquez Morón JM, Lidón RV, Bermejo F, **Royo V**, et al. **Real-world evidence of tofacitinib in ulcerative colitis: short and long-term effectiveness and safety.** Am J Gastroenterol. 2022 Dec 14. doi: 10.14309/ajg.0000000000002145. Online ahead of print.PMID: 36716287

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Ginard D**, Ricote M, Nos P, Pejenaute ME, Sans M, Fontanillas N, Barreiro-de Acosta M, Polo Garcia J; en representación de GETECCU y SEMERGEN. **Spanish Society of Primary Care Physicians (SEMERGEN) and Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) survey on the management of patients with inflammatory bowel disease.** Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov 17:S0210-5705(22)00269-2. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.10.023. Online ahead of print.PMID: 36402262 .

Hernández Camba A, Ramos L, Madrid Álvarez MB, Pérez-Méndez L, Nos P, Hernández V, Guerra I, Jiménez N, Lorente R, Sierra-Ausín M, **Ginard D**, Varela Trastoy P, Arranz L, Cabello Tapia MJ, Zabana Y, Barreiro-de Acosta M; **Psychosocial impact of the COVID-19 pandemic on patients with inflammatory bowel disease in Spain. A post lockdown reflection.** GETECCU.Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov;45(9):668-676. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.08.007. Epub 2021 Sep 22.PMID: 34562522

Casellas F, González-Lama Y, **Ginard D**, García-López S, Muñoz F, Marín Sánchez L, Camacho L, Cabez A, Fortes P, Gómez S, Bella Castillo P, Barreiro-de Acosta M.**Adherence improvement in patients with ulcerative colitis: a multidisciplinary consensus document.** Rev Esp Enferm Dig. 2022 Mar;114(3):156-165. doi: 10.17235/reed.2021.8130/2021.

**Comesaña Castellar Carlos, Payeras Capo Maria Antònia, Fernández García Joaquín, Calvo Martínez Cristina, Ramis Estelrich Maria Dolors, Díaz Molina Raúl José, Vaquer Grimalt Pere, Sánchez Fernández Willy Denis. Histiocytic sarcoma of the oesophagus.** Rev Esp Enferm Dig 2022. doi: 10.17235/reed.2022.9296/2022

**Frías Pareja MC**, Capllonch Teba V, Cabañas Escribano O, Villalonga Prieto P. Eficacia de una intervención educativa telefónica para mejorar el grado de preparación intestinal en colonoscopias ambulatorias. Metas Enferm nov 2022; 25(9):16-23. Doi: <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2022.25.1003082005>

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### Congress of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

Sendino O.1, Fernandez-Simon A.1, Busquets D.2, Zebenzuy A.3, García-Lledó J.4, Tejedor-Tejada J.5, Rodríguez de Santiago E.6, Junquera F.7, Moris M.8, Juzgado D.9, Ferrero E.10, **Garrido C**.11, Gornals J.12, Guarner-Argente C.13, Repiso A.14, Esteban



J.M.15, González S.16, Seoane A.17, Cordova H.1, Cardenas A.1, Gonzalez-Suarez B.1, Momblan D.18, de Lacy A.18 ENDOSCOPIC VACUUM THERAPY (EVT) FOR THE CLOSURE OF UPPER GASTROINTESTINAL DEFECTS: PRELIMINARY RESULTS FROM THE SPANISH EVT REGISTRY. DOI 10.1055/s-0042-1744837. **COMUNICACIÓN ORAL**

### **Congress of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)**

M.D. Ramis Estelrich, J.Fernández García , B.Bartrolí Alabau, S. Khorrami Minaei , I.M. García Amengual , C. Garrido Duran BALLOON DILATOR MANAGEMENT OF BURIED BUMPER SYNDROME. **POSTER**

### **Congreso Europeo de Microbiología y Enfermedades Infecciosas 2022**

Ricardo Arcay, Loreto Suárez, Luisa Martín, Rebeca Reigada, María Barceló-Nicolau, **Carmen Garrido**, Carla López-Causapé, Antonio Oliver, Gwendolyn Barceló-Coblijn and Ana Mena. Changes in the lipidome of plasma exosomes and in the gut microbiota may reflect the status of Clostridioides difficile infection. **COMUNICACIÓN ORAL**

## **Comunicaciones a Congresos Nacionales**

### **CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA 2022**

Carmen Garrido Durán, Joaquín Fernández García, Dolors Ramis Estelrich, Raúl Díaz Molina, Pere Vaquer Grimalt, Marcelo García Hernández, Sam Khorrami Minaei. RESOLUCIÓN ENDOSCÓPICA DE BOTÓN ENTERRADO CON BALÓN DILATADOR EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA. **POSTER.**

Marcelo García Hernandez, Juan Antonio Lucero Pizones, Sam Khorrami Minaei, Joaquin Fernández García, Carlos Comesaña Castellar, Willy Sánchez Fernández, Carmen Garrido Durán ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO SIMULANDO NEOPLASIA PANCREÁTICA. **POSTER.**

Pere Vaquer Grimalt, Joaquín Fernández García, Laura Nofuentes Prieto, Marco Antonio Martínez Ortega, Cristina Calvo Martínez, Sam Khorrami Minaei, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. MASA PANCREÁTICA EN PACIENTE ADOLESCENTE. **POSTER.**

Raúl José Díaz Molina, Maria Dolors Ramis Estelrich, Carlos Comesaña Castellar, Joaquín Fernández García, Marco Antonio Martínez Ortega, Sam Khorrami Minaei, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. ESQUISTOSOMIASIS INTESTINAL SIMULANDO PÓLIPO RECTAL. **POSTER.**

Raúl José Díaz Molina, Sam Khorrami Minaei, Joaquín Fernández García, Marcelo García Hernández, Carmen Garrido Durán. RESOLUCIÓN ENDOSCÓPICA MEDIANTE SPYGLASS DE ATRAPAMIENTO DE CESTA DORMIA. **POSTER.**

Joaquín Fernández, María Dolors Ramis, Marcelo García, Sam Khorrami, Carmen Garrido. La papilotomía transpancreática puede ser una técnica de primera elección en la papila intradiverticular. **POSTER.**

Maria Dolors Ramis Estelrich, Carlos Comesaña Castellar, Willy Denis Sánchez Fernández, M. Antònia Payeras Capó, Pau Sendra Rumbeu, Joaquín Fernández García, Sam Khorrami Minaei, Carmen Garrido Durán. SARCOMA HISTIOCÍTICO ESOFÁGICO. **POSTER.**

**Sastre L**, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G et al. Eficacia de un protocolo multidisciplinar en el grado de conocimiento y control de los factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante hepático. **COMUNICACIÓN ORAL.** 47º Congreso anual asociación española para el estudio del hígado.

**Sastre L**, García R, Viñals C, Amor AJ, Yago G et al. Eficacia de un protocolo multidisciplinar en el grado de conocimiento y control de los factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante hepático. **COMUNICACIÓN ORAL.** 28º Congreso Sociedad Española de Trasplante Hepático

## Proyectos de Investigación financiados

SIGNIFICADO DEL REFLUJO NOCTURNO DE LARGA DURACIÓN EN PACIENTES CON SÍNTOMAS EXTRA-ESOFÁGICOS. CEI: IB 4825/22. María José Bosque López, Carmen García Caparrós. Hospital Universitario Son Espases. (nº 05/2022)

## Premios

### Premio a la mejor publicación científica B3

Frías Pareja MC, Capllonch Teba V, Cabañas Escribano O, Villalonga Prieto P. Eficacia de una intervención educativa telefónica para mejorar el grado de preparación intestinal en colonoscopias ambulatorias. *Metas Enferm* nov 2022; 25(9):16-23. Doi: <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2022.25.1003082005>

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

**Carmen Garrido**

- Proceso de instauración de IICLC centrado en la endoscopia. Hospital Sta Caterina. Girona.

**Daniel Ginard:**

- Miembro de la Junta de Gobierno de Geteccu (Grupo Español de trabajo de enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa) y del AEG (Asociación Española de Gastroenterología).
- Miembro del comité científico de la reunión anual de AEG

**Lidia Sastre:**

Participación como moderadora en el 28º Congreso Sociedad Española de Trasplante Hepático. TOP PAPERS EN TRASPLANTE HEPÁTICO