

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

Cirurgía general y del aparato digestivo	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>6</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>6</i>
<i>Capítulos de libro</i>	<i>13</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>13</i>
<i>Participación en Ensayos Clínicos</i>	<i>14</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas</i>	<i>15</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>15</i>

Cirurgía general y del aparato digestivo

Publicaciones en revistas Internacionales

Arjona-Sanchez A, Esquivel J, Glehen O, Passot G, Turaga KK, Labow D, Rufian-Peña S, **Morales R**, van der Speeten K. A minimally invasive approach for peritonectomy procedures and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in limited peritoneal carcinomatosis: The American Society of Peritoneal Surface Malignancies (ASPSM) multi-institution analysis. *Surg Endosc* 2019 Mar;33(3):854-860.

Jeri-McFarlane S, Bianchi A, Martínez-Córcoles JA, Gil-Catalán A, González-Argente X, Pagan-Pomar A. Bypass Gástrico como cirugía de revisión tras Gastroplastia Vertical con Banda: A propósito de un caso de reflujo gastroesofágico intratable. *BMI Journal* 2019;9(2):2591-4.

Bianchi A, Pagan-Pomar A, Jimenez-Segovia M, Soldevila-Verdeguer C, Bonnin-Pascual J, Martinez-Corcoles JA. Stapling technology with triple-row and enhanced staple configurations evaluated in a series of 124 consecutive laparoscopic vertical gastrectomies. *Int Surg J* 2019 Jun;6(6):1857-61.

Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX. Repair of chylous fistula after thyroidectomy with cervical lymphadenectomy due to medullary thyroid carcinoma. *Surg Chron* 2019;24(2):94-6.

Jiménez Segovia M, Álvarez Segurado C, Bonnín Pascual J, Bianchi A, González Argente FX. Thyroid surgery in a major ambulatory surgery system in a third level hospital. *Int Surg J* 2019 Sep;6(9):3101-4.

2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group (...**Alonso N, Ambrona Zafra D, Ayala Candia BA, Bonnin Pascual J, Pineño Flores C...**). Patients with Crohn's disease have longer post-operative in-hospital stay than patients with colon cancer but no difference in complications' rate. *World J Gastrointest Surg* 2019; 11(5): 261-270

Oesophago-Gastric Anastomosis Study Group on behalf of the West Midlands Research Collaborative. (...**Bianchi A, Pagan-Pomar A...**) International variation in surgical practices in units performing oesophagectomy for oesophageal cancer: a unit survey from the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit (OGAA). *World J Surg* 2019Nov;43(11):2874-84

GlobalSurg Collaborative (...**Fernandez-Vega L, Soldevila-Verdeguer C, Sena-Ruiz F, Pujol-Cano N, Diaz-Jover P, Garcia-Perez JM, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Ambrona-Zafra D, Craus-Miguel A, Jimenez-Morillas P...**). Global variation in anastomosis and end colostomy formation following left-sided colorectal resection. *BJS Open* 2019; 3: 403–414.

Ripollés-Melchor J, Ramírez-Rodríguez JM, Casans-Francés R et al and POWER Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM) (... **Segura-Sampedro JJ, Alonso-Hernández N...**) Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery. *JAMA Surg* 2019; 154: 725.

GlobalSurg Collaborative (...**Fernandez-Vega L, Soldevila-Verdeguer C, Sena-Ruiz F, Pujol-Cano N, Diaz-Jover P, Garcia-Perez JM, Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Ambrona-Zafra D, Craus-Miguel A, Jimenez-Morillas P...**) Pooled analysis of WHO surgical safety checklist use and mortality after emergency laparotomy. *Br J Surg* 2019; 106: e103–e112.

Garcia-Granero A, Pellino G, **Gamundi-Cuesta M, Gonzalez-Argente FX**. Damage Control Surgery for Acute Mesenteric Ischemia, Bowel Perforation, and Faecal Peritonitis. *Clin Surg*. 2019; 4: 2576

Esteve-Pérez N, Ferrer-Robles A, Gómez-Romero G, Fabián-Gonzalez D, Verd-Rodriguez M, Mora-Fernandez LC, **Segura-Sampedro JJ**, Tejada-Gavela S, **Morales-Soriano R**. Goal-directed therapy in cytoreductive surgery with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: a prospective observational study. *Clin Transl Oncol* 2019; 21: 451–458.

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 JSurvival 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*. 2019 May 2. doi: 10.1007/s12094-019-02124-9

Cascales Campos Pedro Antonio, Muñoz-Casares Francisco-Cristobal, Gonzalez-Gil Alida, Sánchez-García Susana, Manzanedo Israel, **Morales Rafael**, Padilla-Valverde David, Villarejo Pedro, Pereira Fernando, Gil Elena, Gil José, Spanish Peritoneal Surgical Oncology Group (GECOP). Upfront citoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy with paclitaxel in patients with stage III-C serous epithelial ovarian cancer. *Clinical and Experimental Metastasis* 2019. <https://doi.org/10.1007/s10585-019-10010-5>.

Arjona-Sanchez A, Rodriguez-Ortiz L, Baratti D, Schneider MA, Gutiérrez-Calvo A, García-Fadrique A, Tuynman JB, Cascales-Campos PA, Martín VC, **Morales R**, Salti GI, Arteaga X, Pacheco D, Alonso-Gomez J, Yalkin O, Villarejo-Campos P, Sanchez-Hidalgo JM, Casado-Adam A, Cosano-Alvarez A, Rufian-Peña S, Briceño J. RAS Mutation Decreases Overall Survival After Optimal Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy of Colorectal Peritoneal Metastasis: A Modification Proposal of the Peritoneal Surface Disease Severity Score. *Ann Surg Oncol*. 2019, Aug;26(8):2595-2604.

Segura-Sampedro JJ, Gonzalez-Argente X, Cañete-Gómez J, Reguera-Rosal J. Device for organ packing. 2019; : WO 2019/137931 A1.

Segura-Sampedro JJ, Pineño-Flores C, Craus-Miguel A, Morales-Soriano R, González-Argente FX. New hemostatic device for grade IV–V liver injury in porcine model: a proof of concept. *World J Emerg Surg* 2019; 14: 58.

S. Jeri-McFarlane, A. Bianchi, M. Jimenez-Segovia, A. García-Piñeiro. Video: Appendectomy in Situs Inversus (on line) Septiembre 2019. URL disponible en MedTube: Sharing Medical Knowledge: <https://medtube.net/general-surgery/medical-videos/25077-laparoscopic-appendectomy-in-situs-inversus>

Ripollés-Melchor J, Ramírez-Rodríguez JM, Casans-Francés R, et al. for the POWER Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (REDGERM) (...**Juan José Segura-Sampedro, Natalia Alonso-Hernández**...) Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery: The Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol (POWER) Study. *JAMA Surg.* 2019;154(8):725–736.

Cornely OA, Cisneros JM, Torre-Cisneros J, Rodríguez-Hernández MJ, Tallón-Aguilar L, Calbo E, Horcajada JP, Queckenberg C, Zettelmeyer U, Arenz D, Rosso-Fernández CM, Jiménez-Jorge S, Turner G, Raber S, O'Brien S, Luckey A; COMBACTE-CARE consortium/REJUVENATE Study Group (...**Morales Soriano R**...). Pharmacokinetics and safety of aztreonam/avibactam for the treatment of complicated intra-abdominal infections in hospitalized adults: results from the REJUVENATE study. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Dec 12. doi: 10.1093/jac/dkz497

Publicaciones en revistas Nacionales

Bianchi A, Jiménez-Segovia M. The Knick y la evolución de la medicina. *Revista de Medicina y Cine* [Internet]. 15 Mar 2019 [citado 14 Mar 2019]; 15(1): 55-56. Disponible en: http://revistas.usal.es/index.php/medicina_y_cine/article/view/20235

Morales-Soriano, R. Metastatic Peritoneal Disease. Where are we going?. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2(2),1-4.

Ambrona Zafra, D., Rodríguez Pino, J., Morón Canis, J., Molina Romero, F., Palma Zamora, E., González Argenté, F., Morales Soriano, R. Quistogastrotomía y necrosectomía laparoscópica tras pseudoquiste pancreático. *Annals of Mediterranean Surgery* 2019; 2(2), 20-22.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral: Gonzalez-Hidalgo M, Munar M, Bibiloni P, Moya-Alcover G, **Craus-Miguel A, Segura-Sampedro JJ**. Detection of infected wounds in abdominal surgery images using fuzzy logic and fuzzy sets. En: 2019 International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob). Barcelona 21-23 de octubre de 2019. Publicado en IEEE, 2019, pp 99–106.

Comunicación oral: González-Hidalgo M, Moyà-Alcover G, Munar-Covas M et al (**Segura-Sampedro JJ, Craus Miguel A**). Detection and Automatic Deletion of Staples in Images of Wound of Abdominal Surgery for m-Health Applications. En: ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image. Publicado por Tavares JMRS, Jorge RMN en Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics. Springer Nature, 2019, p 219–229.

Comunicación oral. G. Pellino, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, E. Alvarez, L. Sanchez, M. Frasson, A.A. Valverde Navarro, E. Garcia-Granero. Surgical anatomy of the deep postanal space and the re-modified Hanley procedure. En: 8º Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Coloretale. Biella, Italia. 11-13 Noviembre 2019.

Comunicación oral. G. Pellino, **A. Garcia-Granero**, J. Sancho Muriel, E. Alvarez, L. Sanchez, M. Frasson, A.A. Valverde Navarro, E. Garcia-Granero. Simulation of supraleator abscesses and fistula in cadavers: location, pelvic dissemination channels and drainage routes. En: 8º Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Coloretale. Biella, Italia. 11-13 Noviembre 2019.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, Andrea Craus Miguel, Pilar Sanchís Cortés, Laura Fernández Vega, Francesc Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. Identificación de factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción con hipec para carcinomatosis colorrectal. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Comunicación oral. **Carla Soldevila Verdeguer, Á. García-Granero, A. Blasco Serra, G. Pellino, C. Pineño Flores, J. García Armengol, M. García Gausí, J.V. Roig Vila, A.A. Valverde Navarro, M. Gamundí Cuesta F.X. González Argenté.** Aumento de la longitud mesentérica en el reservorio ileoanal: estudio comparativo anatómico quirúrgico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo: **Pineño Flores, Cristina; García-Granero García-Fuster, Álvaro; Soldevila Verdeguer, Carla; Pellino, Gianluca; Segura Sampedro, Juan José; Blasco Serra, Arantxa ; Valverde Navarro, Alfonso A. Gamundí Cuesta, Margarita ; González Argente, Francesc Xavier.** Anatomía quirúrgica vascular aplicada a la anastomosis colorrectal sin tensión: vídeo dinámico . En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación oral. Premio mejor comunicación oral. **Alvaro Garcia-Granero, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Vicente Primo, Romaguera, Arantxa Blasco Serra, Alfonso A. Valverde-Navarro.** Fascia de Fredet. Nuevo "landmark" embriológico en la linfadenectomía-D3 en el cancer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación oral. **Primo Romaguera, Vicent, García-Granero García-Fuster, Álvaro Millán, Mónica Pellino, Gianluca Ibáñez Cánovas, Noelia Sánchez Guillén, Luís Sancho Muriel, Jorge de València Álvarez Sarrado, Eduardo Valverde Navarro, Alfonso.** Splenic Flexure Box. Cinco tipos de movilización laparoscópica del ángulo esplénico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo. Premio mejor comunicación vídeo. **Alvaro Garcia-Granero, Vicent Primo Romaguera, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Matteo Frasson, Blas Flor-Lorente, Noelia Ibañez-Canovas, Luis Sánchez-Guillén, Arantxa Blasco Serra, Eduardo, Garcia-Granero, Alfonso A. Valverde-Navarro.** Splenic flexure "box". Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. Video dinámico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Comunicación vídeo. Vicent Primo Romaguera, **Alvaro Garcia-Granero**, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Luis Sabater Ortí, Francisco Martinez-Soriano, Alfonso A. Valverde-Navarro. Fascia de coalescencia de Fredet: nuevo landmark embriológica en la escisión completa del mesocolon en cancer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Comunicación póster. **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Samnpedro, Cristima Pineño Flores, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafrá, María Alfonso García, Ester Ferrer, Pilar Sanchís Cortés, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. ¿Qué factores pueden predecir las complicaciones postoperatorias en cirugía de citorreducción + HIPEC? En VI congreso Nacional SEOQ y VIII Reunión Internacional GECOP. Murcia 5-7 junio 2019.

Comunicación póster. **Rafael Morales Soriano, José Carlos Rodríguez Pino, Francesc Xavier Molina Romero, José Miguel Morón Canis, Elías Palma Zamora, Cristina Pineño Flores, David Ambrona Zafrá, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Xavier González Argenté**. Influencia de la resección de vena mesentérica en la morbimortalidad y supervivencia del adenocarcinoma ductal de páncreas. estudio de emparejamiento por análisis de propensión. En VI congreso Nacional SEOQ y VIII Reunión Internacional GECOP. Murcia 5-7 junio 2019

Comunicación póster. **Ester Ferrer Inaebnit, Juan José Segura Sampedro, María Alfonso García, Cristina Pineño Flores, Carla Soldevila Verdeguer, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano**. Carcinomaatosis Peritoneal por Feocromocitoma. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **María Alfonso García, Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Ester Ferrer Inaebnit, Cristina Pineño Flores, Rafael Morales Soriano, Francesc Xavier González Argente**. Lesión de Dieulafoy a nivel yeyunal, diagnóstico y manejo terapéutico. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **Gil Catalán A, Segura Sampedro JJ, Jerí McFarlane S, Pineño Flores C, Ambrona Zafra D, Soldevila Verdeguer CM, Álvarez Rio A, Estrada Cuxart J, Morales Soriano R, Gonzalez Argente FJ.** Exéresis completa y reconstrucción con colgajo ALT. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. Premio mejor póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Pineño Flores C, Pineño Flores C, Craus Miguel A, Ambrona Zafra D, Alfonso Gacía M, Ferrer Inaebnit E, Sanchís Cortés P, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción + HIPEC. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Gonzalo Martín Martín, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Carlos Augusto Jiménez Viñas, Jose María García Pérez, Juan José Segura Sampedro, Francesc Xavier González Argenté.** Traumatismo esplénico. A qué y cómo nos enfrentamos. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Natalia Alonso Hernández, Aina Ochogavia Segui, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Natalia Pujol Cano, Sebastián Jerí Mcfarlane, Myriam Fernández Ysart, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier González Argenté.** Buscando los criterios quirúrgicos de la cirugía electiva de la diverticulitis aguda. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Ambrona Zafra D, Pineño Flores C, Ambrona Zafra D, Pujol Cano N, Fernández Vega L, Craus Miguel A, Gil Catalán A, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Citostáticos en el tratamiento de las metástasis peritoneales de origen colorrectal: ¿Oxaliplatino o Mitomicina C? En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **N. Pujol Cano, JM Morón Canis, FX Molina Romero, E Palma Zamora, R Morales Soriano, JC Rodríguez Pino, FX González Argenté.** Análisis de indicaciones para cirugía hepática laparoscópica y su índice de morbimortalidad. ¿Seleccionamos bien a los pacientes candidatos a abordaje laparoscópico? En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **N. Pujol Cano, JM Morón Canis, FX Molina Romero, A Ochogavía Seguí, M Gamundí Cuesta, C Soldevila Verdeguer, A Craus Miguel, FX González Argenté.** Traumatismo hepático: revisión de su manejo y presentación de un caso. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Natalia Pujol Cano, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastián Jeri McFarley, Juan José Segura Sampedro, Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundí Cuesta, Francisco Xavier González Argente.** PRO (Patient-Reported-Outcomes) tras esfinterotomía lateral interna (ELI): resultados a largo plazo. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación póster. **Pineño Flores C, Segura Sampedro J, Soldevila Verdeguer, Pujol Cano N, Craus Miguel A, Fernández Vega L, Jeri McFarlane S, Gil Catalán A, González Argenté X, Morales Soriano R.** Supervivencia en carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal tras citorreducción e HIPEC en Baleares. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Hospital Mateu Orfila. Menorca. Marzo 2019.

Comunicación oral. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Natalia Pujol Cano, Carla Soldevila Verdeguer, Sebastian Jeri Mc Farlane, Juan Jose Segura Sampedro, Laura Fernández Vega, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Javier Gonzalez Argente.** pro (Patient-Reported-Outcomes) a largo plazo tras esfinterotomía lateral interna (ELI): satisfacción y resultados. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación póster. **Andrea Craus Miguel, Myriam Fernández Isart, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Sebastian Jeri Mc Farlane, Juan Jose Segura Sampedro, Aina Ochogavía Segui, Cristina Pineño Flores, Margarita Gamundi Cuesta, Francisco Javier Gonzalez Argente.** Hemorroidectomía y esfinterotomía lateral interna (eli) simultánea, ¿aumenta la incontinencia?. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación oral. **Cristina Pineño Flores, Juan José Segura Sampedro, Carla Soldevila Verdeguer, Natalia Pujol Cano, Andrea Craus Miguel, Laura Fernández Vega, Sebastián Jerí McFarlane, Alejandro Gil Catalán, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano.** Análisis de los factores predictores de supervivencia en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer de colon tratados con cirugía citorrreductora e HIPEC. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Comunicación póster. **Fernández Vega, Laura; Alonso Hernández, Natalia; Ochogavía Segui, Aina; Craus Miguel, Andrea; Pineño Flores, Cristina; Soldevila Verdeguer, Carla; Gil Catalán, Alejandro; Fernández Ysart, Myriam; Gamundi Cuesta, Margarita; González Argenté, Francesc Xavier.** ¿Es la diverticulitis aguda perforada sinónimo de cirugía? búsqueda de los posibles factores de riesgo asociados. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019

Comunicación póster. **Laura Fernández Vega, Natalia Alonso Hernández, Aina Ochogavía Segui, Andrea Craus Miguel, David Ambrona Zafra, Natalia Pujol Cano, Sebastián Jerí Mcfarlane, Myriam Fernández Ysart, Margarita Gamundi Cuesta, Francesc Xavier González Argenté.** “Cirugía electiva de la diverticulitis aguda. En busca de los criterios quirúrgicos” En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019

Comunicación oral. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Palma Zamora E, Morales Soriano R, Rodríguez Pino J.C, González Argenté F.X.** Validación de las Tokyo Guidelines 2018 como tratamiento de la colecistitis aguda moderada. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Sena Ruiz F, Palma Zamora E, González Argenté F.X.** Hepatectomía derecha ampliada al segmento I por hepatocarcinoma con reemplazo de la vena cava inferior por invasión tumoral. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación vídeo. **Pujol Cano N, Molina Romero F.X, Morón Canis J.M, Morales Soriano R, Rodríguez Pino J.C, Palma Zamora E, González Argenté F.X.** Aplicación clínica de la fluorescencia con verde de indocianina en la colecistectomía laparoscópica. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **L. Fernández Vega, A. Craus Miguel, N. Alonso Hernández, J.J. Segura Sampedro, A. Ochogavía Seguí, M. Fernández Ysart, M. Gamundi Cuesta, F.X. González Argente.** Manejo de la diverticulitis aguda perforada. ¿Es seguro el tratamiento conservador? En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación póster. **L. Fernández Vega, N. Alonso Hernández, A. Craus Miguel, D. Ambrona Zafra, N. Pujol Cano, S. Jerí Mcfarlane, M. Gamundi Cuesta, F.X. González Argente.** Cirugía electiva tras diverticulitis aguda: ¿cuándo operar? En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Comunicación oral. **Juan José Segura, Cristina Pineño, Rafael Morales, Jose Maria Garcia, Carla Soldevila, Andrea Craus, F Xavier González Argente.** Politraumatismes a les Illes Balears: del balconing a la innovació tecnològica. En: Formació continuada Societat Catalana. Barcelonam 13 Mayo 2019.

Comunicación vídeo. **Gonzalo P. Martín Martín. J.M. Olea, L. Fernandez, A. Ochogavía, M. Fernandez, J.J. Segura, N. Alonso, M. Gamundi, X. Gonzalez.** Total mesocolic excision fluorescence-guided: in search of lymphatic flow. En: 27th EAES International congress. Sevilla. Junio 2019.

Comunicación oral. J. Puiguriquer Ferrando, B. Rodríguez Chikri, **L. Fernández Vega, N. Pujol Cano**, C. Homar Amengual, B. Barceló Martín. Body-packer, “be water my friend”. En: XXIII Jornadas Nacionales De Toxicología Clínica y XIII Jornadas De Toxicovigilancia. Valencia. Noviembre-2019.

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.; 2019. P. 71-84.

Proyectos de Investigación financiados

Uso del sistema VacBagPack (VBP) para el trauma hepático en modelo porcino. CIPP-0038-15. IP: **Juan José Segura-Sampedro**. Co-investigador: **González Argente FX**. Agencia financiadora: HUSE. Finalizado en 2019.

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, Martín G, 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**. Actualmente en curso

Right Iliac Fossa Treatment Audit. RIFT Study Group and West Midlands Research Collaborative. Investigador principal del centro: **Segura Sampedro JJ**. Finalizado en 2019.

POWER Audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol. Estudio multicéntrico nacional. Investigador principal del centro: **Segura Sampedro JJ**. Finalizado en 2019.

Estudio ANACARE. Registro español sobre fugas en anastomosis tras cirugía de cáncer de recto. Estudio prospectivo, observacional, longitudinal y multicéntrico. IP: Dr. Blas Flor, investigador principal del centro: **Fernández Isart M**. Finalizado en 2019.

Estudio EAGLE: ESCP Safe-anastomosis Programme in Colorectal Surgery (EAGLE). International, cluster randomised-sequence study of a Safe-anastomosis Quality Improvement Intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy and ileocaecal resection. European Society of Coloproctology. **Unidad de Cirugía Colorrectal HUSE**. 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.

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. Desde septiembre 2018 – actualmente en curso.

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.” Nº 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 Argente X F**. TIGENIX, S.A.U. Iniciado en Noviembre 2017, actualmente en curso.

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis Doctoral: **Alessandro Bianchi** “Derivación biliopancreática en el tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida. Consecuencias metabólicas a largo plazo”. Director: **Dr. Francesc Xavier González Argente**. Programa de doctorat d'Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Febrero 2019. Sobresaliente Cum Laude.

Tesis Doctoral: **Rafael Morales Soriano**. “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” Directores: **Dr. Francesc Xavier González Argente** y Dr. Pedro Antonio Cascales Campos. Programa de doctorat d'Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Septiembre 2019. Sobresaliente Cum Laude.

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

Jefatura de Sección de Cirugía General y Aparato Digestivo. **Rafael Morales Soriano**. Proyecto Técnico Funcional defendido el 12 de Diciembre de 2019.

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.

Acreditación: **Olea Martínez-Mediero JM.** Normalización de los Indicadores de Calidad para Unidades de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Acreditación como cirujano colorrectal de la Unidad de Cirugía colorrectal con Especial dedicación a la Enfermedad Inflamatoria.

Estancia. Fellowship de la Asociación Española de Cirujanos en cirugía hepática laparoscópica y trasplante hepático. **Palma Zamora E.** Noviembre 2019. Hospital Universitario de Cruces (Barakaldo)

Estancia. King's College Hospital London. Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático. **Pujol Cano N.** Febrero y Marzo de 2019.

Estancia. **Soldevila Verdeguer C.** Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante. Hospital de Bellvitge. Barcelona. Noviembre y diciembre de 2019.

Estancia. **Craus Miguel A.** Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Unidad de cirugíaa colorrectal. Septiembre y octubre de 2019.

Beca: **Craus Miguel A.** Beca para Residentes de 4º y 5º año 2019 de la Asociación Española de Cirujanos 2019

Beca: **Craus Miguel A.** Beca para la rotación externa de Residentes 2019 de la Academia Médica Balear

Beca: **Pujol Cano N.** Beca Educativa Ethicon para el II Curso de cirugía mínimamente invasiva HBP del Hospital Álvaro Cunqueiro en Vigo del 30 al 31 de mayo de 2019.

Beca: **Pujol Cano N.** Beca Baxter para la XXII Reunión Nacional de Cirugía en Santander del 6 al 8 de noviembre de 2019

Premio Mateu Orfila 2019 (Fundació Patronat Científic). **Carla Soldevila Verdeguer, Juan José Segura Sampedro, Cristina Pineño Flores, Pilar Sanchís Cortés, Xavier González Argenté, Rafael Morales Soriano.** La resección hepática y la transfusión sanguínea como factores predictores de morbilidad en cirugía citorreductora con HIPEC para carcinomatosis de origen colorrectal.

Premio mejor póster. **Soldevila Verdeguer C, Segura Sampedro JJ, Pineño Flores C, Pineño Flores C, Craus Miguel A, Ambrona Zafra D, Alfonso Gacía M, Ferrer Inaebnit E, Sanchís Cortés P, González Argenté XF, Morales Soriano R.** Factores predictores de morbilidad postoperatoria en cirugía de citorreducción + HIPEC. En: V Reunión Societat Balear de Cirurgia (SOBACIR). Menorca. Marzo 2019

Premio mejor comunicación vídeo. **Alvaro Garcia-Granero,** Vicent Primo Romaguera, Monica Millan, Gianluca Pellino, Delfina Fletcher Sanfeliu, Matteo Frasson, Blas Flor-Lorente, Noelia Ibañez-Canovas, Luis Sánchez-Guillén, Arantxa Blasco Serra, Eduardo, Garcia-Granero, Alfonso A. Valverde-Navarro. Splenic flexure "box". Cinco tipos de liberación laparoscópica del ángulo esplénico. Video dinámico. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Premio mejor comunicación oral. **Alvaro Garcia-Granero,** Gianluca Pellino, Delfina Fletcher-Sanfeliu, Matteo Frasson, Luis Sanchez-Guillen, Alberto Domenech Dolz, Vicente Primo, Romaguera, Arantxa Blasco Serra, Alfonso A. Valverde-Navarro. Fascia de Fredet. Nuevo "landmark" embriológico en la linfadenectomía-D3 en el cáncer de colon derecho. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología "Enrique Casal". Baiona. Octubre 2019.

Organización II Curso de cirugía de urgencias para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 14-15 de Febrero 2019.

Organización IV Curso de coloproctología básica para médicos de urgencias y de atención primaria. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 11 de abril de 2019.

Organización I Jornada de incontinencia fecal. Presentación de la delegación de ASIA en Palma. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 11 de abril de 2019.

Organización Curso de Actualización en cirugía general y del aparato digestivo. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. 14 de enero a 27 de mayo de 2019

Organización XIX Curso de proctología para residentes de 3º y 4º año de la Asociación Española de Cirujanos. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 29-31 de Mayo 2019

Organización Curso-Taller de suturas cutáneas para residentes de primer año. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 5, 6, 19 y 20 de Junio 2019.

Organización XIX Curso de cirugía endocrina para residentes de la Asociación Española de Cirujanos. Palma de Mallorca, 12-14 de Junio 2019.

Organización curso Actualización En Nutrición Y Cirugía. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 21 de marzo de 2019

Organización Curso de Controversias en el cáncer de ovario avanzado. Curso teórico-práctico con cirugía en directo. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca, 11 de octubre de 2018.

Coordinador curso. **González Argente FX.** Sessions de Formació Continuada Avançada del curs 2018-2019 de la Societat Catalana de Cirurgia.

Director curso. **García-Granero Álvaro.** XIII Curso Internacional de anatomía aplicada a las técnicas quirúrgicas en coloproctología. Noviembre 2019. Universidad de Valencia

Profesor: **González Argente, FX.** Profesor asociado de Medicina en Facultad de Medicina, Universitat de les 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: **A. Pagan, Xavier González.** Máster en Cirugía de la Obesidad AEC-SECO. Módulo 2. Tratamiento quirúrgico y endoscópico de la obesidad. Tema 22. Derivación Biliopancreática. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

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 les Illes Balears, Palma de Mallorca.

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

Profesor. **García-Granero Álvaro.** Curso de anatomía quirúrgica aplicada Hepatobiliopancreática. Noviembre 2018. Octava edición. Universidad de Valencia

Tutorización Trabajo Fin de Grado: Munar-Covas M, González-Hidalgo M, Moyá-Alcover G, **Segura-Sampedro JJ.** Viabilidad y seguridad para el seguimiento por smartphone de complicaciones postquirúrgicas en cirugía abdominal. 2019.

Moderador: **González Argente, FX.** Mesa de “Innovación y nuevas tecnologías aplicadas a la cirugíaa colorrectal”. En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Moderador: **González Argente, FX.** Mesa coloproctología: cirugía colorrectal en el paciente anciano y frágil. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Moderador: **Segura Sampedro JJ** Videos CMI II. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Moderador: **Alvaro Garcia-Granero.** Orales - Coloproctología – Recto En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Evaluador de comunicaciones. **González Argente, FX.** Evaluador de comunicaciones de coloproctología. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Evaluador de comunicaciones. **Alvaro Garcia-Granero.** Evaluador de comunicaciones de coloproctología. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **González Argente, FX.** En la reunión de expertos para la elaboración de La Guía de Atención a las mujeres con Endometriosis. Actualización. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía (AETSA) en la Sede del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. 14 de junio de 2019.

Ponencia: **González Argente, FX.** Obesidad y cáncer. En sesión Highlights SECO, XXI congreso SECO y 24º IFSO World Congress. Madrid, del 3 al 7 de septiembre de 2019

Ponencia: **Morales Soriano R.** ¿Cuándo debemos parar en Carcinomatosis Peritoneal?. ¿Gánglios, Hígado, Pulmón?. En: VIII Reunión Internacional Grupo Español de Cirugía Oncológica Peritoneal (GECOP). VI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oncológica (SEOQ). 5-7 junio 2019.

Ponencia: **Morales Soriano R.** Enfermedad Metastásica Peritoneal. ¿Hacia dónde vamos?.
En: Real Academia de Ciencias de las Islas Baleares. Palma Mallorca 12 diciembre 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** Técnicas de cierre diferido del abdomen. Mesa:
reintervenciones en cirugía colorrectal. En XXIII reunión Nacional de la Fundación
Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** La Telemedicina como Herramienta. Mesa: innovando
mejoramos la seguridad de los pacientes. En: XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC.
Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ** PRODIGE 7/PROPHYLOCHIP/COLOPEC: análisis y
propuestas GECOP. Mesa cirugía oncológica peritoneal: situación actual y perspectivas. En:
XXII Reunión Nacional de Cirugía AEC. Santander. Del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Ponencia: **Segura Sampedro JJ.** New trends in Spanish Trauma. En: International trauma
and emergency surgery week. Alicante. Del 9 al 15 de diciembre de 2019

Ponencia: **Álvaro García-Granero** Aplicabilidad de la bioimpresión de modelos para la
cirugía . Mesa “innovación y nuevas tecnologías aplicadas a la cirugía colorrectal”. En XXIII
reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del
15 al 17 de mayo de 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero.** Modelo 3D para la planificación preoperatoria. En: 27
Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero.** Anatomía quirúrgica del espacio postanal.
Procedimiento de Hanley. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique
Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero**. Linfadenectomía pélvica en el cadáver. En: 27 Jornadas Internacionales de coloproctología “Enrique Casal”. Baiona. Octubre 2019.

Ponencia: **Álvaro García-Granero**. Updates in emergency vascular accesses. En: International trauma and emergency surgery week. Alicante. Del 9 al 15 de diciembre de 2019

Ponencia: **Gonzalo Martín Martín**. Tips & Tricks en cirugía guiada por fluorescencia con verde de indocianina (ICG). En XXIII reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Valladolid, del 15 al 17 de mayo de 2019.