

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Cirugía general y del aparato digestivo	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>7</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>10</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>11</i>
<i>Capítulos de libro</i>	<i>17</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>18</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>20</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>21</i>
<i>Premios</i>	<i>21</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>23</i>

Cirugía general y del aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX. Resultados de lesión del nervio laríngeo recurrente en cirugía de tiroides con uso del neuroestimulador. Cir Cir 2020;88(6):703-7. DOI: 10.24875/CIRU.19001531

Bianchi A, Jimenez-Segovia M, Bonnin-Pascual J, Gamundí-Cuesta M, Fernandez-Isart M, Guillot-Morales M, Salinas-González D, Gonzalez-Argenté FX. Aberrant single metastasis to the elbow from primary rectal cancer: a rare presentation. Pan African Medical Journal 2020;36(383). DOI: 10.11604/pamj.2020.36.383.21634

Alessandro Bianchi, Alberto Pagan-Pomar, Marina Jimenez-Segovia, José Antonio Martinez-Corcoles, Francesc Xavier Gonzalez-Argenté. Biliopancreatic Diversion in the Surgical Treatment of Morbid Obesity: Long-Term Results and Metabolic Consequences. Obesity Surgery published on-line 19 June 2020. <https://doi.org/10.1007/s11695-020-04777-w>

N. Pujol-Cano, A. Bianchi, A. Pagan-Pomar, R. Ramos-Asensio, M. A. Martinez-Ortega, J. A. Martinez-Corcoles, X. F. Gonzalez-Argente. Giant mesenteric fibromatosis associated with non-Hodgkin lymphoma. A case report and literature review. Acta Chirurgica Belgica. 30 June 2020. <https://doi.org/10.1080/00015458.2020.1794334>

Natalia Pujol Cano, Francesc Xavier Molina, Fátima Sena Ruiz, Elías Palma Zamora, Francesc Xavier González, José Miguel Morón. Right Hepatectomy Extended to Segment I with Prosthetic Replacement of the Inferior Vena Cava Due to Hepatocarcinoma Invasion. Chirurgia (Bucur). May-Jun 2020;115(3):410-413. doi: 10.21614/chirurgia.115.3.410.

Maria Alfonso-García, Alessandro Bianchi, Natalia Pujol-Cano, Beatriz Miriam Rodríguez-Chikri, Marina Jiménez-Segovia y Francesc Xavier González-Argente. Acute medular syndrome caused by epidural hematoma after anesthetic puncture. Rev. Cir. 2020; 72(5):385-386. Doi: <http://dx.doi.org/10.35687/s2452-45492020005740>.

Pujol-Cano N, Molina-Romero FX, Jiménez-Segovia M , Oseira-Reigosa A, Bonnin-Pascual J, Palma-Zamora E, González-Argente FX, Morón-Canis JM. Liquid cocaine body packing: a rare method for drug smuggling. Clin Toxicol (Phila) 2020 Sep 7;1-2 DOI: 10.1080/15563650.2020.1817480

Soldevila-Verdeguer C, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Sanchís-Cortés P, González-Argente X, Morales-Soriano R. Hepatic resection and blood transfusion increase morbidity after cytoreductive surgery and HIPEC for colorectal carcinomatosis. Clin Transl Oncol. April 2020. doi:10.1007/s12094-020-02346-2

Garcia-Granero A, Primo Romaguera V, Millan M, Pellino G, Fletcher-Sanfeliu D, Frasson M, Flor-Lorente B, Ibañez-Canovas N, Carreño Saenz O, Sánchez-Guillén L, Sancho-Muriel J, Alvarez-Sarrado E, Valverde-Navarro AA. A video guide of five access methods to the splenic flexure: the concept of the splenic flexure box. Surg Endosc. 2020 Jun;34(6):2763-2772. doi: 10.1007/s00464-020-07423-9.

Garcia-Granero A, Pellino G, Giner F, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Romaguera VP, Flor-Lorente B, **Gamundi M, Brogi L,** Garcia-Calderón D, **Gonzalez-Argente FX,** Garcia-Granero E. A mathematical 3D-method applied to MRI to evaluate prostatic infiltration in advanced rectal cancer. Tech Coloproctol. 2020 Jun;24(6):605-607. doi: 10.1007/s10151-020-02170-4.

María Alfonso-García, Carla Soldevila-Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Ester Ferrer-Inaebnit, Xavier González-Argente. Abordaje laparoscópico de hemorragia digestiva secundaria a lesión de dieulafoy yeyunal. Cir Cir. 2020, artículo en prensa.

Celentano V, Garofalo E, Spinelli A, Pellino G, Flashman K, Frasson M, Carvello M, de'Angelis N, **Garcia-Granero A**, Harper M, Warusavitarne J, Coleman M, Espin E, Selvaggi F. Video-laparoscopic assessment of the small bowel in Crohn's disease: a comparative study to evaluate surgeons' inter-observer variability.

Surg Endosc. 2020 Apr 2. doi: 10.1007/s00464-020-07521-8.

MIS Filtration Group. **Garcia-Granero A, Gonzalez-Argente FX**. How to manage smoke evacuation and filter pneumoperitoneum during laparoscopy to minimize potential viral spread: different methods from SoMe - a video vignette. Colorectal Dis. 2020 Jun;22(6):644-645. doi: 10.1111/codi.15086.

Jeri-McFarlane S, Olea JM, García-Granero Á, González-Argente FX. Acute appendicitis secondary to foreign body ingestion. Acute appendicitis secondary to foreign body ingestion. Gastroenterol Hepatol. 2020 May 3:S0210-5705(20)30104-7. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.012.

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. Techniques in Coloproctology 2020, article in press.

Lago V, Fotopoulou C, Chiantera V, Minig L, Gil-Moreno A, Cascales-Campos PA, Jurado M, Tejerizo A, Padilla-Iserte P, Malune ME, Di Donna MC, Marina T, Sanchez-Iglesias JL, Chiva L, Olloqui A, Matute L, **García-Granero A**, Cárdenas-Rebollo JM, Domingo S. Indications and practice of diverting ileostomy after colorectal resection and anastomosis in ovarian cancer cytoreduction. Gynecol Oncol. 2020 Sep;158(3):603-607. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.05.047.

Garcia-Granero A, Pellino G, Giner F, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Primo Romeguera V, Flor Lorente B, Gamundi M, Brogi L, Garcia-Calderón D, González-Argente FX, Garcia-Granero E. A video demonstration of three-dimensional imaging to assess the circumferential

resection margin in locally advanced rectal cancer and recurrent rectal cancer. Colorectal Dis. 2020 Jul 23. doi: 10.1111/codi.15281.

Ielpo B, Podda M, Pellino G, Pata F, Caruso R, Gravante G, Di Saverio S; ACIE Appy Study Collaborative. **Garcia-Granero A**. Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study. Br J Surg. 2020 Oct 8. doi: 10.1002/bjs.11999.

Pata F, Bondurri A, Ferrara F, Parini D, Rizzo G; Multidisciplinary Italian Study group for STOMas (MISSTO). International contributors: Yuqi Qiao (Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine and Shanghai IBD Research Center, Shanghai, China); Rashid Lui (Institute of Digestive Disease, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China); **Alvaro Garcia Granero, Juan Jose Segura Sampedro** (Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, Spain). Enteral stoma care during the COVID-19 pandemic: practical advice. Colorectal Dis. 2020 Sep;22(9):985-992. doi: 10.1111/codi.15279. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32691949.

GlobalSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**). Surgical site infection after gastrointestinal surgery in children: an international, multicentre, prospective cohort study. BMJ Glob Heal. 2020;5(12):e003429. doi:10.1136/bmjgh-2020-003429. PubMed PMID: 33272940

EuroSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**). Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. Br J Surg. 2020;107(5):552-559. doi:10.1002/bjs.11422

Poyato-Borrego M, Segura-Egea J-J, Martín-González J, et al (**Segura-Sampedro JJ**). Prevalence of endodontic infection in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. August 2020. doi:10.4317/medoral.24135

Poyato-Borrego M, **Segura-Sampedro JJ**, Martín-González J, Torres-Domínguez Y, Velasco-Ortega E, Segura-Egea JJ. High Prevalence of Apical Periodontitis in Patients With

Inflammatory Bowel Disease: An Age- and Gender- matched Case-control Study. *Inflamm Bowel Dis.* 2020;26(2):273-279. doi:10.1093/ibd/izz128

Glasbey JC, Bhangu A et al (**Segura-Sampedro JJ**). Elective Cancer Surgery in COVID-19– Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol.* 2020;39(1):JCO.20.01933. doi:10.1200/jco.20.01933

Bhangu A, RIFT Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C**). Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis. *Br J Surg.* 2020;107(1):73-86. doi:10.1002/bjs.11440

Glasbey J, Bibi S, Pata F, et al. EuroSurg Collaborative (**Segura-Sampedro JJ, Pineño Flores C, Fernández Vega L, Craus Miguel A**) Timing of nasogastric tube insertion and the risk of postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study. *Color Dis.* 22);2288-2297. doi:10.1111/codi.15311

Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R, Arjona-Sánchez Á, Cascales-Campos P. Secondary surgical cytoreduction needs to be assessed taking into account surgical technique, completeness of cytoreduction, and extent of disease. *World J Surg Oncol.* 2020;18(1):92. doi:10.1186/s12957-020-01853-4

Pata F, Bondurri A, Ferrara F, et al (**Segura-Sampedro JJ**). Enteral stoma care during COVID-19 pandemic: practical advice. *Color Dis.* 2020;22(9):985-992. doi:10.1111/codi.1527

Cascales-Campos PA, López-López V, Torres-Melero J, Arjona A, Muñoz-Casares FC, Barrios P, **Morales R**, Pereira F, Bretcha-Boix P, González-Bayón L, González-Moreno S, Gil J. Survival outcomes in patients aged 75 years and over with peritoneal colorectal carcinomatosis after cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): multicenter study of the Spanish Group of Peritoneal Cancer Surgery (GECOP). *Clin Transl Oncol.* 2020 Jan;22(1):130-136. doi: 10.1007/s12094-019-02124-9. Epub 2019 May 2.

Publicaciones en revistas Nacionales

Bonnin-Pascual J, Molina-Romero X, Álvarez Segurado C, Jiménez-Segovia M, Bianchi A, Morón-Canís JM, Bonnin-Pascual F, González-Argente FX. Use of indocyanine green fluorescence in acute mesenteric ischemia. *Ann Medit Surg* 2020;3(2):20-25.

Alessandro Bianchi, Juan José Segura-Sampedro. Multicenter studies in surgery in the Balearic archipelago: A call to action. *Annals of Mediterranean Surgery* 2020 3 (2). DOI: 10.22307/2603.8706.2020.02.001

Sebastián Jeri-McFarlane, Alberto Pagan-Pomar, José Antonio Martínez-Córcoles, Alessandro Bianchi, Cristina Alvarez-Segurado, Natalia Pujol-Cano, Alejandro Gil-Catalán, Francesc Xavier González-Argente. Minimally invasive total esophagectomy in esophagogastric junction adenocarcinoma. *Annals of Mediterranean Surgery* 2020; 3 (1) 19-21. DOI: 10.22307/2603.8706.2020.01.006

Craus-Miguel A, Bianchi A, Pagan-Pomar A, Torralba Cloquell I, González-Argente XF. Adenocarcinoma over a jejunal duplication cyst. *Cir Esp.* 2020 Mar 20. PMID: 32204868. DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.02.005.

Fernández-Vega L, Bianchi A, Martínez-Corcoles JA, González-Argente XF, Pagan-Pomar A. Masa retroperitoneal gigante en el tumor periférico de la vaina neural asociado a neurofibromatosis tipo 1. Reporte de un caso y revisión de la literatura. *Revista Española De Investigaciones Quirúrgicas, REIQ* 2020;23(1):31-33. ISSN 1139-8264

Pagan-Pomar, A. Sequential or definitive bariatric surgery. *Annals of Mediterranean Surgery*, 2020 3(1), 1-2.

Jeri-McFarlane S, García-Granero Á, Ginard-Vicens D, González-Argente FX. Vulvar Crohn's disease; an unusual form of presentation. *Cir Esp.* 2020 Nov 30:S0009-739X(20)30353-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.022.

Sebastián Jeri-McFarlane, José Manuel Olea, Álvaro García-Granero, FX González-Argente. Apendicitis aguda secundario a ingesta de cuerpo extraño. *Gastroenterol Hepatol* 2020 Dec;43(10):635-636. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.01.012

Alejandro Gil Catalán, 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. *Cir Esp* 2020 Dec 19;S0009-739X(20)30393-6. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.11.019.

Alejandro Gil Catalán, Myriam Fernández Isart, Margalida Gamundí Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argenté. Fascitis necrotizante en miembro inferior derecho secundaria a colección presacra por dehiscencia de anastomosis colo-rectal. *Gastroenterol Hepatol* 2020 Jul 20;S0210-5705(20)30235-1. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.04.011

Ester Ferrer-Inaebnit, Juan José Segura-Sampedro, María Alfonso-García, Xavier González-Argenté, Rafael Morales-Soriano. Cirugía citorreductora en feocromocitomatosis peritoneal funcionante. *Cir Esp* 2021 Jan;99(1):73-76. Epub 2020 May

Ester Ferrer-Inaebnit, Juan José Segura-Sampedro, Francesc Xavier Molina-Romero, Xavier González-Argenté. Oclusión e isquemia por vólvulo de ciego en corea de Huntington. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Dec;43(10):633-634

Ester Ferrer-Inaebnit, Francesc Xavier Molina-Romero, Natalia Pujol-Cano, María Alfonso-García, Xavier González-Argenté. Hemorragia digestiva baja por metástasis de carcinoma de células gigantes pulmonar. *Gastroenterol Hepatol* 2020. Sep 25;S0210-5705(20)30276-4. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.06.015. Online ahead of print.

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*, 2020, Dec 28;S0009-739X(20)30324-9. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.009. Online ahead of print.

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*, 2020, article in press.

Gil-Catalán A, Segura-Sampedro JJ. Sigmoid colon adenocarcinoma local relapse on abdominal wall. Oncological resection and complex abdominal wall reconstruction. *Cirugía Española*. 2020. doi:10.1016/j.ciresp.2020.11.019

Alonso-Hernández N, Segura-Sampedro JJ, Soldevila Verdeguer CM, et al. Resultados de una encuesta nacional sobre el uso de stent para el tratamiento de la obstrucción de colon. *Cirugía Española*. March 2020. doi:10.1016/j.ciresp.2020.02.006

Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R, Shah PB. Prophylactic HIPEC with oxaliplatin might be of benefit in T4 and perforated colon cancer: another possible interpretation of the COLOPEC results. *Rev Española Enfermedades Dig.* 2020;112(8):666. doi:10.17235/reed.2020.6755/2019

Guerrero Ramírez J, **Segura-Sampedro J, García Granero Á, Craus Miguel A, González Argenté X,** de la Portilla de Juan F. Abordaje de la patología proctológica durante la pandemia Covid19. *Cir Andal.* 2020;31(2):139-141.

Segura Sampedro J, Craus Miguel A, Munar Covas M, González Hidalgo M, González Argenté X. mHealth in the detection of surgical wound complications. *Cirugía Andaluza.* 2020;31(1):64-68. doi:10.37351/2020311.11

Coello-Torà I, **Segura-Sampedro JJ, Pérez-Celada J, Jiménez-Morillas P, Morales-Soriano R.** Accessory renal artery arising from infrarenal aorta, exposed during

linphadenectomy due to cytoreductive surgery and HIPEC. Arch Esp Urol. 2020;73(1):76-77. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31950928>.

Carmelo Loinaz , Federico Ochando , Emilio Vicente, Alejandro Serrablo, Pablo López Cillero, Miguel Ángel Gómez, Juan Fabregat, Evaristo Varo, Albert Miyar de León, Constantino Fondevila, Andrés Valdivieso, Gerardo Blanco, Belinda Sánchez, Rafael López Andújar, Yilian Fundora, Esteban Cugat, Luis Díez Valladares, Javier Herrera, Agustín García Gil, **Rafael Morales**, Fernando Pardo, Luis Sabater, José Ángel López Baena, Luis Muñoz Bellvis, Elena Martín Pérez, Baltasar Pérez Saborido, Miguel Ángel Suárez, Juan Carlos Meneu, Maite Albiol, Alfonso Sanjuanbenito, José Miguel Ramia, Fernando Pereira, Gloria Paseiro, Juan Carlos Palomo, Miguel León, and GENPOCIRP (Grupo Encuesta Nutrición PeriOperatoria en CIRugia Pancreatobiliar. Resultados de una encuesta sobre el soporte nutricional perioperatorio en la cirugía pancreática y biliar en España. Nutrición Hospitalaria 2020. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.02895>.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación video. **C. Pineño Flores, A. Garcia-Granero, JJ. Segura-Sampedro, C. Soldevila Verdeguer, M. Coll Sastre**, A.A Valverde-Navarro, A. Blasco Serra, A. **Craus Miguel, F.J. González Argente**. Surgical Anatomy applied to the international classification of the abdominal wall planes (ICAP). En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. **A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, C. Pineño Flores, C. Soldevila Verdeguer, A. Gil Catalan**, M. González Hidalgo, M. Munar Covas, P. Bibiloni, **F.J. González Argente**. ONE STEP FORWARD IN E-HEALTH: AUTODETECTION OF COMPLICATED WOUNDS. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. **C. Soldevila-Verdeguer, J.J. Segura-Sampedro, C. Pineño-Flores, A. Craus-Miguel, A. Gil-Catalán, L. Fernández-Vega, S. Jerí-Mcfarlane, F.X. González-Argente.** Posterior component separation technique for intercostal hernia with liver herniation and denervation of the abdominal wall. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicación póster. . **A. Gil Catalán, J.J. Segura Sampedro, C. Pineño Flores, C.M. Soldevila Verdeguer, A. Craus Miguel, L. Fernandez Vega, S. Jeri Mcfarlane, J. Estrada Cuxart, R. Morales Soriano.** Colorrectal cancer relapse on abdominal wall: total abdominal wall resection and reconstruction with alt thigh flap. En: 42 Annual International Congress (EHS Virtual). 28-29 Mayo 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **A. Craus Miguel, A. Gil Catalan, E. Ferrer Inaebnit, A. Bianchi, J.A. Martinez Corcoles, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, A. Pagan Pomar, F.J. González Argente.** Calidad de vida y reflujo tras sleeve gástrico: aplicación del cuestionario GIQLI. En: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas y de la Sección de Obesidad de la AEC. 3 al 5 de junio de 2020.

Comunicación póster. **Maria Alfonso García, Carla Maria Soldevila Verdaguier, Juan Jose Segura Sampedro, Ester Ferrer Inaebnit, Andrea Craus Miguel, Laura Fernandez Vega, Alejandro Gil Catalan, Sebastian Jeri Mc Farlane, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Xavier Gonzalez Argente.** Lesión de Dieulafoy yeyunal como causa de hemorragia. digestiva baja. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020

Comunicación video. **Vicent Primo Romaguera, Alvaro Garcia-Granero, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Luis Sanchez-Guillén, Jorge Sancho-Muriel,**

Alfonso Valverde-Navarro, Matteo Frasson. Splenic Flexure "Box". Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. Jorge Sancho-Muriel, Hanna Cholexa, Vicent Primo, **Alvaro Garcia-Granero**, Mónica Millán, Matteo Frasson, Blas Flor, Santiago Domingo, Rafael Alós, Eduardo Garcia-Granero. Fistula anovaginal recidivada con incontinencia anal. Colgajo de Martius y esfinteroplastia. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Francisco Giner, Matteo Frasson, Delfina Fletcher-Sanfelíu, Vicent Primo Romaguera, Blas Flor Lorente, **Margarita Gamundi**, **Francisco Xavier Gonzalez-Argente**, Eduardo Garcia-Granero. Método matemático de reconstrucción-3D aplicado a la evaluación de la infiltración prostática en el cáncer de recto localmente avanzado. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación póster: **Alejandro Gil Catalán**, **Juan José Segura Sampedro**, **Sebastian Jerí Mcfarlane**, **Cristina Pineño Flores**, **Carla María Soldevila Verdeguer**, **Laura Fernández Vega**, Adela Álvarez Rio, Jaime Estrada Cuxart, **Francisco Xavier González Argenté**, **Rafael Morales Soriano**. Adenocarcinoma de sigma recidivado con infiltración de pared abdominal. Citorreducción completa con resección y reconstrucción de pared compleja. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Alejandro Gil Catalán**, **Álvaro García-Granero García-Fuster**, Gianluca Pellino, Vicente Primo Romaguera, Delfina Fletcher Sanfelíu, Alfonso Valverde Navarro, **Natalia Alonso Hernandez**, **Margarita Gamundí Cuesta**, **Francisco Xavier González Argenté**, Eduardo Garcia-Granero Ximenez. Relevancia de la vena cólica izquierda en la anastomosis colorrectal libre de tensión. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Sebastián Jerí Mc Farlane, Alvaro Garcia-Granero, Andrea Craus, Alejandro Gil Catalán, Cristina Pineño Flores, Myriam Fernández Isart, Daniel Ginard Vicens, Francisco Xavier González Argente.** Uso de Endo-sponge para el tratamiento de un absceso supra-elevador en enfermedad de Crohn perianal. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Alvaro Garcia- Granero, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastian Jeri Mcfarlane, Magdalena Coll Sastre, Alfonso A. Valverde Navarro, Arantxa Blasco Serra, Francesc Xavier González Argente.** ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA A LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE LOS PLANOS DE LA PARED ABDOMINAL (ICAP). En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Sebastián Jerí Mcfalane, Alvaro Garcia-Granero, Cristina Pineño, Aina Ochogavia,** Juan Garcia Armengol, María Garcia Gausí, Jose Vicente Roig Vila, Alfonso A. Valverde Navarro, **Francesc Xavier González Argente.** Aumento de la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatomoquirúrgico. En: Jornadas de otoño AECP LIVE de la Asociación Española de Coloproctología. Virtual. 1 de octubre de 2020.

Comunicación video. **M. Alfonso Garcia, A. Garcia-Granero,** G. Pellino, V. Primo Romaguera, F. Giner, I. Grifo, **X. González Argente,** E. Garcia-Granero. How to know if d3 lymphadenectomy has been preformed in right hemicolectomy. the pathology report exam. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **M. Alfonso Garcia, C. Soldevila Verdeguer, J.J. Segura Sampedro, E. Ferrer Inaebnit, A. Craus Miguel, L. Fernández Vega, A. Gil Catalan, F.X. Argente Rodríguez.** Manejo laparoscópico de lesión de dieulafoy yeyunal como causa de hemorragia digestiva baja. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **A. Craus Miguel, A. Gil Catalan, E. Ferrer Inaebnit, A. Bianchi, J.A. Martinez Corcoles, J.J. Segura Sampedro, A. Pagan Pomar, F.J. González Argente.** Calidad de vida y reflujo tras sleeve gástrico: aplicación del cuestionario GIQLI. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **A. Craus Miguel, J.J. Segura Sampedro, L. Fernández Vega, C. Pineño Flores, S. Jeri Mcfarlane, M. Alfonso García, F.J. González Argente, R. Morales Soriano.** COMPLICACIONES RESPIRATORIAS TRAS STRIPPING O RESECCIÓN DIAFRAGMÁTICA DURANTE CIRUGÍA DE CITORREDUCCIÓN E HIPEC. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **Craus Miguel, Andrea ;Segura Sampedro, Juan José ;González Hidalgo, Manuel ;Munar Covas, Marc ;Bibiloni, Pedro ;González Argente, Francisco Javier ;Moyá Alcover, Gabriel.** E-health en cirugía: aplicación móvil para el diagnóstico autónomo de infección de herida. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **E. Ferrer Inaebnit, Á. García-Granero García-Fuster, M. Alfonso García, C. Pineño Flores, J.J. Segura Sampedro, M. Fernández Isart, M.C. Gamundi, X. González Argenté.** Cirugía de control de daños tras resección intestinal en paciente con isquemia mesenterica aguda, perforación intestinal y peritonitis fecaloidea. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación póster. **Ester Ferrer Inaebnit, Natalia Pujol Cano, Francesc Xavier Molina Romero, María Alfonso García, Barbara Villalonga, Anaí Oseira Reigosa, Alejandro Gil Catalan, Xavier González Argenté.** Hemorragia digestiva baja secundaria a recidiva tumoral pulmonar metastásica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **A. Garcia-Granero, G. Pellino, D. Fletcher-Sanfeliu, M. Frasson, V. Primo Romaguera, M. Gamundi, F.X. González-Argente, E. Garcia- Granero.** Metodo matematico de reconstruccion-3d aplicado a la evaluacion de la infiltracion prostatica en el

cancer de recto localmente avanzado. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **A. Gil Catalán, Á. García-Granero García-Fuster, S. Jerí Mcfarlane, D. Fletcher Sanfeliu, G. Pellino, E. García-Granero Ximenez, M. Gamundí Cuesta, F.X. González Argente.** Relevancia de la vena cólica izquierda en la anastomosis colo-rectal libre de tensión. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **A. Gil Catalán, J.J. Segura Sampedro, S. Jerí Mcfarlane, L. Fernandez Vega, A. Craus Miguel, C. Pineño Flores, R. Morales Soriano, F.X. González Argente.** Cirugía citorreductora con reconstrucción de pared compleja en recidiva de adenocarcinoma de sigma con infiltración de pared abdominal. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **S. Jeri Mc Farlane, Á. García-Granero, A. Gil Catalan, A. Craus Miguel, M. Coll Sastre, M. Gamundi Cuesta, D. Ginard Vincens, F.J. Gonzalez Argente.** Manejo urgente y definitivo de absceso supraelevador de origen interesfintérico en paciente con enfermedad de crohn perianal.. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación video. **S. Jeri Mc Farlane, Á. García-Granero, A. Gil Catalan, V. Primo Romaguera, A. Blasco Cerda, A. Valverde Navarro, A. Ochogavia Segui, F.J. Gonzalez Argente.** Hemicolectomía derecha laparoscópica y linfadenectomía d3 en paciente con divertículo duodenal gigante. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **Jeri-McFarlane S, Alvarez-Segurado C, Bonnín-Pascual J, Jimenez-Segovia M, Mena-Ribas E, Gil-Catalan A, González-Argente FX.** Paraganglioma extra-adrenal gigante. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación póster. **S. Jeri Mc Farlane, J.J. Segura Sampedro, A. Gil Catalan, F. Ramis Munar, F.J. Gonzalez Argenté.** Evisceración traumática por sierra radial con reconstrucción inmediata de pared abdominal. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **C. Pineño-Flores, C. Soldevila-Verdeguer, A. García-Granero, M. Alfonso-García, J.J. Segura-Sampedro, G. Pellino, M. Gamundi Cuesta, F.J. González – Argente.** Descripción radiológica e implicaciones quirúrgicas de la linfadenectomía-d3 en la hemicolectomía derecha oncológica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación oral. **C. Pineño-Flores, D. Ambrona-Zafra, J.C. Rodriguez-Pino, E. Palma-Zamora, X.F. Molina-Romero, J.M. Moron-Canis, F.X. Gonzalez Argente, R. Morales-Soriano.** DUODENOPANCREATECTOMÍA POR ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS EN PACIENTES ANCIANOS. ¿DÓNDE ESTÁ EL LÍMITE? En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación video. **C. Pineño-Flores, A. García-Granero, C. Soldevila-Verdeguer, J.J. Segura-Sampedro, J.M. Olea Martinez-Medeiro, J. Pérez-Celada, F.J. Gonzalez Argente.** Anatomía quirúrgica de la pared abdominal aplicada a la clasificación internacional ICAP. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Comunicación oral. **C. Soldevila Verdeguer, Á. García-Granero García-Fuster, A. Blasco Serra, G. Pellino, C. Pineño Flores, M. García Gausí, A. Valverde Navarro, F.X. González Argenté.** Opciones técnicas para aumentar la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatomoquirúrgico. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Comunicación video. **H. Cholewa, J. Sancho-Muriel, V. Primo Romaguera, Á. García-Granero García-Fuster, D. Abelló Audí, L. Avelino Gonzalez, S. Domingo Del Pozo, E. García-Granero Ximénez.** Fistula anovaginal recidivada con incontinencia anal-colgajo de

martius y esfinteroplastia. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía de la AEC. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Capítulos de libro

F Xavier González, A. Pagan. Cirugía de Urgencias de Estómago y Duodeno. En: M^a Dolores Pérez Díaz, José Ceballos Esparragón. Cirugía de Urgencias. Guía Clínica de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid: Aran Ediciones S.L.; 2020. P. 71-84.

F Xavier González Argenté. Enfermedades del recto y del ano. En: Rozman C, Cardellach F. Farreras Rozman. Medicina Interna. Decimonovena edición. Barcelona: Elsevier; 2020. P. 197- 204.

A. Garcia-Granero, A.Valverde. Capítulo 27 Anatomía, fisiología y pruebas funcionales del colon y el recto. En: “Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo”, ISBN: 9788491136507; editado y distribuido por Elsevier.

V. Primo-Romaguera, **A. Garcia-Granero.** Capítulo 31 Enfermedad diverticular del colon. En: “Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo”, ISBN: 9788491136507; editado y distribuido por Elsevier.

Delfina Fletcher-Sanfeliu, Alberto Domenech, **Alvaro Garcia-Granero**, Ivan Martín-González, Gianluca Pellino. Anterior Surgical Approach to the abdominal aorta. En: Thoracic Surgery. Cervical, Thoracic and Abdominal Approaches. ISBN 978-3-030-40679-0

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

Segura-Sampedro JJ, Reguera Rosal J, Díaz Gómez D. Tema 7: Cirugía de control de daños en abdomen no traumático. En: Algoritmos En Cirugía de Urgencias. AEC; 2020:105-116

Craus-Miguel A, Fernandez-Vega L, Segura-Sampedro JJ. Capítulo 14: Hemorragia digestiva. En: Cascales Campos PA, Quiñonero Rubio JM, Ramírez Romero P. Medicina y cirugía del aparato digestivo. 1ª Edición. Barcelona: Elsevier; 2020. ISBN: 978-84-9113-650-7. Págs 87-93.

Pineño-Flores C, Segura-Sampedro JJ, Morales-Soriano R. Traumatismo hepático. En: Cascales Campos PA, Quiñonero Rubio JM, Ramírez Romero P. Medicina y cirugía del aparato digestivo. 1ª Edición. Barcelona: Elsevier; 2020. ISBN: 978-84-9113-650-7. Págs 449-453.

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**. Actualmente en curso

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**. Actualmente en curso.

Estudio multicéntrico nacional “AEC COVID-19” sobre pacientes sometidos a intervención quirúrgica durante la pandemia de SARS-CoV-2. Estudio colaborativo multicéntrico de carácter retrospectivo. Investigador principal del centro: **Myriam Fernández Isart**. 2020.

Estudio multicéntrico nacional “Evaluación de la relación de los niveles prequirúrgicos de calcitonina y la afectación ganglionar en el cáncer medular de tiroides”. Estudio colaborativo multicéntrico de carácter retrospectivo promovido por la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos. Centro promotor del estudio: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Investigadores en el centro: **Sección de Cirugía Endocrina: Cristina Álvarez Segurado, Jaime Bonnín Pascual, Marina Jiménez Segovia**. 2020.

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**.

Estudio multicéntrico ColeSurg: Colaboración en estudio observacional prospectivo sobre el tratamiento de la colecistitis aguda en España y países de habla hispana.

Estudio multicéntrico GlobalSurg: CovidSurg Week: estudio de cohorte prospectivo multicéntrico internacional que tiene como objetivo determinar el momento óptimo para someterse a una cirugía en pacientes previamente infectados con SARS-CoV-2 e identificar indicadores quirúrgicos clave globales.

Participación en Ensayos clínicos

Ensayo Clínico Fase IIIb multicéntrico aleatorizado: Estudio DRESS. *A randomized, open-label, active-controlled, phase IIIb study to compare iv/oral Delafloxacin fixed-dose monotherapy with best available treatments in a microbiologically enriched population with surgical site infections. Study Code: DELA-01.* Investigadores del centro: **J Bonnín Pascual, M Coll Sastre, A Ochogavía Seguí.** Sponsor: Menarini Ricerche. 2018 – 2020.

Estudio HIPECT4. “Estudio multicéntrico, randomizado, para evaluar el efecto adyuvante de la quimioterapia intraperitoneal en hipertermia (HIPEC) con mitomicina C asociada a cirugía frente a cirugía sola en el carcinoma colorrectal localmente avanzado.” N° EudraCT: 2015-001801-15. Código de Protocolo: FCO-HIP-2015-01 Fecha reciente del Protocolo: 17.06.2015 Fecha del HIP: 17.06.2015. Investigador principal del centro: **Morales Soriano R**

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. Investigador Colaborador: **Cristina Pineño Flores**

Estudio del impacto de las alteraciones genéticas en las células tumorales madre del adenocarcinoma ductal de páncreas mediante edición genética. Beca FIS. Expediente: PI20/012672020. **Morales Soriano R**

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral dirigida: Luis Sanchez-Guillen. Fugas de sutura en anastomosis ileocólicas. Análisis de serie propia y metaanálisis comparativo entre anastomosis manuales y mecánicas. Directores: Eduardo Garcia-Granero, Matteo Frasson, **Álvaro Garcia-Granero**. Programa de doctorado de Medicina, Universidad de Valencia. 8 de Julio 2020.

Tesis Doctoral dirigida: Alberto Pérez García. Reconstrucción de grandes defectos pelvi-perineales tras cirugía oncológica: estudio del colgajo VRAM extendido. Director: **Álvaro Garcia-Granero**. Programa de doctorado de Medicina, Universidad de Valencia. 24 de Septiembre 2020.

Tesis Doctoral dirigida: Manuel Poyato Borrego. Asociación entre la enfermedad inflamatoria intestinal y las infecciones crónicas orales de origen endodóncico. Director: **Segura Sampedro JJ**. Universidad de Sevilla. 20 de julio de 2020.

Premios

Premio: **Bianchi, Alessandro**. Premio DAMIÀ CARBÓ (Mejor Publicación Científica Original. Dotación de 1.500 €: ex aequo) Fundació Patronat Científic del Il·lustre Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. "Biliopancreatic diversion in the surgical treatment of morbid obesity. Long-term results and metabolic consequences". Palma de Mallorca, 23 Septiembre 2020.

Premio: **J J Segura-Sampedro, Cristina Pineño-Flores, A Craus Miguel, R. Morales-Soriano, Francesx Xavier González-Argente**. COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE BALEARES. "PREMIO METGE MATAS - 2020". "New hemostatic device for grade IV-V liver injury in porcine model: A proof of concept.

Premio: N Esteve-Pérez, A. Ferrer-Robles, G. Gómez Romero, D Fabián González, M Verd Rodríguez, L C Mora Fernández, **JJ Segura Sampedro**, S Tejada Gavela, **R Morales Soriano**. ACADEMIA MÈDICA BALEAR. PREMIO DE INVESTIGACIÓN 2019. "Goal directed therapy in cytoreductive surgery with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Prospective observational study".

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: **García-Granero A**, Pellino G, Frasson M, Fletcher-Sanfeliu D, Bonilla F, Sánchez-Guillén L, Domenech Dolz A, Primo Romaguera V, Sabater Ortí L, Martínez-Soriano F, García-Granero E, Valverde-Navarro AA. 3º mejor trabajo de investigación de Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. AECP LIVE JORNADAS DE OTOÑO. 29 DE SEPTIEMBRE-1 OCTUBRE 2020. The fusion fascia of Fredet: an important embryological landmark for complete mesocolic excision and D3-lymphadenectomy in right colon cancer. Surg Endosc. 2019 May 28.

Premio: **Alfonso García, María; García-Granero, Álvaro**; Pellino, Gianluca; Primo Romaguera, Vicent; Giner, Francisco; Grifo, Isabel; **González Argente, Xavier**; García-Granero, Eduardo. Mejor comunicación video del Congreso de la Asociación Española de Cirujanos 2020. How to know if d3 lymphadenectomy has been preformed in right hemicolectomy. the pathology report exam. 14 Noviembre, 2020

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

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 eISSN: 2603-8706. Indexada en Latin Index, Dialnet y Google Scholar.

Editor de revista científica: **García-Granero, Álvaro.** Techniques in coloproctology. Marzo 2018- Actualidad

Editor de revista científica: **García-Granero, Álvaro.** Colorectal Disease. Enero 2020- Actualidad

Organización III Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 27-28 de Febrero^{[P]_{SEP}}2020.

Organización del Curso de cirugía experimental para residentes. Diciembre de 2020

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. De octubre de 2019 a marzo de 2020.

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 7, 8, 14,15, 21 y 22 de octubre de 2020.

Coordinador de la Sección de Coloproctología en Aula Virtual de la Asociación Española de Cirugía. Docencia en tiempos de crisis. **Alvaro Garcia-Granero.** 28 de Mayo de 2020.

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 coloproctología, Facultad de Medicina, Universidad Zaragoza.

Profesor: **Olea Martínez-Mediero JM.** Cirugía del colon y Cáncer de colon izquierdo. En: Máster online en actualización en cirugía general y del aparato digestivo de la Universidad CEU Cardenal Herrera.

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.

Moderador: **Alvaro Garcia-Granero.** Mesa redonda en angiología y cirugía vascular: isquemia mesentérica aguda. Estrategia diagnóstico-terapéutica. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero.** Manejo de la sepsis perianal de urgencia. En: Actividad formativa AEC. Sección proctología. Webinar. Mayo 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero.** Aplicación de tecnología 3D en coloproctología. En: Aplicación de tecnología 3D en coloproctología y HBP. Webinar. Mayo 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Anatomía quirúrgica aplicada a la exéresis completa del mesocolon derecho. En: Actualización y consejos en la exéresis completa del mesocolon. Webinar. Junio 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. 3D imaging and printing for planning operations. En: ESCP Virtual Vilnius Anual MEETING. Webinar. Septiembre 2020

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Complete Mesocolic Excision in Proximal Colon Cancer. En: Ibero-latin American Forum. Masters 2020. Webinar. 21 de octubre de 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Estandarización de la colectomía derecha oncológica. En: Invitación especial para conferencia de la Sociedad de Cirujanos Generales de Perú. Webinar. 22 de octubre de 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Algoritmo de decisión en la isquemia mesentérica aguda. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Ponencia: **Alvaro Garcia-Granero**. Linfadenectomía D3 en el cancer de colon derecho. En: 33 Congreso Nacional de Cirugía. Virtual. 11-14 Noviembre 2020.

Participación en la confección de guía de actualización en sociedades científicas: **Juan J. Segura-Sampedro**, María Luisa Reyes, **Álvaro García-Granero**, Fernando de la Portilla. Recomendaciones de actuación patología colorrectal de la Asociación Española de Coloproctología ante COVID-19.

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

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

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

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).

Álvaro García-Granero. Secretario de la Junta de la Sección de Coloproctología de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Álvaro García-Granero Y-ESCP Co-ordinator of the Y-ESCP Working group of the European Manual of Medicine: Coloproctology for the resource section of the ESCP Website.

Álvaro García-Granero. Comité de investigación de Asociación Española de Coloproctología (AECOP). Mayo 2019-Actualidad.

Álvaro García-Granero. Co-ordinator Surgical Anatomy Unit. Human Embryology and Anatomy Department. University of Valencia. Enero 2018- Actualidad

Álvaro García-Granero. Member of Education Committee of European Society of Coloproctology (ESCP). Octubre 2019- Actualidad