

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMORIA CIENTÍFICA 2021

## CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA



# Índice

<b>Cirurgía general y del aparato digestivo .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>9</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>11</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales .....</i>	<i>12</i>
<i>Capítulos de libro .....</i>	<i>21</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados .....</i>	<i>23</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>25</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>25</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>26</i>

## Cirugía general y del aparato digestivo

### Publicaciones en revistas Internacionales

**Alfonso-García M, Soldevila-Verdaguer C, Ferrer-Inaebnit E, Segura-Sampedro JJ, González-Argente FX.** Laparoscopic treatment in gastrointestinal bleeding due to Dieulafoy's lesion. *Cir Cir.* 2021;89(S2):22-25. doi:10.24875/CIRU.21000009

**Maria Alfonso-Garcia, Alvaro Garcia-Granero,** Gianluca Pellino, Francisco Giner, Alfonso A. Valverde-Navarro, Vicent Primo-Romaguera, **Xavier Gonzalez-Argente,** Eduardo Garcia-Granero. How to know if a D3 Lymphadenectomy has been actually performed in a right hemicolectomy: focus on the pathology report. *Diseases of the Colon & Rectum* 2021. DOI: 10.1097/DCR.000000000000217.

Balciscueta Z, Balciscueta I, Uribe N, Pellino G, Frasson M, García-Granero E, **García-Granero Á.** D3-lymphadenectomy enhances oncological clearance in patients with right colon cancer. Results of a meta-analysis. *Eur J Surg Oncol.* 2021 Feb 26:S0748-7983(21)00111-6. doi: 10.1016/j.ejso.2021.02.020.

**Bianchi, A., Pagan-Pomar, A., Jimenez-Segovia, M., Gonzalez-Argenté, F.X.** Long-term comparative study on open versus laparoscopic biliopancreatic diversion. *Surgical Endoscopy*, 2021 <https://doi.org/10.1007/s00464-021-08383-4>

Carnevale, C., **Pagán-Pomar, A., Bianchi, A.,** .Morales-Olavarría, C., Til-Pérez, G. Right colonic interposition for severe pharyngoesophageal stricture in head and neck patients: A feasible rescue strategy after multiple failed reconstructive options. *Oral Oncology*; 2021, 121, 105481

COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol.* 2021;2045(21):1-11. doi:10.1016/S1470-2045(21)00493-9

COVIDSurg Collaborative Co-authors (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score. *Br J Surg.* July 2021:1-19. doi:10.1093/bjs/znab183

Cardiothoracic Interdisciplinary Research Network and COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Early outcomes and complications following cardiac surgery in patients testing positive for coronavirus disease 2019: An international cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2021;162(2):e355-e372. doi:10.1016/j.jtcvs.2021.03.091

StarSurg Collaborative and COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg.* 2021:1-17. doi:10.1093/bjs/znab336

GlobalSurg Collaborative, COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg.* March 2021:1-8. doi:10.1093/bjs/znab101

GlobalSurg Collaborative, COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. August 2021:anae.15560. doi:10.1111/anae.15560

GlobalSurg Collaborative, COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021;76(6):748-758. doi:10.1111/anae.15458

COVIDSurg Collaborative (...**M Alfonso Garcia, A Craus-Miguel, L Fernández Vega, E Ferrer-Inaebnit, A Gil Catalán, F X González Argente, S Jeri, A Oseira, N Pujol Cano, J J Segura-Sampedro, C Soldevila Verdeguer**...). Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021;108(1):88-96. doi:10.1093/bjs/znaa051

GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery (...**García-Granero A**...). Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries. *Lancet*. 2021 Jan 30;397(10272):387-397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5. Q1, FI: 79.3

ESCP Enhanced Recovery Collaborating Group (...**N Alonso-Hernández, M Fernandez Isart, M Gamundí Cuesta, A García-Granero, A Ochogavía Seguí, J Segura-Sampedro**...). An International Assessment of the Adoption of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS ® ) Principles Across Colorectal Units in 2019/20. *Color Dis*. August 2021:codi.15863. doi:10.1111/codi.15863

**Craus-Miguel A, Segura-Sampedro JJ, González-Argenté X, Morales-Soriano R.** Diaphragmatic Peritonectomy and Full-Thickness Resection in CRS/HIPEC May Allow Higher Completeness of Cytoreduction Rates with a Low Rate of Respiratory Complications. *Ann Surg Oncol.* January 2021;1-7. doi:10.1245/s10434-020-09505-3

A El-Hussuna , M L M Karer , N N Uldall Nielsen , A Mujukian , P R Fleshner, I Ilesalnieks, N Horesh ,U Kopylov , H Jacoby , H M Al-Qaisi , F Colombo , G M Sampietro , M V Marino, M Ellebæk , C Steenholdt , N Sørensen, V Celentano , N Ladwa , J Warusavitarne , G Pellino , A Zeb , F Di Candido, L Hurtado-Pardo , M Frasson , L Kunovsky , A Yalcinkaya , O C Tatar, S Alonso , M Pera, **A G Granero** , C A Rodríguez , A Minaya , A Spinelli , N Qvist . Postoperative complications and waiting time for surgical intervention after radiologically guided drainage of intra-abdominal abscess in patients with Crohn's disease. *BJS Open.* 2021 Sep 6;5(5):zrab075. doi: 10.1093/bjsopen/zrab075.

Flor-Lorente B, Rosciano JG, Pérez-Pérez T, Sancho-Muriel J, **García-Granero Á**, Nohales-Alfonso FJ, Primo-Romaguera V, Simón-Sanz EA. Gender dysphoria: laparoscopic sigmoid vaginoplasty. Another utility of indocyanine green. *Colorectal Dis.* 2021 Dec;23(12):3272-3275. doi: 10.1111/codi.15952

García-Gausí M, García-Armengol J, Mulas Fernández C, Pellino G, Roig JV, **García-Granero A**, Pla-Martí V, Martínez-Soriano F. Surgical Anatomy of the Rectovaginal Space: Does a Standalone Rectovaginal Septum or Denonvilliers Fascia Exist in Women? *Dis Colon Rectum.* 2021 May;64(5):576-582. Q1, FI: 4.7

**García-Granero A**, Frasson M. Applied surgical anatomy is back (has it ever left?). *Colorectal Dis.* 2021 Jun;23(6):1299-1300. doi: 10.1111/codi.15740.

Jose Vicente Ferrer , Asunción Acosta , Ester Martín García-Alementa , Antonio Torres García, Daniel Del Castillo, Margarida Vives Espelta, Ismael Díez Del Val , Javier Ortiz Lacorzana , **F Xavier González-Argente, Alberto Pagan**, Sagrario Martínez, Mónica

García, María de Los Angeles Mayo-Ossorio, Juana Morante, Julia de Manuel Moreno, Sergio Ortiz Isabial, Antonio Picardo, J Daniel Sánchez, Raquel Sánchez, Hermelinda Pardellas, Ramón Vilallonga. High rate of de novo esophagitis 5 years after sleeve gastrectomy: a prospective multicenter study in Spain. *Surg Obes Relat Dis.* 2021 Nov 13;S1550-7289(21)00544-X. Doi: 10.1016/j.soard.2021.11.011. Online ahead of print.

Garofalo E, Selvaggi F, Spinelli A, Pellino G, Flashman K, Frasson M, Carvello M, de'Angelis N, **Garcia-Granero A**, Harper M, Warusavitarne J, Coleman M, Espin E, Celentano V. Surgical management of complex ileocolonic Crohn's disease: a survey of IBD colorectal surgeons to assess variability in operative strategy. *Int J Colorectal Dis.* 2021 Feb 25.

**Sebastián Jeri-McFarlane**, Orlando Gigirey-Castro, Catalina Sampol-Bas, Ángel Carvajal-Carrasco. Sestamibi scintigraphyc & video-assisted thoracoscopic (VATS) resection of mediastinal parathyroid adenomatosis: Surgical technique & case report. *Arch Bronconeumol.* Pendiente de publicación.

**Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Alejandro Gil-Catalan, Andrea Craus-Miguel Magdalena Coll-Sastre, Margarita Gamundi-Cuesta, Daniel Ginard-Vincens, Francisco Xavier Gonzalez-Argente.** Surgical strategy for supralevator abscess in perianal Crohn's disease: Emergency surgery and residual complex fistula. *Tech Coloproctol.* 2021 Oct;25(10):1163-1164

**Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Alejandro Gil-Catalan, Vincent Primo-Romaguera, Gianluca Pellino, Aina Ochogavia-Segui, Arantxa Blasco-Cerda, Margarita Gamundi-Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez-Argente.** Surgical steps for right laparoscopic D3 Lymphadenectomy in a patient with a giant duodenal diverticulum. *Tech Coloproctol.* 2021 May;25(5):597-598

**Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Francisco Xavier Gonzalez-Argente.**

Authors' Reply: Response to "Direction of drainage of supraleator abscess". Tech Coloproctol. Pendiente de publicación

Rosa M Jiménez-Rodríguez, Guillermo Martín-Gutiérrez, Silvia Jiménez-Jorge, Clara Rosso-Fernández, Luis Tallón-Aguilar, Cristina Roca-Oporto, Javier Padillo, Alison Luckey, Ángela Cano, José López-Ruiz, Silvia Gómez-Zorrilla, **Jaime Bonnín-Pascual**, Lucía Boix-Palop, Miguel Montejo, Julian de la Torre, José M Cisneros. Factors associated with recruitment success in the phase 2a study of aztreonam-avibactam development programme: a descriptive qualitative analysis among sites in Spain. BMJ Open. 2021; Article accepted in press.

Juez LD, Mercader E, Amunategui I, Febrero B, Rodríguez JM, Gómez-Ramírez J and MECANO Collaboration Group (...**Bonnín Pascual J, Álvarez Segurado C, Jiménez Segovia M...**) Extension of prophylactic surgery in medullary thyroid carcinoma. Differences between sporadic and hereditary tumours according to calcitonin levels and lymph node involvement. World J Surg.; Article accepted in press.

Lorente-Herce JM, Parra-Membrives P, Martínez-Baena D, Cañete-Gómez J, **Segura-Sampedro JJ**. Influencia de la infección del sitio quirúrgico en el pronóstico oncológico tras resección con intención curativa del cáncer colorrectal. Cir Cir. 2021;89(5). doi:10.24875/ciru.20000603

Oesophago-Gastric Anastomotic Audit (OGAA) Collaborative (... **A Pagan Pomar, J A Martínez Corcoles...**). Mortality from esophagectomy for esophageal cancer across low, middle, and high-income countries: An international cohort study. European Journal of Surgical Oncology, Available online 1 January 2021, 47(6), pp. 1481–1488; DOI 10.1016/j.ejso.2020.12.006

Pellino G, Podda M, Pata F, Di Saverio S, Ielpo B; ACIE Appy Study Collaborative (...**García-Granero A...**). Inequalities in screening policies and perioperative protection for

patients with acute appendicitis during the pandemic: Subanalysis of the ACIE Appy study. Br J Surg. 2021 Oct 23;108(10):e332-e335. doi: 10.1093/bjs/znab247

**Cristina Pineño-Flores, Alvaro García-Granero, Juan José Segura-Sampedro, Carla Soldevila-Verdeguer, Arantxa Blasco-Serra, Francesc Xavier González-Argente.** Surgical anatomy applied to the international classification of the abdominal wall planes (ICAP) – a video vignette. Colorectal Dis. 2021 Apr;23(4):1007.

**Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Jiménez-Segovia M , Oseira-Reigosa A, Bonnin-Pascual J, Palma-Zamora E, González-Argenté FX, Morón-Canis JM.** Liquid Cocaine Body Packing: Report of a Case and Literature Review. J Clin Toxicol, 2021 Vol.11 Iss.S17 No:1000001

Sala Hernandez A, Frasson M, **García-Granero A**, Hervás Marín D, Laiz Marro B, Alonso Pardo R, Aldrey Cao I, Alvarez Perez JA, Roque Castellano C, García González JM, Tabet Almeida J, García-Granero E and the EDEN study Group (...**Alonso Hernández N, Bonnín Pascual J**, Olea Martínez-Mediero JM...). Diagnostic accuracy of C-reactive protein, procalcitonin and neutrophils for the early detection of anastomotic leakage after colorectal resection: a multicentric, prospective study. Colorectal Dis. 2021 Oct;23(10):2723-2730. doi: 10.1111/codi.15845.

**Juan José Segura-Sampedro, , Morales-Soriano, R, Pineño-Flores, C, Craus-Miguel, A, Sugarbaker,P.** Laparoscopy technique in the setting of peritoneal metastases to avoid port site relapse. Surg Oncol. 2021 Mar13;37:101543. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101543.

**Segura-Sampedro JJ, Craus-Miguel A, González-Argenté X, Morales-Soriano R.** ASO Author Reflections: Diaphragmatic Resection Often Is Needed in CRS/HIPEC But Does Not Increase Respiratory Complications. Ann Surg Oncol. January 2021. doi:10.1245/s10434-020-09530-2

Serrano AB, Díaz-Cambronero Ó, Melchor-Ripollés J, et al and POWER Group (...**JJ Segura-Sampedro**...). Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhanced recovery colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial. *Minerva Anestesiol.* 2021;87(1):13-25.

Zorrilla-Vaca A, Stone AB, Ripolles-Melchor J, et al and POWER Group (...**JJ Segura-Sampedro**...). Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study. *J Clin Anesth.* 2021;74(May):110378. doi:10.1016/j.jclinane.2021.110378

### Publicaciones en revistas Nacionales

**Alessandro Bianchi, Alberto Pagan-Pomar, Rafael Ramos-Asensio, Pablo Luna-Fra, Marina Jiménez-Segovia, Natalia Pujol-Cano, Aina Ochogavia-Seguí, José Antonio Martínez-Corcoles, Francesc Xavier González-Argenté.** Analysis of potential risk factors in the survival of patients with primary retroperitoneal liposarcoma. *Cir Esp.* 2021 Sep 7;S0009-739X(21)00253-0. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.07.009.

**Craus-Miguel A, Bianchi A, Pagan-Pomar A, Torralba Cloquell I, González-Argenté XF.** Adenocarcinoma over a jejunal duplication cyst. *Cir Esp*, 2021, 99(1), pp. 66–68; DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.02.005.

Miquel Àngel Escribano-Pons, **Juan José Segura-Sampedro, Cristina Pineño-Flores, José Carlos Rodríguez Pino, Francesc Xavier González-Argenté, Rafael Morales-Soriano.** Abdominal metastatic melanoma invading transverse colon and stomach. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021 Jul 28. doi: 10.17235/reed.2021.8052/2021.

**Ferrer-Inaebnit E, Bonnin-Pascual J, Pineño-Flores C, Craus-Miguel A, González-Argenté FX.** Perforación orofaríngea secundaria a sonda nasogástrica en paciente con oclusión intestinal. *Cir Esp* 2021;99(8):612 DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.10.009

**Ferrer-Inaebnit E, Molina-Romero FX, Segura-Sampedro JJ, González-Argenté X, Morón Canis JM.** A review of the diagnosis and management of liver hydatid cyst. *Rev Esp Enferm Dig.* May 2021. doi:10.17235/reed.2021.7896/2021

Fletcher-Sanfeliu D, **García-Granero Á**, Doménech Dolz A, Pellino G, Orbis F, Arroyo A, Valverde-Navarro AA, Ortí LS, Martín-González I. Surgical anatomy applied to transperitoneal approaches of the abdominal aorta and visceral trunks. *Dynamic article. Cir Esp (Engl Ed).* 2021 Feb 2;S0009-739X(20)30425-5. Q3, FI: 1.6

**Alejandro Gil-Catalan, Juan, José Segura-Sampedro, Sebastián Jerí-McFarlane, Jaume Estrada-Cuxart, Rafael Morales-Soriano.** Recidiva local de adenocarcinoma de sigma sobre pared abdominal. Resección oncológica y reconstrucción de pared compleja. <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.11.019>. En prensa.

**Jeri-McFarlane S, García-Granero Á**, Ginard-Vicens D, **González-Argente FX.** Vulvar Crohn's disease; an unusual form of presentation. *Cir Esp (Engl Ed).* 2021 Nov;99(9):686. doi: 10.1016/j.cireng.2021.09.007. Q3, FI:1.6

**Jerí-McFarlane S, Álvarez-Segurado C, Bonnin-Pascual J, Jiménez-Segovia M, Mena-Ribas E, Gil-Catalán A, González Argente FX.** Extra-adrenal giant paraganglioma: case report. *Ann Medit Surg*, 2021;4(2):38-44. DOI: 10.22307/2603.8706.2021.02.006

**Sebastián Jeri-McFarlane, Álvaro García-Granero, Matteo Frasson, Francisco Xavier Gonzalez-Argente.** Surgical steps for splenic flexure mobilization by inframesocolic medial approach. *Cir Esp* 2021 May 28;S0009-739X(21)00177-9.

**Pineño Flores, C. Ambrona-Zafra, D., Rodríguez-Pino, J.C., Soldevila- Verdeguer, C., Palma-Zamora, E., Molina-Romero, F.X., Morón-Canis, J.M., González-Argente, F.X, Morales-Soriano, R.** Cephalic pancreaticoduodenectomy for ductal adenocarcinoma in the elderly. Can we do it safely? *Cir. Esp.* 2021 Mar 10;S0009-739X(21)00029-4. Doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.007

Poyato-Borrego M, Segura-Egea J, Martín-González J, Jiménez-Sánchez MC, Cabanillas-Balseira D, Areal-Quecuty V, **Segura-Sampedro JJ.** Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. *Med Oral Patol Oral y Cir Bucal.* 2021;26(2):e208-e215. doi:10.4317/medoral.24135

Sánchez López JD, Acosta Mérida MA, Toledano Trincado M, **Segura Sampedro JJ**, et al.. Implementación tecnológica en los servicios de Cirugía General y del Aparato Digestivo en España. Encuesta nacional y resultados. *Cirurgía Española.* March 2021:1-9. doi:10.1016/j.ciresp.2021.02.008

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación vídeo: **M. Alfonso-García, N. Pujol Cano, A. Bianchi, J. A Martínez Córcoles, E. Ferrer Inaebnit, A. Craus Miguel, L. Fernández Vega, S. Jerí McFarlene, A. Gil Catalán, X. González Argente, A. Pagán Pomar.** Thoracoscopic Excision of an Oesophaegal Duplication Cyst. En: 29th EAES International Congress.

Comunicación vídeo: **M. Alfonso-Garcia, A. Garcia-Granero G. Pellino F. Giner A. Valverde Navarro V. Primo Romaguera A. Ochogavia Segui M. Gamundi Cuesta X. Gonzalez Argente E. Garcia- Granero.** En: 29th EAES International Congress

Comunicación vídeo: **Gil Catalán A**, Azagra JS, De Blasi V, Rosso E. Real robotic bile duct resection and reconstruction for todani iv choledochal cyst in adult. En: 14th Biennial Congress of the European-African Hepato-Pacreato-Biliary Association

Poster: **Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Palma-Zamora E, Bonnín-Pascual J, Coll-Sastre M, González-Argente FX, Morón-Canís JM**. Near-infrared fluorescence cholangiography at a very low dose of indocyanine green: a prospective experimental study. HPB 2021 Volume 23, S3, Page S700. DOI: 10.1016/j.hpb.2021.08.059

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral: **E. Ferrer Inaebnit, Á. García-Granero García-Fuster, M. Alfonse García, S. Jeri Mcfarlane, B. Villalonga Ramírez**, R. Lara Hernández, P. Lozano Vilardell, **X. González Argenté** . Instauración de un protocolo de actuación frente a isquemia mesentérica aguda. Experiencia primer año . En: Reunión de la Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias de la Asociación Española de Cirujanos y I Curso de destrezas quirúrgicas en trauma de la Sociedad Panamericana de Trauma. Madrid, 21 a 23 de abril de 2021.

Comunicación vídeo: **L. Fernández Vega, J.J. Segura Sampedro, Á. García-Granero García-Fuster, A. Craus Miguel, M. Fernández Ysart, A. Minguez Bautista**, R. Lara Hernández, **F.X. Gonzalez Argente**. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR EN ISQUEMIA MESENTÉRICA AGUDA DE CAUSA OCLUSIVA En: I Reunión de la Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias de la Asociación Española de Cirujanos y I Curso de destrezas quirúrgicas en trauma de la Sociedad Panamericana de Trauma. Madrid, 21 a 23 de abril de 2021.

Comuniación vídeo: Hernández-Gil-de-Tejada, Tomás; **García-Granero, Álvaro**; Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Pellino, Gianluca; Frasson, Matteo; Fletcher-

Sanfeliú, Delfina; Bonilla, Fernando; Sánchez-Guillén, Luis; Valverde-Navarro, Alfonso A. Importance of the fusion fascia of Fredet as an anatomical landmark for complete mesocolic excision with D3 lymphadenectomy in right colon cancer. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021

Comunicación oral: Valverde-Navarro, Alfonso A.; **García-Granero, Álvaro**; Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Pellino, Gianluca; Fletcher-Sanfeliu, Delfina; Giner, Francisco; Frasson, Matteo; Grifo-Albalat, Isabel; Sánchez-Guillén, Luis. RIGHT MESOCOLIC SAIL AS A NEW QUALITY STANDARD FOR A CORRECT D3 LYMPHADENECTOMY IN RIGHT COLON CANCER. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021

Comunicación oral: Pérez-Moltó, Francisco José; **García-Granero, Álvaro**; Blasco-Serra, Arantxa; González-Soler, Eva M.; Primo-Romaguera, Vicent; Millan, Mónica; Pellino, Gianluca; Fletcher-Sanfeliu, Delfina; Frasson, Matteo; Valverde-Navarro, Alfonso A. The concept of the splenic flexure box: five access methods to the splenic flexure. En: XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Castellón, 17 septiembre 2021.

Comunicación oral. **María Alfonso García, Álvaro García-Granero García-Fuster, Cristina Pineño Flores, Carla Soldevila Verdeguer, Ester Ferrer Inaebnit, Anaí Oseira Reigosa, Magdalena Coll Sastre, Aina Ochogavía Segui, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier González Argente.** DEFINICIÓN DE LINFADENECTOMÍA D3 EN HEMICOLECTOMÍA DERECHA MEDIANTE REVISIÓN SISTEMÁTICA/SCOPING REVIEW. En: XXIV Congreso Nacional de la AECp (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: Izaskun Balciscueta Coltell, Zutoia Balciscueta Coltell, Natalia Uribe Quintana, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Eduardo García-Granero Ximénez, **Álvaro García-Granero García-Fuster.** LA LINFADENECTOMÍA D3 MEJORA LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON DERECHO. RESULTADOS DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS. En: XXIV Congreso Nacional de la

AECP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral. **Ester Ferrer Inaebnit, Juan José Segura Sampedro, Natalia Pujol Cano, Xavier Molina Romero, María Alfonso García, Cristina Pineño Flores, Jose Carlos Rodríguez Pino, Rafael Morales Soriano, Xavier González Argenté**. VÓLVULO DE CIEGO EN PACIENTE CON COREA DE HUNTINGTON COMO CAUSA DE ISQUEMIA COLÓNICA SECUNDARIA A OCLUSIÓN. En: XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: Maria Garcia Gausi, Juan Armengol, **Alvaro Garcia-Granero**, Jose Vicente Roig, Vicent Primo, David Moro, Vicente Pla, Alfonso Valverde. MODELO DE SIMULACIÓN CADAVERICA EN EL ESTUDIO DE LAS ÁREAS Y PLANOS ANATÓMICOS CLAVE EN LA PROCTECTOMIA CON PRESERVACIÓN NERVIOSA AUTONÓMICA POR ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. En: XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: Maria Garcia Gausi, Juan Garcia Armengol, Vicente Pla Marti, David Moro, Jose Vicente Roig, **Alvaro Garcia-Granero**, Vicente Primo, Alfonso Valverde, Francisco Martinez-Soriano. PUNTOS CLAVE ANATOMICOS PARA LA PRESERVACIÓN NERVIOSA AUTONOMICA EN LA EXCISION TOTAL DEL MESORRECTO. MODELO DE SIMULACIÓN CADAVERICA. En: XXIV Congreso Nacional de la AECP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Matteo Frasson, Vicent Primo-Romaguera, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Maria Garcia-Gausi, Alfonso A. Valverde-Navarro, Juan Garcia-Armengol, Jose- Vicente Roig-Vila, **Francesc-Xavier Gonzalez-Argente**. OPEN BOOK PELVIC SIDE WALL UNA HERRAMIENTA DINÁMICA PARA PROTOCOLIZAR LA DISECCIÓN QUIRÚRGICA DEL COMPARTIMENTO LATERAL

PÉLVICO. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Monica Millan, Vicent Primo- Romaguera, Maria Garcia-Gausí, **Myriam Fernandez**, **Francesc Xavier Gonzalez-Argente**, Alfonso Valverde-Navarro, Eduardo Garcia-Granero. "NEAR TME" ESTANDARIZACIÓN DE UNA NUEVA TÉCNICA PARA PRESERVACIÓN NERVIOSA DURANTE LA PROCTECTOMÍA Y CONFECCIÓN DE RESERVORIO ILEOANAL EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Alejandro Gil Catalán**, **Myriam Fernández Isart**, **Aina Ochogavía Seguí**, **Sebastián Jerí McFarlane**, **Laura Fernández Vega**, **Andrea Craus Miguel**, **María Alfonso García**, **Ester Ferrer Inaebnit**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francesc Xavier González Argenté** . Calidad de vida genito-urinaria tras resección anterior de recto: elaboración de una encuesta y análisis de datos de nuestro centro. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **Alejandro Gil Catalán**, **Álvaro García-Granero García Fuster**, **Sebastián Jerí McFarlane**, **María Alfonso García**, **Ester Ferrer Inaebnit**, **Anai Oseira Reigosa**, **Bárbara Villalonga Ramírez**, **Aina Ochogavía Seguí**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francesc Xavier González Argenté**. Diferencias anatomo-quirúrgica entre la linfadenectomía D3 y la escisión completa de mesocolon en la hemicolectomía derecha . En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación Vídeo: **P. González Camporro** , **Á. García-Granero García-Fuster** R. Jiménez , **A. Craus Miguel**, **N. Pujol Cano**, **S. Jerí Mcfarlane**, **F.J. González Argente** , **A. Ochogavía**. Intraoperative colonic irrigation in obstructed left-sided colorectal emergencies:

How to prevent the surgical field contamination. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: **Sebastian Jeri Mc Farlane, Alvaro García-Granero García-Fuster, Alejandro Gil Catalan**, Matteo Frasson, **Laura Fernández Vega, Andrea Craus Miguel, María Alfonso García, Ester Ferrer Inaebnit, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argente**. Técnica quirúrgica para la liberación del ángulo esplénico con abordaje medial inframesocólico laparoscópico . En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Sebastian Jeri Mc Farlane, Myriam Fernández Isart, Natalia Alonso Hernández, Alejandro Gil Catalan, Andrea Craus Miguel, Laura Fernández Vega, Ester Ferrer Inaebnit, María Alfonso García, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier González Argente**. Resolución de intususcepción colo-cólica secundario a lipoma de colon izquierdo con cirugía endoscópica-laparoscópica combinada (CELS). En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación póster: **Anaí Oseira Reigosa, Myriam Fernández Isart, Magdalena Coll Sastre, Laura Fernández Vega, Bárbara Villalonga Ramirez, Andrea Craus Miguel, Alejandro Gil Catalán, Sebastián Jerí McFarlane, Margarita Gamundi Cuesta, Xavier González Argente**. Reparación de hernia perineal recidivada tras amputación abdominoperineal. En: XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral. **Cristina Pineño-Flores, Carla Soldevila-Verdeguer, Alvaro García-Granero, María Alfonso-García, Juan José Segura-Sampedro, Gianluca Pellino, Margarita Gamundi, Cuesta, Francisco Javier González -Argente**. PROTOCOLO DE VISUALIZACIÓN PREOPERATORIO CT-SCAN PARA REALIZACIÓN DE

LINFADENECTOMIA-D3 EN HEMICOLECTOMIA DERECHA. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación vídeo: **Natalia Pujol-Cano, Álvaro García-Granero, Laura Fernández-Vega, Noemí Torres-Marí, Francisco Javier González-Argenté.** DRENAJE DEL ABSCESO POSTAL PROFUNDO EN HERRADURA DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA QUIRÚRGICA. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de Coloproctología). Santiago de Compostela, del 20 al 22 de octubre de 2021.

Comunicación oral: **M. Alfonso García, A. Craus Miguel, Á. Cabanes Tellez, S. Jeri Mcfarlene, J. Bonnin Pascual, M. Jiménez Segovia, C. Álvarez Segurado, X. González Argente.** Estudio prospectivo mediante cuestionario FSI de la fatiga tras tiroidectomía total: resultados preliminares. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **M. Alfonso García, N. Pujol Cano, A. Bianchi, J.A. Martínez Córcoles, E. Ferrer Inabnit, P. Camporro González, X. González Argente, A. Pagán Pomar.** Resección toracoscópica de quiste de duplicación esofágico. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación póster: **M. Alfonso García, O. Gigirey Castro, V. Perna, J.A. Torrecilla Medina, E. Arango Tomás, E. Ferrer Inabenit, A. Oseira Reigosa, Á.F. Carvajal Carrasco.** Hemostáticos y falsos positivos en el TAC/PET en el seguimiento de pacientes oncológicos. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: I. Balciscueta Coltell, Z. Balciscueta Coltell, N. Uribe Quintana, G. Pellino, M. Frasson, E. García-Granero Ximénez, **Á. García-Granero García-Fuster.** LA LINFADENECTOMÍA D3 MEJORA LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON DERECHO. RESULTADOS DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

Y METAANÁLISIS. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **E. Ferrer Inaebnit, A. García-Granero García-Fuster, M. Alfonso García, A. Gil Catalán, A. Oseira Reigosa, R. Lara Hernández, P. Lozano Vilardell, X. González Argenté.** Protocolo de actuación ante isquemia mesentérica aguda. Experiencia tras un año y medio de instauración. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **A. Gil Catalán, Á. García-Granero García-Fuster, S. Jerí McFarlane, M. Alfonso García, E. Ferrer Inaebnit, A. Ochogavia Seguí, M. Gamundí Cuesta, F.X. González Argenté .** Anatomía quirúrgica aplicada a la técnica de hemicolectomía derecha con linfadenectomía D3: Diferencias con la escisión complete de mesocolon. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Gil Catalán, Alejandro; García-Granero García-Fuster, Álvaro; Jeri Mcfarlane, Sebastián; Alfonso García, María; Ferrer Inaebnit, Ester; Oseira Reigosa, Anaí; Gamundí Cuesta, Margarita; González Argenté, Francesc Xavier.** Diferencias anatomo-quirúrgicas entre la linfadenectomía D3 y la escisión completa de mesocolon en la hemicolectomía derecha. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Alejandro Gil Catalán, Beniamino Pascotto, Juan Santiago Azagra Soria.** Suprarrenalectomía izquierda realmente robótica: estandarización de la técnica. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Jeri Mc Farlane, Sebastian; García-Granero García-Fuster, Alvaro; Gil Catalan, Alejandro, Frasson, Matteo; Fernández Vega, Laura; Craus Miguel, Andrea; Gamundi Cuesta, Margarita; Gonzalez Argente, Francisco Xavier.** Técnica quirúrgica para la liberación del ángulo esplénico con abordaje

medial inframesocólico laparoscópico. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **Jeri Mc Farlane, Sebastian; Pagan Pomar, Alberto; Martínez Córcoles, Jose Antonio; Bianchi, Alessandro; Pujol Cano, Natalia; Gil Catalan, Alejandro; Fernández Vega, Laura; Gonzalez Argente, Francisco Xavier.** Abordaje mínimamente invasivo y aspectos clave para el tratamiento del síndrome de ligamento arcuato medio. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: Naranjo Checa, Carolina; Navarro Morales, Laura; García Moriana, Antonio Jesús; **Jerí McFarlane, Sebastián;** Alarcón Del Agua, Isaías; López Bernal, Francisco; Socas Macías, María; Morales-Conde, Salvador. Esofagofundostomía transgástrica laparoscópica como alternativa en paciente con achalasia avanzada y esófago sigmoideo. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral: **A. Oseira Reigosa, A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, N. Alonso Hernández, M. Coll Sastre, Á. García-Granero García-Fuster, M. Gamundi Cuesta, X.F. González Argente.** Estudio de cohortes retrospectivo sobre cierre de ileostomía: anastomosis mecánica antiperistáltica tipo barcelona vs enterorrafia. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación póster: **A. Oseira Reigosa, M. Fernández Isart, M. Coll Sastre, L. Fernández Vega, B. Villalonga Ramirez, A. Craus Miguel, M. Gamundi Cuesta, X. González Argente.** Tratamiento quirúrgico de hernia perineal recidivada tras amputación abdominoperineal. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral. **N. Pujol Cano, F.X. Molina Romero, E. Palma Zamora, J. Bonnin Pascual, M. Coll Sastre, F.X. González Argenté, J.M. Morón Canis.** Colangiografía por

fluorescencia con infrarrojos con una dosis muy baja de verde de indocianina: estudio experimental prospectivo. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación vídeo: **N. Pujol Cano, Á. García-Granero García-Fuster, L. Fernández Vega, N. Torres Marí, F.X. González-Argenté.** DRENAJE DEL ABSCESO POSTANAL PROFUNDO EN HERRADURA. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA QUIRÚRGICA. . En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía de la AEC. A Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Comunicación oral. **Andrea Craus Miguel, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, José Carlos Rodríguez Pino, Francisco Javier González Argente, Rafael Morales Soriano.** RESECCIÓN O PERITONECTOMÍA DIAFRAGMÁTICA DURANTE LA CIRUGÍA DE CITORREDUCCIÓN E HIPEC: BAJO ÍNDICE DE COMPLICACIONES RESPIRATORIAS. En: Workshop SEOQ/GECOP 2021. Online

Comunicación oral. Mateo Verd Rodriguez, Neus Esteve Perez, **Rafael Morales Soriano, David Fabian Gonzalez, German Gómez Romero, Ana Ferrer Robles, Juan Jose Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores.** DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE DERRAME PLEURAL SECUNDARIO A ENTRADA DE SOLUCIÓN DE CITOSTÁTICO DURANTE LA CIRUGÍA CITORREDUCTORA CON QUIMIOTERAPIA HIPERTERMIA INTRAPERITONEAL. En: Workshop SEOQ/GECOP 2021. Online

Comuniación póster: **A. Craus Miguel, A. Gil Catalán, E. Ferrer Ineabnit, A. Bianchi, J.A Martínez Córcoles, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, A. Pagán Pomar, F.J González Argenté.** Reflujo Gastroesofágico tras sleeve gástrico: utilidad del cuestionario GIQLI. En: XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas Y de la Sección de Obesidad de la AEC

Comunicación oral: **E. Ferrer Ineabnit, A. Bianchi, N. Pujol Cano, M. Alfonso García, S. Jerí McFarlane, A. Gil Catalán, J.A. Martínez Córcoles, A. Pagán Pomar, X. González Argenté** . Doble grapado lineal en la anastomosis gastroyeyunal como prevención de

estenosis. Experiencia en nuestro centro. En: XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas Y de la Sección de Obesidad de la AEC

### Capítulos de libro

Esteve N, **Morales R**, Ferrer A. Cirugía Citorreductora con HIPEC. En: 500 ANESTESIAS. García C, Guillén A, De Andrés JA, Argente MP. Ed Panamericana. 1ª Edición Febrero 2021. ISBN 9788491102441.

**Alvaro Garcia-Granero**. Capítulo 3. Preparación preoperatoria en Cirugía Colorrectal. En: Protocolo de actuación de la Asociación Española de Coloproctología (AECOP). Documentos, guías clínicas y revisiones. ISBN: 978-84-09-18001-1

Zutoia Balciscueta, Natalia Uribe, **Álvaro García-Granero**, Izaskun Balciscueta, Eloy Espín-Basany, and Gianluca Pellino. Evidences for Optimal Surgical Management of Anal Fistulas and Abscesses. En: Anal Fistula and Abscess. · Copyright2022 Publisher Springer International Publishing Copyright Holder: Springer Nature Switzerland AG. Series ISSN 2511-817X

Juan García Armengol, **Álvaro García-Granero García-Fuster**, María García Gausí. 1.2 Anatomía quirúrgica aplicada, ¿qué debe conocer el coloproctólogo? Pistas y trucos para orientarse en la práctica operativa. En: Practicum en Coloproctología de la AECOP. Estrategias y Técnicas para la Práctica Diaria. ISBN 9788418576485. Editorial ERGON

**Álvaro García-Granero García-Fuster**, Francisco Blanco Antona, **Bárbara Villalonga Ramírez** Colaboración audiovisual: María García-Gausí. 2.3 Abscesos anorrectales. Consejos para expertos con ganas de cambiar. En: Practicum en Coloproctología de la

AECP. Estrategias y Técnicas para la Práctica Diaria. ISBN 9788418576485. Editorial ERGON

J. García Armengol, **Á. García-Granero** y M. García Gausí. Fundamentos de la cirugía colorrectal - Tema 1. Anatomía aplicada en coloproctología. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

**A. García-Granero**, P. Dujovne Lindenbaum. Oncología I. Tema 8. Tratamiento quirúrgico del cáncer de colon. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

E. García-Granero, **A. García-Granero**. Oncológica II - Tema 6. Exenteración pélvica en el cáncer de recto. En: Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Coloproctológica de la AEC; 2021; Madrid; Editorial Médica Panamericana; acreditado con 45 ECTS por Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona (ISBN: 9788491106449).

**F. Xavier González**, V. Vigorita. J.E Casal Nuñez. Sección 1: Generalidades. Capítulo 1.6. ¿Que debe tener en una consulta de coloproctología?. ¿Cual es el material necesario en el quirófano para el cirujano colorrectal? En: Practicum en coloproctología de la AECP. Edita: Ergon. ISBN: 978-84-18576-48-5

**Gonzalez-Argenté FX, Segura-Sampedro JJ**. Isquemia vascular intestinal. Síndrome de intestino corto. En: Cirugía AEC. 3ª Ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2021.

**Gonzalez-Argente FX, Segura-Sampedro JJ.** Patología Vascolar Intestinal. En: Diploma de Especialización En: Bases de La Cirugía Coloproctológica. Editorial Panamericana; 2021:1-11.

**Segura-Sampedro JJ.** Impacto de las redes sociales en cirugía: ¿qué debo hacer para estar conectado? En: Manual de Práctica Clínica de Innovación. Guía Clínica de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Arán Ediciones SL; 2021. P. 379-86.

**Segura-Sampedro JJ, García-Ureña MÁ, Craus-Miguel A.** Pared abdominal: técnicas de cierre, cómo prevenir la infección de sitio quirúrgico. En: Practicum En Coloproctología. De la AIECP. Madrid: Ergon Ed; 2021 P. 595-606.

### Proyectos de Investigación financiados

Aplicación de la imagen de la huella lipídica para la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas de cáncer de colon. Investigadores: Lipids in Human Pathology Group. Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa). Research Unit. Hospital Universitario Son Espases. Barceló G, **González FX**, Olea JM, Ginard D, Khorrami S, Amengual I, López D, Bestard J, Payeras MA. Beca FIS 2016 (Fondo de Investigación en Salud - Instituto de Salud Carlos III). Septiembre 2016 - actualmente en curso.

Estudio multicéntrico de cohortes prospectivo (Snap Shot Audit): REIC (Registro de enfermedad inflamatoria y cirugía). Tratamiento quirúrgico de la enfermedad inflamatoria intestinal en España. **Alonso Hernández N. Ferrer Inaebnit E.** 2020-2021

Estudio ALOFISEL 5004. INSPECT: A retrospective chart review study evaluating the longer-term effectiveness of darvadstrocel in Patients who Completed ADMIRE-CD. Takeda Clinical Trials. **Unidad de Cirugía Colorrectal HUSE.** 2020-2021.

Estudio multicéntrico: Intervalo entre neoadyuvancia y cirugía en el tratamiento del cáncer de recto localmente avanzado. Promotor: Hospital Clínic Barcelona. Investigadores en el centro: **Unidad de Cirugía Colorrectal Hospital Son Espases. Laura Fernández, Alvaro Garcia-Granero, Aina Ochogavia, Margarita Gamundi, Xavier González-Argente**

Estudio multicéntrico: Factores de riesgo predictores fístula anastomótica tras colectomía total o subtotal: estudio observacional multicéntrico (RIALTCOT). Promotor: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Investigadores en el centro: **Unidad de Cirugía Colorrectal Hospital Son Espases. Magda Coll, Alvaro Garcia-Granero, Aina Ochogavia, Margarita Gamundi, Xavier González-Argente.**

"Validación mediante estudio multicéntrico prospectivo de estándares de calidad quirúrgica de linfadenectomía en la hemicolectomía derecha oncológica". ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUGÍA. DURACIÓN: Noviembre 2021/Noviembre 2023. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Alvaro Garcia-Granero.**

Método Matemático de Reconstrucción 3D aplicado a la RM para la valoración de infiltración tumoral y la obtención de cirugía R0 en el cáncer de recto localmente avanzado y la recidiva pélvica. Estudio multicéntrico prospectivo. ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. DURACIÓN: Noviembre 2021/Noviembre 2023. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Alvaro Garcia-Granero**

Estudio multicéntrico: Implementación de los programas de recuperación intensificada en Cirugía a nivel nacional. **Sección de Cirugía Colorrectal HUSE.** Investigadores colaboradores. Promotor: Grupo GERM. 2021

## Participación en Ensayos clínicos

Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Cx601, células madre alogénicas expandidas derivadas del tejido adiposo (eASC) para el tratamiento de la enfermedad de Crohn fistulizante perianal tras un periodo de 24 semanas y un periodo de seguimiento extendido hasta las 52 semanas. *Estudio ADMIRE-CD II*. Investigador principal del centro: **Dr. González Argenté X F.** TIGENIX, S.A.U. Iniciado en Noviembre 2017, actualmente en curso.

Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado. CIPP-016255. Beca FIS. Instituto de Salud Carlos III. Expediente: PI20/00115. 2020-2023. Investigador Colaborador: **Cristina Pineño Flores, Rafael Morales Soriano.**

## Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral dirigida: Anatomía quirúrgica de la vascularización mesocólica aplicada a la colectomía oncológica mínimamente invasiva. DOCTORANDO: Jorge Sancho Muriel DIRECTORES: Eduardo Garcia-Granero, **Alvaro Garcia-Granero**, Alfonso. A Valverde-Navarro. PROGRAMA DE DOCTORANDO: 3139 MEDICINA UNIVERSIDAD: Universidad de Valencia. FECHA DE DEFENSA: 27 de Julio 2021

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

**Morales Soriano R.** Académico electo de la Real Academia de Medicina de las Islas Baleares el 4 de mayo de 2021.

Premio. **Morales Soriano R.** REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LAS ISLAS BALEARES. "PREMIO JEAN DAUSSET 2019". "Estudio de los factores asociados con la morbi-mortalidad postoperatoria y la supervivencia tras citorreducción quirúrgica y quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC), en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer de colon".

Premio: Premio al 3º mejor trabajo de investigación de XXIV Congreso Nacional de la AECOP (Asociación Española de Coloproctología) celebrado del 20 al 22 de octubre de 2021, en el Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. TITULO: A proposal for novel standards of histopathology reporting for D3 lymphadenectomy in right colon cancer: the mesocolic sail and superior right colic vein landmarks. AUTORES: **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Matteo Frasson, Isabel Grifo Albalat, Luis Sanchez-Guillen, Alfonso A.Valverde-Navarro, Eduardo Garcia-Granero.

Revista científica. **González Argente FX, Bianchi A, Segura Sampedro JJ, Ochogavía Seguí A, Bonnín Pascual J, Jiménez Segovia M.** Equipo editorial de la revista "Annals of Mediterranean Surgery" (AMS), órgano oficial de publicación de la Sociedad Balear de Cirugía (SOBACIR) [www.amsjournal.eu](http://www.amsjournal.eu) eISSN: 2603-8706. Indexada en Latin Index, Dialnet y Google Scholar.

Organización IV Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 30 de septiembre y 1 de octubre de <sup>SEP</sup>2021.

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. De 11 de enero a 10 de mayo de 2021.

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, Julio de 2021.

Organización XXI CURSO DE FORMACIÓN EN PROCTOLOGÍA PARA RESIDENTES 3 Y 4 AÑO DE LA AEC. 6,7, 8 OCTUBRE 2021. UNIDAD DE COLOPROCTOLOGÍA

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor Máster propio profesional médico-quirúrgico sobre disfunciones del suelo pélvico, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández, Alicante.

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor Máster propio de coloproctomlogía, Facultad de Medicina, Universidad Zaragoza.

Profesor: **Segura Sampedro JJ.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Molina Romero FX.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Alvaro Garcia-Granero.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Morales Soriano R.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesor: **Bianchi A .** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de le Illes Balears, Palma de Mallorca.

Profesora: **Alonso Hernández, Natalia.** Gestión de incidentes de seguridad: ACR y AMFE. En: IV Curso de Gestión de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía 2021. Comisión de Gestión y Calidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Profesora: **Alonso Hernández, Natalia.** Sistema de notificación de incidentes de seguridad. En: IV Curso de Gestión de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía 2021. Comisión de Gestión y Calidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Instructor: **Bonnín Pascual J, García-Granero A.** 420 Curso de Atención al Paciente Politraumatizado (ATLS). Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia, 11-13 junio 2021.

DIRECTOR CURSO UNIVERSIDAD DE VALENCIA: **Alvaro Garcia-Granero.** XIV Curso Internacional de anatomía aplicada a las técnicas quirúrgicas en coloproctología. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Valencia. Noviembre 2021.

PROFESOR Y PONENTE CURSO UNIVERSIDAD DE VALENCIA: **Alvaro Garcia-Granero.** Curso de anatomía quirúrgica aplicada Hepatobiliopancreática. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Universidad de Valencia. Noviembre 2021. Novena edición. 10 horas

Profesor Máster Profesional Médico-Quirúrgico sobre Disfunciones del Suelo Pélvico. **Alvaro Garcia-Granero.** Universidad Miguel Hernandez de Elche. Junio 2021. 14 horas

Vocal Junta de Sección Nacional. **Cristina Álvarez Segurado**. Vocal de la Junta de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Alberto Pagán Pomar**. Asesor Quirúrgico de la Junta de la Sección de Cirugía Esofagogástrica de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Natalia Alonso Hernández**. Vocal de la Junta de la Sección de Calidad, Seguridad y Gestión en Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Vocal Junta de Sección Nacional. **Juan José Segura Sampedro**. Vocal de la Junta de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación Tecnológica de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Ponencia: **F Xavier González**. Pesadillas postoperatorias. En. XXIV Congreso de la AACP. Santiago 20-23 octubre 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Abordaje del ángulo esplénico en cirugía de colon. Conceptos básicos y vías de abordaje. En: IV JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN COLOPROCTOLOGÍA. "Nuevas tecnologías - Nuevas técnicas". Gijón. Febrero 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Colectomía D3. En: XVII Congreso Internacional de Cirugía General. Sociedad de Cirujanos Generales de Perú. Marzo 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Emergency colorectal surgery. Draining perianal abscesses. En: ESCP 2021 Virtual Conference. 22-24 septiembre 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. MESA VIDEOTÉCNICAS ABDOMINALES. LINFADENECTOMÍA D3. En: XXIV Congreso Nacional de la AACP (Asociación Española de

Coloproctología) . Palacio de Congresos de Santiago de Compostela. Del 20 al 22 de octubre de 2021

Ponencia. **Álvaro García Granero**. Anatomía quirúrgica en la Escisión mesorrectal total por debajo del plano de los elevadores. En: CONGRESO:XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Ponencia. **Álvaro García Granero**. ASPECTOS TÉCNICOS DEL TRAUMA VASCULAR Y TORÁCICO: CASOS CLÍNICOS Y CIRUGÍA DE DISECCIÓN EN CADÁVER. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Ponencia. **Rafael Morales Soriano**. Controversias en la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal. En: XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. La Coruña, 9-12 Noviembre 2021.

Moderador. **F Xavier González**. Comunicaciones orales. Miscelánea. En: XXIV Congreso de la AECP. Santiago 20-23 octubre 2021

Moderador: **Alvaro García-Granero**. Orales - Coloproctología – Recto. En: XXIII Reunión Nacional de Cirugía, Coruña, del 9 al 12 de noviembre de 2021.

Moderador: **Alvaro García-Granero**. "Webinar: Sección de Coloproctología. Sesión 3: Cáncer de Colon" de la AEC. Virtual. 14 de abril de 2021.