



1. DATOS PROFESIONALES

1.1. Contacto

Correo electrónico:

1.2. Situación profesional

Categoría: Cated. Universidad

Departamento: Departamento de Cirugía

Área: Cirugía

Grupo de investigación: B56_23D: Estrategias terapéuticas para mejorar la calidad asistencial en el paciente quirúrgico

Instituto: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)

Códigos UNESCO

- ⇒ Cirugía abdominal
- ⇒ Proctología
- ⇒ Stress

Líneas de investigación

- ⇒ Medicina clínica

1.3. Titulaciones universitarias

- ⇒ **MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION SANITARIA.** Universidad de La Rioja.
2017

1.4. Doctorados

- ⇒ **Medicina y cirugía.** Zaragoza. 1992



1.5. Tramos de investigación

1. Sexenio CNEAI. 01/01/2024

2. Sexenio CNEAI. 01/01/2019. (3)

1.6. Cargos

⇒ Coordinador del Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Medicina

⇒ Subdirector del Departamento de Cirugía

2. PUBLICACIONES

2.1. Artículos

1. Ioannidis, Orestis; Anestiadou, Elissavet; Ramirez, Jose M.; Fabbri, Nicolò; Martínez Ubieto, Javier; Feo, Carlo Vittorio; Pesce, Antonio; Rosetzka, Kristyna; Arroyo, Antonio; Kocián, Petr; Sánchez-Guillén, Luis; Pascual Bellosta, Ana; Whitley, Adam; Bona Enguita, Alejandro; Teresa-Fernandéz, Marta; Bitsianis, Stefanos; Symeonidis, Savvas. **Improving Perioperative Care in Gastric Surgery: Insights from the EUropean PErioperative MEdical Networking (EUPEMEN) Project**. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2025. DOI: 10.3390/jcm14062108
2. Ioannidis, Orestis; Anestiadou, Elissavet; Ramirez, Jose M.; Fabbri, Nicolò; Martínez Ubieto, Javier; Feo, Carlo Vittorio; Pesce, Antonio; Rosetzka, Kristyna; Arroyo, Antonio; Kocián, Petr; Sánchez-Guillén, Luis; Pascual Bellosta, Ana; Whitley, Adam; Bona Enguita, Alejandro; Fernández, Marta Teresa; Bitsianis, Stefanos; Symeonidis, Savvas. **The EUPEMEN (European Perioperative Medical Networking) Protocol for Acute Appendicitis: Recommendations for Perioperative Care**. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2024. DOI: 10.3390/jcm13226943
3. Pesce, A.; Ramírez Rodríguez, J.M.; Fabbri, N.; Martínez Ubieto, J.; Pascual Bellosta, A.; Arroyo, A.; Sánchez-Guillén, L.; Whitley, A.; Kocián, P.; Rosetzka, K.; Bona Enguita, A.; Ioannidis, O.; Bitsianis, S.; Symeonidis, S.; Anestiadou, E.; Teresa-Fernandéz, M.; Feo, Carlo Vittorio. **The EUropean PErioperative MEdical Networking (EUPEMEN) project and recommendations for perioperative care in colorectal surgery: a quality improvement study**. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY. 2024. DOI: 10.1097/JS9.0000000000001601
4. Herreros, Maria Dolores; Ramirez, Jose-Manuel; Otero-Piñeiro, Ana M.; Martí-Gallostra, Marc; Badiola, Izaskun; Enríquez-Navascues, Jose M.; Millan, Monica; Barreiro, Erica; de la Portilla de Juan, Fernando; Suárez Alecha, Javier; Garcia-Olmo, Damian. **Use of Darvadstrocel (Allogenic Stem Cell Therapy) for Crohn's Fistulas in Real Clinical Practice: The National Project to Implement Mesenchymal Stem Cell for the Treatment of Perianal Crohn's Fistula (the PRIME Study)**. DISEASES OF THE COLON & RECTUM. 2024. DOI: 10.1097/DCR.0000000000003216
5. Ripollés-Melchor, Javier; Abad-Motos, Ane; Bruna-Esteban, Marcos; García-Nebreda, María; Otero-Martínez, Isabel; Abdel-Lah Fernández, Omar; Tormos-Pérez, María P.; Paseiro-Crespo, Gloria; García-Álvarez, Raquel; A Mayo-Ossorio, María; Zugasti-Echarte, Orreaga; Nespereira-García, Paula; Gil-Gómez, Lucia; Logroño-Ejea, Margarita; Risco,

- Raquel; Parreño-Manchado, Felipe C; Gil-Trujillo, Silvia; Benito, Carmen; Jericó, Carlos; De-Miguel-Cabrera, María I; Ugarte-Sierra, Bakarne; Barragán-Serrano, Cristina; García-Erce, José A.; Muñoz-Hernández, Henar; Río-Fernández, Sabela Del; Herrero-Bogajo, María L.; Espinosa-Moreno, Alma M.; Concepción-Martín, Vanessa; Zorrilla-Vaca, Andrés; Vaquero-Pérez, Laura; Mojarro, Irene; Llácer-Pérez, Manuel; Gómez-Viana, Leticia; Fernández-Martín, María T.; Abad-Gurumeta, Alfredo; Ferrando-Ortolà, Carlos; Ramírez-Rodríguez, José M.; Aldecoa, César; Martínez-Ubieto, Javier; Pascual-Bellosta, Ana; Ortega-Lucea, Sonia; Pérez-Otal, Berta; Tardos-Ascaso, Lucía; Ligorred-Padilla, Luis Antonio; On Behalf Of The Power Study Investigators Group. **Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications after gastric surgery for cancer (POWER 4): a nationwide, prospective multicentre study.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2023. DOI: 10.1016/j.ciresp.2023.02.009
6. Triguero-Cánovas, Daniel; López-Rodríguez-Arias, Francisco; Gómez-Martínez, Manuel; Sánchez-Guillén, Luis; Peris-Castelló, Franc; Alcaide-Quirós, María José; Morillas-Blasco, Pedro; Arroyo, Antonio; Ramírez, José Manuel. **Home-based prehabilitation improves physical conditions measured by ergospirometry and 6MWT in colorectal cancer patients: a randomized controlled pilot study.** SUPPORTIVE CARE IN CANCER. 2023. DOI: 10.1007/s00520-023-08140-4
 7. Esteban-Zubero, Eduardo; López-Pingarrón, Laura; Ramirez, José Manuel; Reyes-Gonzales, Marcos César; Azúa-Romeo, Francisco Javier; Soria-Aznar, Marisol; Agil, Ahmad; García, José Joaquín. **Melatonin preserves fluidity in cell and mitochondrial membranes against hepatic ischemia-reperfusion.** BIOMEDICINES. 2023. DOI: 10.3390/biomedicines11071940
 8. Aragón-Benedí, Cristian; Oliver-Forniés, Pablo; Pascual-Bellosta, Ana; Ortega-Lucea, Sonia; Ramírez-Rodríguez, José Manuel; Martínez-Ubieto, Javier; Muñoz-Rodríguez, Luis Alfonso; Pérez-Navarro, Guillermo; Quesada-Gimeno, Natividad; Hormigón-Ausejo, Mariana; de Miguel-Garijo, Raquel; Jiménez-Bernadó, Teresa; Pérez-Otal, Berta; Heredia-Coca, Carmen. **Model for predicting early and late-onset postoperative pulmonary complications in perioperative patients receiving neuromuscular blockade: a secondary analysis.** SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 2023. DOI: 10.1038/s41598-023-32017-5
 9. Suárez-De-La-Rica, Alejandro; Ripollés-Melchor, Javier; Aldecoa, César; Abad-Motos, Ane; Ferrando, Carlos; Abad-Gurumeta, Alfredo; Díaz-Almirón, Mariana; Gil-Lapetra, Cristina; García-Miguel, Francisco Javier; Pedregosa-Sanz, Ana; Esteve-Pérez, Neus; Rodríguez-Jiménez, Rita; Gimeno-Fernández, Pablo; Maseda, Emilio; Ramírez-Rodríguez, José M.; On Behalf Of The Power Study Investigators Group For The Spanish

- Perioperative Audit And Research Network (redgerm-Sparn). **Postoperative critical care admission was not Associated with improved postoperative outcomes in elective colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial.** JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2023. DOI: 10.1007/s11605-023-05780-z
10. Ioannidis, Orestis; Ramirez, Jose M.; Martínez Ubieto, Javier; Feo, Carlo V.; Arroyo, Antonio; Kocián, Petr; Sánchez-Guillén, Luis; Pascual Bellosta, Ana; Whitley, Adam; Enguita, Alejandro Bona; Teresa, Marta; Anestiadou, Elissavet. **The EUPEMEN (EUropean PERioperative MEDical Networking) Protocol for Bowel Obstruction: recommendations for perioperative care.** JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2023. DOI: 10.3390/jcm12134185
 11. Gracia, J.A.; Elia, M.; Cordoba, E.; Gonzalo, A.; Ramirez, J.M. **Transanal full-thickness excision for rectal neoplasm: is it advisable to leave the defect open?.** LANGENBECK'S ARCHIVES OF SURGERY. 2023. DOI: 10.1007/s00423-022-02745-9
 12. Ripollés-Melchor, J.; Abad-Motos, A.; Cecconi, M.; Pearse, R.; Jaber, S.; Slim, K.; Francis, N.; Spinelli, A.; Joris, J.; Ioannidis, O.; Zarzava, E.; Sentürk, N.M.; Koopman, S.; Goettel, N.; Stundner, O.; Vymazal, T.; Kocián, P.; El-Hussuna, A.; Pedziwiatr, M.; Gudaityte, J.; Latkauskas, T.; Santos, M.D.; Machado, H.; Zahorec, R.; Cvetkovic, A.; Miric, M.; Georgiou, M.; Díez-Remesal, Y.; Jammer, I.; Mena, G E.; Zorrilla-Vaca, A.; Marino, M.V.; Suárez-De-La-Rica, A.; García-Erce, J.A.; Logroño-Ejea, M.; Ferrando-Ortolá, C.; De-Fuenmayor-Valera, M.L.; Ugarte-Sierra, B.; de Andrés-Ibañez, J.; Abad-Gurumeta, A.; Pellino, G.; Gómez-Ríos, M.A.; Poggioli, G.; Menzo-Wolthuis, A.; Castellano-Paulis, B.; Galán-Menéndez, P.; Aldecoa, C.; Ramírez-Rodríguez, J.M., On Behalf Of The Europower Study Investigators Group; Echazarreta-Gallego, E. **Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications in colorectal surgery in Europe: The EuroPOWER international observational study.** JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA. 2022. DOI: 10.1016/j.jclinane.2022.110752
 13. Sánchez-Iglesias, José Luis; Gómez-Hidalgo, Natalia R.; Bebia, Vicente; Ramirez, José Manuel; Pérez-Benavente, Asunción; Nelson, Gregg; Gil-Moreno, Antonio. **Discontinuation of mechanical bowel preparation in advanced ovarian cancer surgery: an enhanced recovery after surgery (ERAS) initiative.** CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2022. DOI: 10.1007/s12094-022-02934-4
 14. Ripolles-Melchor, Javier; Sanchez-Santos, Raquel; Abad-Motos, Ane; Gimeno-Moro, Ana M.; Diez-Remesal, Yolanda; Jove-Albores, Patricia; Arago-Chofre, Pablo; Ortiz-Sebastian, Sergio; Sanchez-Martin, Ruben; Ramirez-Rodriguez, Jose M.; Trullenque-Juan, Ramon;

- Valenti-Azcarate, Victor; Ramiro-Ruiz, Alvaro; Correa-Chacon, Olga C.; Batalla, Astrid; Gimeno-Grauwinkel, Cassandra; Marti Sanahuja-Blasco, Josep; Gonzalez-Valverde, Francisco M.; Galan-Menendez, Patricia; Diez-Zapirain, Miren J.; Vilallonga, Ramon; Zorrilla-Vaca, Andres; Pascual-Bellosta, Ana M.; Martinez-Ubieto, Javier; Carrascosa-Miron, Teresa; Ruiz-Escobar, Alicia; Martin-Garcia-Almenta, Ester; Suarez-De-La-Rica, Alejandro; Bausili, Marc; Palacios-Cordoba, Angela; Olvera-Garcia, Maria M.; Meza-Vega, Julio A.; Sanchez-Pernaute, Andres; Abad-Gurumeta, Alfredo; Ferrando-Ortola, Carlos; Martin-Vaquerizo, Beatriz; Torres-Alfonso, Jose R.; Aguado-Sanchez, Sandra; Sanchez-Cabezudo-Noguera, Fatima; Garcia-Erce, Jose A.; Aldecoa, Cesar. **Higher adherence to eras society recommendations is associated with shorter hospital stay without an increase in postoperative complications or readmissions in bariatric surgery.** OBESITY SURGERY. 2022. DOI: 10.1007/s11695-022-05949-6
15. Martínez-Ubieto, Fernando; Aragón-Benedí, Cristian; Barranco-Dominguez, Ignacio; Tardós-Ascaso, Lucía; Jiménez-Bernadó, Teresa; Pascual-Bellosta, Ana; Ramírez-Rodríguez, José Manuel; Martínez-Ubieto, Javier; Research Group In Anesthesia, Resuscitation, Perioperative Medicine Of Aragón Health Research Institute (iis Aragón); Ortega-Lucea, Sonia. **Laparoscopic surgery in 3D improves results and surgeon convenience in sleeve gastrectomy for morbid obesity.** LANGENBECK'S ARCHIVES OF SURGERY. 2022. DOI: 10.1007/s00423-022-02681-8
16. Gascón, María A.; Aguilera, Vicente; Martínez, Tomás; Antinolfi, Luigi; Valencia, Javier; Ramírez, José M. **Local full-thickness excision for sessile adenoma and cT1-2 rectal cancer: long-term oncological outcome.** LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY. 2022. DOI: 10.1007/s00423-022-02593-7
17. Pérez-Otal, Berta; Aragón-Benedí, Cristian; Pascual-Bellosta, Ana; Ortega-Lucea, Sonia; Martínez-Ubieto, Javier; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Quesada-Gimeno, Natividad; Muñoz-Rodríguez, Luis Alfonso; Jiménez-Bernadó, Teresa; Pérez-Navarro, Guillermo; Lucas-Luesma, Alejandro; Carbó-Espinosa, Fernando; Hormigón-Ausejo, Mariana; Ojeda-Cabrera, Jorge Luis. **Neuromonitoring depth of anesthesia and its association with postoperative delirium.** SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 2022. DOI: 10.1038/s41598-022-16466-y
18. Ocón-Bretón, Julia; Rodríguez Ramírez, Jose Manuel [sic]. **Nutricion y programas de recuperacion intensificada en cirugía del adulto.** ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION. 2022. DOI: 10.1016/j.endinu.2021.12.001
19. Pérez Zapata, Ana Isabel; Rodríguez Cuéllar, Elías; de la Fuente Bartolomé, Marta; Martín-Arriscado Arroba, Cristina; García Morales, María Teresa; Loinaz Seguro, Carmelo;

Giner Nogueras, Manuel; Tejido Sánchez, Ángel; Ruiz López, Pedro; Ferrero Herrero, Eduardo; Zarco Pleguezuelos, Antonio; Romero Simó, Manuel; Caballero Bouza, Albert; Parés Martínez, David; Julián Ibáñez, Juan Francés; Balibrea del Castillo, José María; Morales Sevillano, Xavier; Díaz-Zorita Aguilar, Benjamín; Martín Román, Lorena; Gomez Ruiz, Marcos; Fernández Miguel, Tamara; Cagigas Fernandez, Carmen; Moreno Bargeiras, Alejandro; Cano Valderrama, Oscar; Rivera Alonso, Daniel; Gutiérrez Samaniego, María; Ramírez Rodríguez, José Manuel; Elia Guedea, Manuela; Córdoba Diaz, Elena; Gracia Solanas, Jose Antonio; Bañuls Matoses, Angela; Macero, Ángel; Sánchez López, Jose Daniel; Vaquero Pérez, María Antonia; Rojo López, Jose Alberto; Lima Pinto, Francisca; Bra Insa, Eneida; Rodríguez Prieto, Ignacio; Padilla Zegarra, Erlinda Daniela; Franco Chacon, Mario; Memba Ikuga, Robert; Jorba Martin, Rosa; Alcaide Matas, Fernando; Troncoso Pereira, Paula; Soria Aledo, Víctor; Pérez Guarinos, Carmen Victoria; Genzor Rios, Sixto; Dobón Rascón, Miguel Ángel; Núñez Fernández, Sandra; Valerías Domínguez, Ernesta; García García, Manuel; Zambrana Campos, Vanesa; Rebasa Cladera, Pere; Artés Caselles, Mariano; Cea Soriano, Matías; Gambí Pisonero, Daniel; Jiménez de los Galanes, Santos; Frutos Bernal, Maria Dolores; Delegido García, Ana; Gómez Pérez, Beatriz; Montero Zorrilla, Carlos; Cortés Climent, Javier; Vallejo Bernad, Cristina; Bustamante Mosquera, Ruth; Martínez Blázquez, María; Muriel López, Jesús; García Pérez, Juan Carlos; Ocaña Jiménez, Juan; Paseiro Crespo, Gloria; Pardo Martínez, Cristina; García Nebreda, María; Fernández Cebrián, José María; Casanova Durán, Virginia; Ferrer Márquez, Manuel; Aguiló Lucía, Javier; Penalba Palmi, Rafael; del Pino Cedenila, Sheila. **Predictive Power of the "Trigger Tool" for the detection of adverse events in general surgery: a multicenter observational validation study.** PATIENT SAFETY IN SURGERY. 2022. DOI: 10.1186/s13037-021-00316-3

20. Ocón Bretón, M. Julia; Tapia Guerrero, M. José; Ramírez Rodríguez, José Manuel; Peteiro Miranda, Carlos; Ballesteros Pomar, María D.; Botella Romero, Francisco; Martínez Olmos, Miguel Ángel; Luengo Pérez, Luis Miguel; Cancer Minchot, Emilia; García Malpartida, Katherine; López Gómez, Juan José; Zugasti Murillo, Ana; Álvarez Hernández, Julia; Bretón Lesmes, Irene. **Consenso multidisciplinar sobre la terapia nutricional y metabólica en los programas de recuperación intensificada en cirugía abdominal: Proyecto NutRICA.** ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION. 2021. DOI: 10.1016/j.endinu.2021.02.005
21. Ripollés-Melchor, Javier; Aldecoa, César; Fernández-García, Raquel; Varela-Durán, Marina; Aracil-Escoda, Norma; García-Rodríguez, Daniel; Cabezudo-De-La-Muela, Lucia; Hormaechea-Bolado, Lucía; Nacarino-Alcorta, Beatriz; Hoffmann, Rolf; Lorente, Juan V.; Ramírez-Rodríguez, José M.; Abad-Motos, Ane. **Early mobilization after total hip or knee arthroplasty: a substudy of the POWER.2 study.** BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY (ELSEVIER). 2021. DOI: 10.1016/j.bjane.2021.05.008

22. López-Rodríguez-Arias F.; Sánchez-Guillén L.; Aranaz-Ostáriz V.; Triguero-Cánovas D.; Lario-Pérez S.; Barber-Valles X.; Lacueva F.J.; Ramirez J.M.; Arroyo A. **Effect of home-based prehabilitation in an enhanced recovery after surgery program for patients undergoing colorectal cancer surgery during the COVID-19 pandemic.** SUPPORTIVE CARE IN CANCER. 2021. DOI: 10.1007/s00520-021-06343-1
23. Zorrilla-Vaca, Andres; Stone, Alexander B.; Ripolles-Melchor, Javier; Abad-Motos, Ane; Ramirez-Rodriguez, Jose M.; Galan-Menendez, Patricia; Mena, Gabriel E.; Grant, Michael C.; Martínez-Ubieto, Javier; The Spanish Perioperative Audit And Research Network (redgerm) Power Investigators Group. **Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study.** JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA. 2021. DOI: 10.1016/j.jclinane.2021.110378
24. Serrano, A.B.; Díaz-Cambronero, O.; Melchor-Ripollés, J.; Abad-Gurumeta, A.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Martínez-Ubieto, J.; Sánchez-Merchant, M.; Rodríguez, R.; Jordá, L.; Gil-Trujillo, S.; Cabellos-Olivares, M.; Bordonaba-Bosque, D.; Aldecoa, C. **Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhanced recovery colorectal surgery: secondary analysis of POWER trial.** MINERVA ANESTESIOLOGICA. 2021. DOI: 10.23736/S0375-9393.20.14589-9
25. Soler-Silva, Á.; Sanchís-Lópe, A.; Sánchez-Guillén, L.; López-Rodríguez-Arias, F.; Gómez-Pérez, L.; Quirós, M.J.A.; Sánchez-Ferrer, M.L.; Escoriza, J.C.M.; Muñoz-Duyos, A.; Ramírez, J.M.; Arroyo, A. **The Thiel cadaveric model for pelvic floor surgery: Best rated in transferable simulation-based training for postgraduate studies.** EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. 2021. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2020.11.023
26. Ripollés-Melchor, J.; Aldecoa, C.; Alday-Muñoz, E.; del Río, S.; Batalla, A.; Del-Cojo-Peces, E.; Uña-Orejón, R.; Muñoz-Rodés, J.L.; Lorente, J.V.; Espinosa, Á.V.; Ferrando-Ortolà, C.; Jover, J.L.; Abad-Gurumeta, A.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Abad-Motos, A.; En, Nombre, Del, Grupo, De, Investigadores, De, Los, Estudios, Power, Y, Power, 2, Para, El, Spanish, Perioperative, Audit; Research, Network, Redgerm, Sparn. **Variabilidad del uso intraoperatorio de cristaloides y asociación con los resultados postoperatorios: análisis post hoc de dos estudios prospectivos y multicéntricos de cohortes.** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 2021. DOI: 10.1016/j.redar.2020.10.011
27. Ripollés-Melchor, J.; Abad-Motos, A.; Díez-Remesal, Y.; Aseguinolaza-Pagola, M.; Padin-

- Barreiro, L.; Sánchez-Martín, R.; Logroño-Egea, M.; Catalá-Bauset, J.C.; García-Orallo, S.; Bisbe, E.; Martín, N.; Suárez-De-La-Rica, A.; Cuéllar-Martínez, A.B.; Gil-Trujillo, S.; Estupiñán-Jiménez, J.C.; Villanova-Baraza, M.; Gil-Lapetra, C.; Pérez-Sánchez, P.; Rodríguez-García, N.; Ramiro-Ruiz, A.; Farré-Tebar, C.; Martínez-García, A.; Arauzo-Pérez, P.; García-Pérez, C.; Abad-Gurumeta, A.; Miñambres-Villar, M.A.; Sánchez-Campos, A.; Jiménez-López, I.; Tena-Guerrero, J.M.; Marín-Peña, O.; Sánchez-Merchante, M.; Vicente-Gutiérrez, U.; Cassinello-Ogea, M.C.; Ferrando-Ortolá, C.; Berges-Gutiérrez, H.; Fernanz-Antón, J.; Gómez-Ríos, M.A.; Bordonaba-Bosque, D.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; García-Erce, J.A.; Aldecoa, C. **Association between use of enhanced recovery after surgery protocol and postoperative complications in total hip and knee arthroplasty in the postoperative outcomes within enhanced recovery after surgery protocol in elective total hip and knee arthroplasty study (power2).** JAMA SURGERY. 2020. DOI: 10.1001/jamasurg.2019.6024
28. Abad-Motos, A.; Ripollés-Melchor, J.; Bruna-Esteban, M.; Ferrando-Ortolá, C.; Paseiro-Crespo, G.; Abad-Gurumeta, A.; García-Erce, J.A.; Jericó, C.; Ramírez, J.M.; Aldecoa, C. **Auditoría nacional de complicaciones después de la cirugía gástrica por cáncer dentro o no de un protocolo de recuperación intensificada (POWER.4): Protocolo de un estudio prospectivo, multicéntrico, observacional de cohortes.** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 2020. DOI: 10.1016/j.redar.2019.10.004
29. Garcia-Arranz, M.; Garcia-Olmo, D.; Herreros, M.D.; Gracia-Solana, J.; Guadalajara, H.; de la Portilla, F.; Baixauli, J.; Garcia-Garcia, J.; Ramirez, J.M.; Sanchez-Guijo, F.; Prosper, F.; The, Fispac, Collaborative, Group. **Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up.** STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE. 2020. DOI: 10.1002/sctm.19-0271
30. Echazarreta-Gallego, E.; Elía-Guedea, M.; Cordoba Diaz de Laspra, E.; Gonzales-Sejas, A.G.; Hernáez-Arzo, A.; Ramírez-Rodríguez, J.M. **Estenosis de la colostomía secundaria a colitis actínica tardía. A propósito de un caso.** CIRUGIA Y CIRUJANOS (ENGLISH EDITION). 2020. DOI: 10.24875/CIRU.20001418
31. Viñas, X.; Macarulla, E.; Brugiotti, C.; Ramirez, J.M.; Pedregosa, A.; Sanchez, S.; Camps, J.; Arroyo, A. **Feasibility and effects of enhanced recovery vs. conventional care after emergency colon surgery for patients with left colon perforation.** SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 2020. DOI: 10.1038/s41598-020-64242-7
32. Elía-Guedea, M.; Echazarreta-Gallego, E.; Córdoba-Díaz de Laspra, E.; Pérez-Tierra Ruiz, J.; Ramírez-Rodríguez, J.M. **¿Podemos prevenir la dehiscencia anastomótica en cirugía**

- oncológica colorrectal mediante el empleo de la angiografía de fluorescencia con verde de indocianina?. REVISTA DE CIRUGÍA. 2020. DOI: 10.35687/s2452-45492020003514**
33. Viñas, X.; Macarulla, E.; Brugiotti, C.; Ramirez, J.M.; Pedregosa, A.; Sanchez, S.; Camps, J.; Arroyo, A. **Publisher Correction: Feasibility and effects of enhanced recovery vs. conventional care after emergency colon surgery for patients with left colon perforation (Scientific Reports, (2020), 10, 1, (7346), 10.1038/s41598-020-64242-7).** SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 2020. DOI: 10.1038/s41598-020-68285-8
 34. Ramírez-Rodríguez, J.M.; García Erce, J.A.; Arroyo Sebastián, A. **«Regreso al futuro»: tras la pandemia debemos intensificar la recuperación.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2020. DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.07.016
 35. Ugarte-Sierra, B.; Landaluce-Olavarria, A.; Cabrera-Serna, I.; Viñas-Trullen, X.; Brugiotti, C.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Arroyo, A. **Rehabilitación multimodal en cirugía de urgencias: ¿utopía o realidad?.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2020. DOI: 10.1016/j.ciresp.2020.04.017
 36. López Rodríguez-Arias, Francisco; Sánchez-Guillén, Luis; Armañanzas Ruiz, Laura Irene; Díaz Lara, Carlos; Lacueva Gómez, Francisco Javier; Balagué Pons, Carmen; Ramírez Rodríguez, José Manuel; Arroyo, Antonio. **Revisión narrativa de la prehabilitación en cirugía: situación actual y perspectivas futuras.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2020. DOI: 10.1016/j.ciresp.2019.11.005
 37. Zorrilla-Vaca, A.; Mena, G.E.; Ripolles-Melchor, J.; Lorente, J.V.; Ramirez-Rodriguez, J.J.M.; Grant, M.C. **Risk factors for acute kidney injury in an enhanced recovery pathway for colorectal surgery.** SURGERY TODAY. 2020. DOI: 10.1007/s00595-020-02107-2
 38. Ripollés-Melchor, Javier; Ramírez-Rodríguez, José M.; Aldecoa, César. **Role of Adherence to Enhanced Recovery After Surgery Programs in Mitigating Health Care Disparities Reply.** JAMA SURGERY. 2020. DOI: 10.1001/jamasurg.2019.3498
 39. Ramirez-Rodriguez, J.M.; Martinez-Ubieto, J.; Muñoz-Rodes, J.L.; Rodriguez-Fraile, J.R.; Garcia-Erce, J.A.; Blanco-Gonzalez, J.; del Valle-Hernandez, E.; Abad-Gurumeta, A.; Centeno-Robles, E.; Martinez-Perez, C.; Leon-Arellano, M.; Echazarreta-Gallego, E.; Elia-Guedea, M.; Pascual-Bellosta, A.; Miranda-Tauler, E.; Manuel-Vazquez, A.; Balen-Rivera, E.; Alvarez-Martinez, D.; Perez-Peña, J.; Abad-Motos, A.; Redondo-Villahoz, E.; Biosta-Perez, E.; Guadalajara-Labajo, H.; Ripollés-Melchor, J.; Latre-Saso, C.; Cordoba-Diaz de

- Laspra, E.; Sanchez-Guillen, L.; Cabellos-Olivares, M.; Longas-Valien, J.; Ortega-Lucea, S.; Ocon-Breton, J.; Arroyo-Sebastian, A.; Garcia-Olmo, D. **Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes—a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study.** BMJ OPEN. 2020. DOI: 10.1136/bmjopen-2020-040316
40. Pérez Navarro, Guillermo; Pascual Bellosta Ana María; Ortega Lucea, Sonia María; Serradilla Martín, Mario; Ramírez Rodríguez, José Manuel; Martínez Ubieta, Javier. **Analysis of the postoperative hemostatic profile of colorectal cancer patients subjected to liver metastasis resection surgery.** WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES. 2019. DOI: 10.12998/wjcc.v7.i17.2477
41. Ripollés-Melchor, Javier; Ramírez-Rodríguez, José M.; Casans-Francés, Rubén; Aldecoa, César; Abad-Motos, Ane; Logroño-Egea, Margarita; García-Erce, José Antonio; Camps-Cervantes, Ángels; Ferrando-Ortolá, Carlos; Suarez de la Rica, Alejandro; Cuellar-Martínez, Ana; Marmaña-Mezquita, Sandra; Abad-Gurumeta, Alfredo; Calvo-Vecino, José M.; Martínez Ubieta, Javier; Power Study Investigators Group For The Spanish Perioperative Audit And Research Network (redgerm). **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 SURGERY. 2019. DOI: 10.1001/jamasurg.2019.0995
42. Jericó Alba, Carlos; Ramírez-Rodríguez, José M.; García-Erce, José Antonio. **Desarrollo de programas «Patient Blood Management» en cirugía vascular, ¿otro reto emergente o una necesidad urgente?.** MEDICINA CLINICA. 2019. DOI: 10.1016/j.medcli.2019.02.028
43. Jericó Alba, C.; Ripollés-Melchor, J.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; García-Erce, J.A. **Evaluación y tratamiento de la anemia de forma previa a la cirugía: un reto por mejorar.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2019. DOI: 10.1016/j.ciresp.2018.09.001
44. Ruiz-Tovar, J.; Sanchez-Santos, R.; Martín-García-Almenta, E.; García Villabona, E.; Hernandez, A.M.; Hernández-Matías, A.; Ramírez, J.M. **Rehabilitación multimodal en cirugía bariátrica.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2019. DOI: 10.1016/j.ciresp.2019.05.003
45. Jericó Alba, Carlos; Ramírez-Rodríguez, José M.; Ripollés-Melchor, Javier; García-Erce, José Antonio. **Transfusión y/o anemia como factores de riesgo de infección en la cirugía de recto: ¿asociación o causalidad?.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2019. DOI: 10.1016/j.ciresp.2019.01.012

46. Martínez Martínez, A.B.; Longas Valien, J.; Ramírez Rodríguez, J.M. **A new clinical guideline for the application of enhanced recovery protocols (ERPs) in colorectal surgery: an update of the evidence levels for the measures to be applied?**. ANNALS OF LAPAROSCOPIC AND ENDOSCOPIC SURGERY. 2018. DOI: 10.21037/ales.2017.12.06
47. Ripollés-Melchor, J.; Varela, M.L.D.F.; Camargo, S.C.; Fernández, P.J.; Barrio, C.D.; Martínez-Hurtado, E.; Casans-Francés, R.; Abad-Gurumeta, A.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Calvo-Vecino, J.M. **Aceleração da recuperação após protocolo cirúrgico versus cuidados perioperatórios convencionais em cirurgia colorretal. Um estudo de coorte em centro único [Enhanced recovery after surgery protocol versus conventional perioperative care in colorectal surgery. A single center cohort study]**. REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA. 2018. DOI: 10.1016/j.bjan.2018.01.003
48. Ripollés-Melchor, J.; Carli, F.; Coca-Martínez, M.; Barbero-Mielgo, M.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; García-Erce, J.A. **Committed to be fit. the value of preoperative care in the perioperative medicine era**. MINERVA ANESTESIOLOGICA. 2018. DOI: 10.23736/S0375-9393.18.12286-3
49. Ruiz-Tovar, Jaime; Muñoz, Jose Luis; Royo, Pablo; Duran, Manuel; Redondo, Elisabeth; Ramirez, Jose Manuel. **Implementation of the Spanish ERAS program in bariatric surgery**. MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES. 2018. DOI: 10.1080/13645706.2018.1446988
50. Vorwald, P.; Bruna Esteban, M.; Ortega Lucea, S.; Ramírez Rodríguez, J.M. **Rehabilitación multimodal en la cirugía resectiva del esófago**. CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2018. DOI: 10.1016/j.ciresp.2018.02.010
51. Bruna, M.; Navarro, C.; Báez, C.; Ramírez, J.M.; Ortiz, M. **Resultados de la encuesta nacional sobre cuidados perioperatorios en cirugía resectiva gástrica**. CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2018. DOI: 10.1016/j.ciresp.2018.03.004
52. Gracia Solanas, J.A.; Córdoba Díaz de Laspra, E.; Elia-Guedea, M.; Ramirez, J.; El-Hussuna, A.; Pinkney, T.; Zmora, O.; Frasson, M.; Bhangu, A.; Battersby, N.; Chaudhri, S.; Nepogodiev, D.; Singh, B.; Vennix, S.; Altomare, D.; Bemelman, W.; Christensen, P.; D'hoore, A.; Laurberg, S.; Morton, D.; Pinkney, T.; Rubbini, M.; Vaizey, C.; Magill, L.; Perry, R.; Sheward, N.; Nørmark Mortensen, R.; El-Hussuna, A.; Cillo, M.; Estefania, D.; Patron Uriburu, J.; Ruiz, H.; Salomon, M.; Makhmudov, A.; Selnyahina, L.; Varabei, A.; Vizhynis, Y.; Claeys, D.; Defoort, B.; Muysoms, F.; Pletinckx, P.; Vergucht, V.; Debergh,

I.; Feryn, T.; Reusens, H.; Nachtergaele, M.; Francart, D.; Jehaes, C.; Markiewicz, S.; Monami, B.; Weerts, J.; Bouckaert, W.; Houben, B.; Knol, J.; Sergeant, G.; Vangertruyden, G.; Haec, L.; Lange, C.; Sommeling, C.; Vindevoghel, K.; Castro, S.; de Bruyn, H.; Huyghe, M.; de Wolf, E.; Reynders, D.; D'hoore, A.; de Buck Van Overstraeten, A.; Wolthuis, A.; Delibegovic, S.; Christiani, A.; Marchiori, M.; , Jr.; Rocha de Moraes, C.; Tercioti, V.; , Jr.; Arabadjieva, E.; Bulanov, D.; Dardanov, D.; Stoyanov, V.; Yonkov, A.; Angelov, K.; Maslyankov, S.; Sokolov, M.; Todorov, G.; Toshev, S.; Georgiev, Y.; Karashmalakov, A.; Zafirov, G.; Wang, X.; Condic, D.; Kraljik, D.; Mrkovic, H.; Pavkovic, V.; Raguž, K.; Bencurik, V.; Holášková, E.; Skrovina, M.; Farkašová, M.; Grolich, T.; Kala, Z.; Antos, F.; Pruchova, V.; Sotona, O.; Chobola, M.; Dusek, T.; Ferko, A.; Örhalmi, J.; Hoch, J.; Kocian, P.; Martinek, L.; Bernstein, I.; Gotschalck Sunesen, K.; Leunbach, J.; Thorlacius-Ussing, O.; Uth Oveson, A.; Christensen, P.; Dahl Chirstensen, S.; Gamez, V.; Oeting, M.; Schou Loeve, U.; Ugianskis, A.; Jessen, M.; Krarup, P.M.; Linde, K.; Mirza, Q.; Overgaard Stovring, J.; Erritzøe, L.; Loft Jakobsen, H.; Lykke, J.; Palmgren Colov, E.; Husted Madsen, A.; Linde Friis, T.; Amstrup Funder, J.; Dich, R.; Kjær, S.; Rasmussen, S.; Schlesinger, N.; Dilling Kjaer, M.; Qvist, N.; Khalid, A.; Ali, G.; El-Hussuna, A.; Hadi, S.; Rosell Walker, L.; Kivelä, A.; Lehtonen, T.; Lepistö, A.; Scheinin, T.; Siironen, P.; Kössi, J.; Kuusanmäki, P.; Tomminen, T.; Turunen, A.; Rautio, T.; Vierimaa, M.; Huhtinen, H.; Karvonen, J.; Lavonius, M.; Rantala, A.; Varpe, P.; Cotte, E.; Francois, Y.; Glehen, O.; Kepenekian, V.; Passot, G.; Maggiori, L.; Manceau, G.; Panis, Y.; Gout, M.; Rullier, E.; Van Geluwe, B.; Chafai, N.; Lefevre, J.H.; Parc, Y.; Tiret, E.; Couette, C.; Duchalais, E.; Agha, A.; Hornberger, M.; Hungbauer, A.; Iesalnieks, I.; Weindl, I.; Crescenti, F.; Keller, M.; Kolodziejewski, N.; Scherer, R.; Sterzing, D.; Bock, B.; Boehm, G.; El-Magd, M.; Krones, C.; Niewiera, M.; Buhr, J.; Cordesmeier, S.; Hoffmann, M.; Krückemeier, K.; Vogel, T.; Schön, M.; Baral, J.; Lukoschek, T.; Münch, S.; Pullig, F.; Horisberger, K.; Kienle, P.; Magdeburg, J.; Post, S.; Batzalexis, K.; Germanos, S.; Agalianos, C.; Dervenis, C.; Gouvas, N.; Kanavidis, P.; Kottikias, A.; Katsoulis, I.E. **Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn's disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection. An international audit by ESCP and S-ECCO.** COLORECTAL DISEASE. 2018. DOI: 10.1111/codi.13889

53. On Behalf Of The 2015 European Society Of Coloproctology Collaborating Group; Ramírez Rodríguez, J.M.; Echazarreta-Gallego, E. **The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: an international multi-centre, prospective audit.** COLORECTAL DISEASE. 2018. DOI: 10.1111/codi.14308
54. Elia-Guedea, M.; Cordoba-Diaz, de Laspra, E.; Echazarreta-Gallego, E.; Valero-Lazaro, M.; Ramirez-Rodriguez, J.; Aguilera-Diago, V. **Colorectal surgery and surgical site infection: is a change of attitude necessary?.** INTERNATIONAL JOURNAL OF

- COLORECTAL DISEASE. 2017. DOI: 10.1007/s00384-017-2801-0
55. Errando-Oyonarte, C. L.; Moreno-Sanz, C.; Vila-Caral, P.; Ruiz de Adana-Belbel, J. C.; Vázquez-Alonso, E.; Ramírez-Rodríguez, J. M.; Veiga-Ruiz, G.; Guasch-Arévalo, E.; Lora-Tamayo D'ocón, J. I. **Recomendaciones sobre el uso de bloqueo neuromuscular profundo por parte de anestesiólogos y cirujanos. Consenso AQUILES (Anestesia QUIrúrgica para Lograr Eficiencia y Seguridad).** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 2017. DOI: 10.1016/j.redar.2016.08.002
56. The 2015 European Society Of Coloproctology Collaborating Group; Ramirez, J. **Relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit.** COLORECTAL DISEASE. 2017. DOI: 10.1111/codi.13646
57. Errando, C.L.; Moreno-Sanz, C.; Vila-Caral, P.; Ruiz de Adana-Belbel, J.C.; Vázquez-Alonso, E.; Ramírez-Rodríguez, J.M.; Veiga-Ruiz, G.; Guasch-Arévalo, E.; Lora-Tamayo D'ocón, J.I. **Respuesta a la carta al director: «Existe realmente consenso entre los anestesiólogos y los cirujanos sobre el bloqueo neuromuscular: algunas consideraciones metodológicas sobre el estudio AQUILES»].** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 2017. DOI: 10.1016/j.redar.2017.05.006
58. Ripollés-Melchor, J.; Casans-Francés, R.; Abad-Gurumeta, A.; Suárez-De-La-Rica, A.; Ramírez-Rodríguez, J. M.; López-Timoneda, F.; Calvo-Vecino, J. M. **Encuesta nacional sobre cirugía con recuperación intensificada.** REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION. 2016. DOI: 10.1016/j.redar.2015.09.007
59. Gonzalez-Ayora, S.; Pastor, C.; Guadalajara, H.; Ramirez, J. M.; Royo, P.; Redondo, E.; Arroyo, A.; Moya, P.; Garcia-Olmo, D. **Enhanced recovery care after colorectal surgery in elderly patients. Compliance and outcomes of a multicenter study from the Spanish working group on ERAS.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 2016. DOI: 10.1007/s00384-016-2621-7
60. Esteban, E.; García-Gil, F.A.; Lopez, L.; Alatorre, M A; Ramírez, Jm; Dun-Xian, Tan; García-García, José J.; Reiter, Russel J. **Melatonin role preventing steatohepatitis and improving liver transplantation results.** CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 2016. DOI: 10.1007/s00018-016-2185-2
61. Moya, P.; Soriano-Irigaray, L.; Ramirez, J.M.; Garcea, A.; Blasco, O.; Blanco, F.J.; Brugiotti, C.; Miranda, E.; Arroyo, A. **Perioperative standard oral nutrition supplements versus immunonutrition in patients undergoing colorectal resection in an**

- Enhanced Recovery (ERAS) protocol.** MEDICINE. 2016. DOI: 10.1097/MD.00000000000003704
62. Abad-Gurumeta, A.; Ripollés-Melchor, J.; Casans-Francés, R.; Espinosa, A.; Martínez-Hurtado, E.; Fernández-Pérez, C.; Ramírez, J. M.; López-Timoneda, F.; Calvo-Vecino, J. **A systematic review of sugammadex vs neostigmine for reversal of neuromuscular blockade.** ANAESTHESIA. 2015. DOI: 10.1111/anae.13277
63. Echazarreta-Gallego, E.; Elía-Guedea, M.; Córdoba-Díaz de Laspra, E.; Gracia-Solanas, J.; Ramírez-Rodríguez, J. M.; Aguilera-Diogo, V. **Defunctioning ileostomy. Is an early closure safe?.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 2015. DOI: 10.1007/s00384-015-2279-6
64. Ramírez-Rodríguez, J. M.; Moreno-Sanz, C.; Calvo-Vecino, J. **Enhanced recovery: Minimally aggressive perioperative practice.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2015. DOI: 10.1016/j.ciresp.2015.07.007
65. Ramírez Rodríguez, J. M.; Ocón Bretón, J.; Arroyo Sebastián, A. **Nutrición, cirugía y programas de rehabilitación multimodal.** NUTRICION HOSPITALARIA. 2015. DOI: 10.3305/nh.2015.32.1.9203
66. Garutti Martínez, I.; González Aragoneses, F.; Ramírez, J. M. **Programa de rehabilitación multimodal en cirugía torácica.** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2015. DOI: 10.1016/j.arbres.2014.11.020
67. Esteban F, Cerdan Fj, Garcia-Alonso M, Sanz-Lopez R, Arroyo A, Ramirez Jm, Moreno C, Morales R, Navarro A, Fuentes M. **A multicentre comparison of a fast track or conventional postoperative protocol following laparoscopic or open elective surgery for colorectal cancer surgery.** COLORECTAL DISEASE. 2014. DOI: 10.1111/codi.12472
68. Slim, K; Demartines, N; Fearon, K.C; Lobo, D.N; Ramirez, J; Scott, M; Ljung, O. **Beyond ERAS?.** COLORECTAL DISEASE. 2014. DOI: 10.1111/codi.12515
69. García, J.J.; López-Pingarrón, L.; Almeida-Souza, P.; Tres, A.; Escudero, P.; García-Gil, F.A.; Tan, D.-X; Reiter, R.J.; Ramírez, J.M.; Bernal-Pérez, M. **Protective effects of melatonin in reducing oxidative stress and in preserving the fluidity of biological membranes: A review.** JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 2014. DOI: 10.1111/jpi.12128

70. Herreros, M; Guadalajara, H; De-La-Quintana, P; Pascual, I; Trebol, J; Georgiev-Hristov, T; Gonzalez-Gomez, C; Garcia-Arranz, M; Del-Valle, E; Zorrilla, J; Rodriguez, M; Jiménez, L; Muñoz, F; Pascual Montero, J; Butron Vila, T; Lomas Espadas, M; Cerdán, J; García, M; Jiménez, F; Alvarez Sánchez, J; Hernández, M; Garcia-Armengol, J; Roig, J; Villalba, F; Pando, J; Navarro, A; Maristany, C; Muñoz-Duyos, A; Camps, J; Ramirez, J; Aguilera, V; Bielsa, M; Martínez, M; Baixauli, J; Hernández-Lizoain, J; Pastor, C; Oronoz, B; González Argenté, F; Espert, J; Enríquez-Navascués, J; Placer, C; Gómez Fleitas, M; del Castillo, J; Codina Cazador, A; Farres Coll, R; Garcia Garcia, J; Alcazar Montero, J; Gonzalez Fernandez, L; Ruiz Carmona, M; Solana Bueno, A; Alós Company, R; Pla Martí, V; Moro Valdezate, D; Galindo Galindo, A; Lorente Herce, J; Marquez Muñoz, M; Mulet Zayas, O; Vicente Guillén, V; Olona Casas, C; Caro Tarragó, A; Serra Aracil, J; Bombardó, J; de Miguel, M; Ortiz, H. **Autologous Expanded Adipose-Derived Stem Cells for the Treatment of Complex Cryptoglandular Perianal Fistulas: A Phase III Randomized Clinical Trial (FATT 1: Fistula Advanced Therapy Trial 1) and Long-term Evaluation.** DISEASES OF THE COLON & RECTUM. 2012. DOI: 10.1097/DCR.0b013e318255364a
71. Nygren, J.; Thacker, J.; Carli, F.; Fearon, K. C. H.; Norderval, S.; Lobo, D. N.; Ljungqvist, O.; Soop, M.; Ramirez, J. **Guidelines for Perioperative Care in Elective Rectal/Pelvic Surgery: Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Society Recommendations.** WORLD JOURNAL OF SURGERY. 2012. DOI: 10.1007/s00268-012-1787-6
72. Nygren, J.; Thacker, J.; Carli, F.; Fearon, K.C.H.; Norderval, S.; Lobo, D.N.; Ljungqvist, O.; Soop, M.; Ramirez, J. **Guidelines for perioperative care in elective rectal/pelvic surgery: Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) Society recommendations.** CLINICAL NUTRITION. 2012. DOI: 10.1016/j.clnu.2012.08.012
73. Arroyo, Antonio; Ramírez, José Manuel; Callejo, Daniel; Viñas, Xavier; Maeso, Sergio; Cabezali, Roger; Miranda, Elena; Maseda, Emilio; Uña, Rafael; García-Olmo, Damián; Moreno, Carlos; Manzanera, Marina; Quezada, Francisco A; Sempere, Telesfora; Llacer, Eva; Maristany, Carlos; Muñoz, Arantxa; Navarro, Albert; Cerdán, Javier; Sanz, Gonzalo; Moral, Pedro; Esteban, Fernando; Royo, Pablo; Aguilera, Vicente; Guillen, Julia; Ruiz, Tomás; Cuartero, José; Martínez, Mariano; Moncada, Enrique; Núñez, Manuel; Luna, Luis C; Casal, José E; Emparan, Carlos; Soriano, Pablo; Isla, Javier; Ruiz-Tovar, Jaime; Frangi, Andres; Alcaide, M^a José; O López, Albert; Candela, Fernando; Calpena, Rafael; Roig, José V.; Villalba, Francisco; Salvador, Antonio; Garcia-Fabrique, Alfonso; Jiménez, Luis M; Monge, Elena; Hidalgo, Irene; del Valle, Emilio; Morales, Rafael; Noguera, José; Macarulla, Enric; Murga, Victor; Pedregosa, Ana; Blasco, Juan A. **Influence of size and complexity of the hospitals in an enhanced recovery programme for colorectal resection.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 2012. DOI:

10.1007/s00384-012-1497-4

74. Gracia, J. A.; Ramirez, J. M.; Callejo, D.; Elia, M.; Maeso, S.; Aguilera, V.; Martinez, M. **Efficiency and outcomes of harmonic device in transanal endoscopic microsurgery compared with monopolar scalpel.** SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES. 2011. DOI: 10.1007/s00464-011-1695-0
75. Maseda, E; Uña, R; García-Olmo, D; Moreno, C; Manzanera, M; Quezada, Fa; Sempere, T; Llacer, E; Maristany, C; Muñoz, A; Navarro, A; Cerdán, J; Sanz, G; Moral, P; Esteban, F; Royo, P; Aguilera, V; Guillen, J; Ruiz, T; Cuartero, J; Martínez, M; Ramírez, Jm; Moncada, E; Núñez, M; Luna, Lc; Casal, Je; Cabezali, R; Emparan, C; Soriano, P; Isla, J; Arroyo, A; Garcea, A; Serrano, P; Muñoz, JI; Miranda, E; Roig, Jv; Villalba, F; Salvador, A; Garcia-Fabrique, A; Jiménez, Lm; Monge, E; Hidalgo, I; del Valle, E; Rafael, M; Noguera, J; Viñas, X; Macarulla, E; Murga, V; Pedregosa, A; Blasco, Ja; Maeso-Martínez, S; Callejo, D. **Enhanced recovery in colorectal surgery: a multicentre study.** BMC SURGERY. 2011. DOI: 10.1186/1471-2482-11-9
76. Elena Borao¹, Jose Manuel Ramirez, Jose Antonio Gracia, Vicente Aguilera, Mariano Martinez, Sergio Maeso-Martínez, Daniel Callejo, Jesús López-Alcalde. **Local surgical treatment in early rectal cancer with or without adjuvant therapy.** COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS. 2011. DOI: 10.1002/14651858.CD002198
77. Gracia Solanas, Jose Antonio; Elia, M.; Aguilera, V.; Ramirez, J. M.; Martínez, J.; Bielsa, M. A.; Martínez, M. **Metabolic Syndrome after Bariatric Surgery. Results Depending on the Technique Performed.** OBESITY SURGERY. 2011. DOI: 10.1007/s11695-010-0309-6
78. Ramírez-Rodríguez, J. M.; Palacios-Fanlo, M.; Ortego-Fernández-De-Retana, J.; Aguilera-Diago, V.; Martínez-Díez, M. **Predictive ultrasound factors of lymphatic invasion in rectal cancer: "Extra-corporeal" study.** REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2011
79. Ramirez, Jose M.; Aguilera, Vicente; Valencia, Javier; Ortego, Javier; Gracia, Jose A.; Escudero, Pilar; Esco, Ricardo; Martinez, Mariano. **Transanal endoscopic microsurgery for rectal cancer. Long-term oncologic results.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 2011. DOI: 10.1007/s00384-011-1132-9
80. Ramirez, Jm; Aguilera, V; Gracia, Ja; Ortego, J; Escudero, P; Valencia, J; Esco, R; Martinez, M. **Local full-thickness excision as first line treatment for sessile rectal**

adenomas: long-term results. ANNALS OF SURGERY. 2009. DOI:
10.1097/SLA.0b013e318190496f

81. Guedea, M.E; Solanas, J.A.G; Dachary, P.R; Rodriguez, J.M.R; Diago, V.A; Diez, M.M. **Prevalence of Anal Diseases After Scopinaro's Biliopancreatic Bypass for Super-Obese Patients.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2008
82. Elía Guedea, M.; Gracia Solanas, J.; Royo Dachary, P.; Ramírez Rodríguez, J.; Aguilera Diago, V.; Martínez Díez, M. **Prevalencia De Afección Anal En El Paciente Superobeso Mórbito Tras Bypass Biliopancreático De Scopi.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2008
83. Gracia Solanas, J.A.; Ramírez Rodríguez, J.A.; Aguilera Diago, V.; Elia Guedea, M.; Martínez Díez, M. **A prospective study about functional and anatomic consequences of transanal endoscopic microsurgery.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2006
84. Gracia, J. A.; Ramirez, J. M.; Aguilera, V.; Elia, M.; Lanas, A.; Diez, A. M. **Cap polyposis: an unrecognized condition.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2006
85. Gracia Solanas, Ja; Ramírez Rodríguez, Jm; Aguilera Diago, V.; Elía Guedea, M.; Martínez Díez, M. **Estudio prospectivo de las consecuencias ecográficas y funcionales tras microcirugía transanal endoscópica.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2006
86. Ramirez, J. M.; Aguilera, V.; Elia, M.; Gracia, J. A.; Martinez, M. **Doppler-Guided Hemorrhoidal Artery Ligation in the Management of Symptomatic Hemorrhoids.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2005
87. Ramirez Rodriguez, J. M.; Aguilera Diago, V. **Recidiva local en el cáncer de colon y recto.** CIRUGÍA ESPAÑOLA. 2005
88. Gracia Solanas, J.A; Ramirez Rodriguez, J.M; Elia Guedea, M; Aguilera Diago, V; Martinez Díez, M. **Sequential treatment for proctalgia fugax. Mid-term follow-up.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2005
89. Ramirez, J. M.; Aguilera, V.; Martinez, M.; Gracia, J. A. **The Utility of Endovaginal Sonography in the Evaluation of Fecal Incontinence.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2005

90. Ramirez, J.M.; Aguilera, V.; Arribas, D.; Martinez, M. **Transanal full-thickness excision of rectal tumours: should the defect be sutured? a randomized controlled trial.** COLORECTAL DISEASE. 2002. DOI: 10.1046/j.1463-1318.2002.00293.x
91. Ramirez, Rodriguez J M {a}; Palacios, Fanlo M J; Artigas, Marco C; Aguilera, Diago V; Martinez, Diez M. **Anal endosonography for the study of anal canal anatomy: Normal images and sonographic variants.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2001
92. Ramírez Rodríguez, José Manuel; Aguilera, V; Arribas, D; Martinez, M. **Transanal full thickness excision of rectal tumours: Should the defect be sutured?. a Randomised controlled trial.** COLORECTAL DISEASE. 2001
93. Arribas del Amo, D.; Ramirez Rodriguez, J.M.; Aguilera Diago, V.; Elia Guedea, M.; Palacios Fanlo, M.J.; Martinez Diez, M. **Cirugia endoscopica transanal en los tumores de recto.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2000
94. Palacios, Fanlo M J; Ramirez, Rodriguez J M {a}; Aguilera, Diago V; Arribas, del Amo D; Martinez, Diez M; Lozano, Mantecon R. **Endoluminal ultrasonography for rectal tumors: Efficacy, sources of error and limitations.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2000
95. Ramírez Rodríguez, José Manuel, N. J. Mcc. Mortensen, N.. Takeuchi, M.M. Smilgin Humphreys. **Colonic J Pouch rectal reconstruction. Is it really a neorectum?.** DISEASES OF THE COLON & RECTUM. 1996
96. N Takeuchi, Ramírez Rodríguez, José Manuel, Njm Mortensen, R Cobb, T Whittlestone. **Intraoperative ultrasonography in the diagnosis of hepatic metastases during surgery for colorectal cancer.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 1996
97. Ramírez Rodríguez, José Manuel, N. J. Mcc. Mortensen, N.. Takeuchi, M.M. Smilgin Humphreys. **Colonic J pouch-anal anastomosis after rectal excision for carcinoma: functional outcome.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1995
98. Ramírez Rodríguez, José Manuel, N. J. Mcc. Mortensen, N.. Takeuchi, M.M. Smilgin Humphreys. **Endoanal ultrasound in the study of fecal incontinence.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 1995
99. Cabezali, R.; Lozano, R.; Bustamante, E.; Castiella, T.; Guemes, A.; Ramirez, J.; Moncada,

- E.; Sousa, R.; Gil, I. **Askins Tumor of the Chest-Wall - a Case-Report in an Adult.** JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY. 1994
100. Ramírez Rodríguez, José Manuel, N. J. Mcc. Mortensen, N.. Takeuchi, M.M. Smilgin Humphreys. **Endoluminal ultrasonography in the follow-up of patients with rectal cancer.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1994
101. Ramirez, J. M.; Deus, J. **Practical Score to Aid Decision-Making in Doubtful Cases of Appendicitis.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1994
102. Ramirez, J. M.; Miguelena, J. M.; Guemes, A.; Moncada, E.; Cabezali, R.; Sousa, R. **Fully Implantable Venous Access Systems.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1993
103. Ramirez, J. M.; Ortego, J.; Deus, J.; Bustamante, E.; Lozano, R.; Dominguez, M. **Lipomatous Polyposis of the Colon.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1993
104. Ramirez Rodriguez, J. M.; Deus Fombellida, J.; Lozano Mantecon, R.; Gallel Vicente, P. **Neurofibroma solitario de esofago.** REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 1992

2.2. Comunicaciones

1. Martínez, A.B.; Longás, J.; Ramírez, J.M. **A model for lymphocyte activation in open versus laparoscopic surgery in colorectal cancer patients in enhanced recovery after surgery (ERAS) protocols.** INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE. 2017. DOI: 10.1007/s00384-016-2731-2
2. Martinez, Ana B.; Ramírez, José M.; Calvo, Beatriz; Gracia, José A.; Guillén, Julia; Longás, Javier. **Effect of the enhanced recovery after surgery (ERAS) protocols on the immune response in open vs laparoscopic colorectal surgery.** CLINICAL NUTRITION ESPEN. 2016. DOI: 10.1016/j.clnesp.2016.02.017
3. Palacios, M. J.; Guemes, A.; Ramirez, J. M.; Burdio, F.; Torcal, J.; Tejero, E.; Lozano, R. **Muscular hydatid disease: a rare infection.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1998
4. Palacios, M. J.; Guemes, A.; Ramirez, J. M.; Burdio, F.; Sousa, R.; Suarez, M.; Lozano, R. **Surgery for local recurrence of rectal carcinoma.** BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1998
5. Ramirez, J. M.; Aguilera, V.; Palacios, M. J.; Arribas, D.; Martinez, M.; Lozano, R.; Buess,

G. Transanal endoscopic microsurgery (TEM): technical changes towards a one-surgeon procedure. BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 1998

2.3. Libros

1. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **Cirugía AEC.** 2022
2. Ruiz-Tovar Polo, Jaime; Ramírez Rodríguez, José Manuel. **Rehabilitación Multimodal en Cirugía.** 2022
3. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **PRACTICUM EN COLOPROCTOLOGIA DE LA AECP.** 2021
4. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **Via Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía del Adulto (RICA).** 2021
5. Ramírez Rodríguez, José Manuel; Córdoba Díaz de Laspra, María Elena; Elia Guedea, Manuela. **LIBRO DE AUTOEVALUACIÓN: CUADERNOS DE COLOPROCTOLOGÍA (ebook).** 2018
6. José Manuel Ramírez Rodríguez; Ed; Manuela Elia Guedea; Elena Córdoba Díaz de Laspra; Coeds. **Libro de autoevaluación: cuadernos de coloproctología.** 2017
7. Ramírez Rodríguez, José Manuel y Grupo de Trabajo de la Guía de Práctica Clínica Sobre Cuidados Perioperatorios En Cirugía Mayor Abdominal. **Guía de Práctica Clínica sobre Cuidados Perioperatorios en Cirugía Mayor Abdominal.** 2016
8. José Manuel Ramírez Rodríguez (editor); Manuela Elia Guedea; Elena Córdoba Díaz de Laspra (coeditoras). **Cuadernos de Coloproctología.** 2015
9. Ramírez Rodríguez, José Manuel y Grupo de Trabajo de la Vía Clínica de Recuperación Intensificada En Cirugía Abdominal (. **Vía Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía Abdominal (RICA).** 2015
10. Editores; José M. Ramírez [i.e Ramírez]; Miguel A. Bielsa; Vicente Aguilera. **Ecografía para cirujanos: hepatobiliopancreática, laparoscópica, mamaria, endoanal y endo-rectal.** 2007
11. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **Manual Practico de Ecografia endorrectal y endoanal.** 2000

2.4. Capítulos

1. Antonio Arroyo Sebastián; José Manuel Ramírez; Luis Sánchez-Guillén. **De la indicación al postoperatorio: consejos para hacer un programa de prehabilitación y rehabilitación perioperatoria.** PRACTICUM EN COLOPROCTOLOGÍA DE LA AECOP : ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS PARA LA PRÁCTICA DIARIA. 2021
2. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **Proctología.** CIRUGIA PARA EL GRADO DE MEDICINA. 2019
3. J. M. Ramírez Rodríguez. **Proctología.** CIRUGÍA: PARA EL GRADO DE MEDICINA. 2018
4. Ramírez Rodríguez, José Manuel. **PROGRAMAS DE RECUPERACIÓN INTENSIFICADA. CIRUGÍA DE MÍNIMA AGRESIÓN.** “DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO” XVII REUNIÓN DE EXPERTOS 2017. 2018
5. Ocon; Juia, Ramírez Rodríguez; José Manuel. **Nutrición en el Paciente Quirúrgico.** TRATADO DE NUTRICIÓN, TOMO 5: NUTRICIÓN Y ENFERMEDAD. 2017
6. Elia Guedea, Manuela; Ramírez Rodríguez, José Manuel; Gracia Solanas, Jose Antonio. **Advances in Colorectal Surgery.** TECHNOLOGICAL ADVANCES IN SURGERY, TRAUMA AND CRITICAL CARE. 2015
7. M. A. Bielsa; V. Aguilera; J. M. Ramirez-Rodríguez. **Cirugía laparoscópica del colon: técnicas quirúrgicas.** CIRUGÍA ENDOSCÓPICA [2ª ED.]. 2010
8. Pablo Royo; José A. Gracia; José M. Ramirez. **Historia de la ecografía en medicina.** ECOGRAFÍA PARA CIRUJANOS: HEPATOBILIOPANCREÁTICA, LAPAROSCÓPICA, MAMARIA, ENDOANAL Y ENDO-RECTAL. 2007
9. V. Aguilera; J. M. Ramírez; J. A. Gracia; M. Martínez. **Tratamiento de los tumores de recto con microcirugía endoscópica transanal.** UNA VIDA EN LA UNIVERSIDAD: HOMENAJE AL PROFESOR VICENTE CALATAYUD MALDONADO. 2005

2.5. Colaboraciones en ediciones de revista

1. Archivos de Coloproctologia - 2605-1613. 01/03/2018



2. Monografías de la AEC - 2444-6947. 01/09/2015 - 30/09/2015

3. PROYECTOS / CONTRATOS

3.1. Proyectos

- 1. PID2023-150074NB-I00: Herramientas computacionales para la caracterización hemodinámica en cirugía abdominal laparoscópica**
- 2. B56_23R: Estrategias terapéuticas para mejorar la calidad asistencial en el paciente quirúrgico**
- 3. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL CÁNCER COLORRECTAL: ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE UN PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN INTENSIFICADA EN LA RESULTADOS ONCOLÓGICOS A LARGO PLAZO.**
- 4. B37_20D: Envejecimiento Y Estrés Oxidativo**
- 5. EUROPEAN PERIOPERATIVE MEDICAL NETWORKING**
- 6. GRUPO EN DESARROLLO ENVEJECIMIENTO Y ESTRÉS OXIDATIVO**
- 7. GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO**
- 8. GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO**
- 9. GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGÍA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO**
- 10. VI CONGRESOS 2010.XV REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGIA**
- 11. Estudio comparativo del Cancer de Recto avanzado (Estadio IV). Cirugía vs Radioquimioterapia**
- 12. ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, COMPARATIVO Y ADD-ON, EN DOS GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES AUTÓLOGAS DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO, PARA EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA FISTULOSA PER**

13. **A Randomised. double-blind,, Placebo-controlled trial of the safety and efficacy of Diltiazem hydrochloride cream in subjects with anal fissure**
14. **Ensayo Clínico fase III multicéntrico simple ciego, aleatorizado, comparativo y ADD-ON en tres grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva terapia con celulas madre autólogas derivadas de tejido adiposo, para el tratamiento de las f**
15. **Tratamiento conservador del cáncer de recto en estadio precoz: estudio comparativo con la cirugía radical convencional (II).**
16. **Tratamiento conservador del cáncer de recto en estadio precoz: estudio comparativo con la cirugía radical convencional.**
17. **Cáncer de Recto: patrones y parámetros ecográficos útiles en la valoración de los ganglios linfáticos pararrectales**
18. **Cirugía transanal de mínima agresión en el tratamiento local de los tumores de recto. Criterios de selección, aplicación clínica y resultados.**

3.2. Contratos

1. **Estrategias terapéuticas parar mejorar la calidad asistencial en el paciente quirúrgico (RETORNO UZ). 01/01/2023 - 31/12/2025**
2. **Statistical analysis of database ERAS-After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery. 01/05/2025 - 31/08/2025**
3. **Cátedra GERM: Medicina Perioperatoria. 01/07/2024 - 30/06/2025**
4. **MODERADOR DEL TALLER “SEGURIDAD DEL PACIENTE: COMO EVITAR LOS EVENTOS ADVERSOS”. 17/03/2025 - 26/03/2025**
5. **CONSEJO ASESOR CIRUGÍA COLORRECTAL. 01/10/2024 - 02/10/2024**
6. **Cátedra GERM: Medicina Perioperatoria. 01/07/2023 - 30/06/2024**
7. **POC24. 30/01/2024 - 31/01/2024**
8. **ASESORÍA A NIVEL NACIONAL DEL PROYECTO FASE-GERM DURANTE EL**

AÑO 2023. 01/03/2023 - 31/12/2023

9. MESA REDONDA EUROPEA SOBRE CIRUGÍA COLORRECTAL. 28/11/2023 - 29/11/2023

10. Cátedra GERM: Medicina Perioperatoria. 01/07/2022 - 30/06/2023

11. PROYECTO FASE GERM. 01/03/2022 - 31/12/2022

12. Cátedra GERM: Medicina Perioperatoria. 01/07/2021 - 30/06/2022

13. Cátedra GERM: Medicina Perioperatoria. 01/07/2019 - 30/06/2021

14. MEDICAL ADVISORY IN SURGICAL AND CLINICAL PERIOPERATIVA ASSESSMENT, MONITORING AND PATIENTE MANAGEMENT. 01/05/2019 - 30/10/2019

15. CLINICAL ASSESSEMENT OF SIMULATION TOOLS FOR HEALTH MONITORING AND CONTROL OF CARDIOVASCULAR RESPONSES TO SURGICAL ALTERATIONS. 01/11/2017 - 30/04/2019

16. MEDICAL TEAM SUPPORT FOR THE SOFTWARE OF THE COMPUTATIONAL SIMULATION TOOLS FOR HEALTH MONITORING AND CONTROL OF CARDIOVASCULAR RESPONSES TO SURGICAL ALTERATIONS. 26/01/2017 - 31/01/2018

17. DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS HEMODINÁMICOS EN CIRUGÍA. 24/02/2014 - 23/02/2015

18. ULTRASONOGRAPHY APPLICATION IN THE FIELD OF GENERAL AND DIGESTIVE SURGERY. 01/01/2010 - 31/12/2011

19. DEVELOPMENT OF A EDUCATIONAL AND RESEARCH PROJECT IN FAST TRACK SURGERY. 01/01/2011 - 31/12/2011

20. CONTRACT TO COLLABORATE IN PROMOTING AND PRESS FORWARD THE EVIDENCE - BASEDPROGRAMS ON PERI-OPERATIVE CARE, ALL AROUND THE WORLD BY MEANS OF. 01/12/2010 - 30/11/2011

21. DEVELOPMENT OF A EDUCATIONAL AND RESEARCH PROJECT IN FAST

TRACK SURGERY. 01/01/2010 - 31/12/2010

22. 01/01/2010 - 31/12/2010

23. ULTRASONOGRAPHY APPLICATION IN THE FIELD OF GENERAL AND DIGESTIVE SURGERY. 01/01/2009 - 31/12/2010

24. PATROCINIO. 29/06/2009 - 31/12/2009

25. ULTRASONOGRAPHY APPLICATION IN THE FIELD OF GENERAL AND DIGESTIVE SURGERY. 01/01/2008 - 31/12/2009

26. DEVELOPMENT OF A EDUCATIONAL AND RESEARCH PROJECT IN FAST TRACK SURGERY. 01/01/2008 - 31/12/2009

27. DONACIÓN PARA EL APOYO DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE ECOGRAFÍA PARA CIRUJANOS COORDINADO POR EL DR. RAMIREZ RODRIGUEZ. 01/01/2009 - 31/12/2009

28. ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA INTRODUCCIÓN DE UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN PRECOZ DE CIRUGÍA COLO-RECTAL. 01/07/2008 - 30/06/2009

29. APOYO A LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL FAST-TRACK EN CIRUGÍA(DONACIÓN). 01/01/2008 - 31/12/2008

30. ULTRASONOGRAPHY APPLICATION IN THE FIELD OF GENERAL AND DIGESTIVE SURGERY. 01/01/2008 - 31/12/2008

4. DIRECCIONES DE TRABAJO

4.1. Direcciones de tesis

- 1. Análisis de los resultados a largo plazo de la cirugía local en el cáncer de recto estadio I.**
Universidad de Zaragoza. Sobresaliente cum laude. 22/01/2020
- 2. Estudio sobre la adherencia al protocolo de Rehabilitación Multimodal en cirugía colorectal electiva del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente cum laude. 27/10/2016
- 3. Estudio de la respuesta inmune y su modelo de activación linfocitaria en pacientes oncológicos intervenidos de cirugía de colon mediante cirugía abierta versus laparoscópica.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente cum laude. 27/06/2016
- 4. Tratamiento con cirugía local del cáncer de recto en estadio temprano con o sin quimio-radioterapia (metaanálisis).** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 11/02/2016
- 5. Estudio sobre la utilidad de la procalcitonina como predictor de complicaciones infecciosas intraabdominales en el postoperatorio de pacientes intervenidos de colon o recto incluidos en un programa de rehabilitación multimodal.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 19/09/2013
- 6. Monitorización hemodinámica intraoperatoria. Estudio comparativo entre la utilización en el mantenimiento anestésico del Eco-Doppler esofágico y la presión venosa central como guía para reposición de fluidos en pacientes sometidos a Cirugía Mayor.** Universidad de Zaragoza. Apto cum laude. 13/12/2012
- 7. Cáncer de recto: patrones y parámetros ecográficos útiles en la valoración de los ganglios linfáticos pararrectales.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 14/06/2002
- 8. Estudio de la influencia de las diferentes características histopatológicas del cancer rectal en la afectación linfoganglionar locorregional para el desarrollo de un índice pronóstico multivariante.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 10/12/2001
- 9. METODOS COMPLEMENTARIOS DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN LOS CUADROS DE DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN LAS FOSA ILIACA**



DERECHA. Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 12/12/2000

4.2. Direcciones de proyectos fin de master

- 1. Implementación de Redes Neuronales para la detección y diferenciación de estructuras anatómicas en ecografías.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 14/02/2025

4.3. Direcciones de proyectos fin de grado

- 1. Uso de las terapias con células madre en Cirugía Digestiva.** Universidad de Zaragoza. Notable. 06/07/2017
- 2. Manejo perioperatorio del Paciente quirúrgico. Avances en relajación y control del dolor.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 17/07/2015



5. TRANSFERENCIAS

5.1. Patentes de invención

1. DE 199 35 725 A. **Medizinisches Instrument, insbesondere Rektoskop.** Boebel Manfred, Metsch Dieter, Ramirez Rodriguez Jose Manuel, Buess Gerhard Fritz. 2014

6. OTROS MÉRITOS

6.1. Participaciones en congresos

1. **Third scientific and annual meeting. ESCP. European Society of Coloproctology.** Audit of Fast Track Techniques in colorectal surgery. Nantes. 20/05/2008
2. **14th World Congress of Endoscopic Surgery. European Association of Endoscopic Surgery (EAES) and Society of American Endoscopic Surgeons (SAGES).** Strategies to Minimize Impact of Pneumoperitoneum. A New Pressure Sparing Approach. Paris. 20/09/2014
3. **Fourth European Congress of Surgery. Eurosurgery 94.** Berlin. 01/10/1994
4. **Fourth European Congress of Surgery. Eurosurgery 94.** Anal incontinence. Berlin. 01/10/1994
5. **10th World Congress of Endoscopic Surgery.** MIS for cancer, minimally invasive surgery and cancer- an overview. Berlin. 21/09/2006
6. **10th World Congress of Endoscopic Surgery.** neoadjuvant treatment and TEM. Berlin. 21/09/2006
7. **12 th Annual Meeting. European Society of Coloproctology** Eras: What's left of it?. Berlin. 20/09/2017
8. **III ERAS Congress. ERAS Society.** The patient perspective. Lisboa. 24/05/2016
9. **World Congress of Enhanced Recovery After Surgery 2016.** EFFECT OF THE ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS) PROTOCOLS ON THE IMMUNE RESPONSE IN OPEN VS LAPAROSCOPIC COLORECTAL SURGERY. Lisboa. 27/04/2016
10. **XXVI Congreso Nacional de Cirugía.** Microcirugía Endoscópica Transanal en cáncer de recto. Madrid. 07/11/2006
11. **Fifth European Congress of Surgery. Eurosurgery 95.** Barcelona. 01/11/1995
12. **II CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA EN CIRUGÍA.** Avances en Cirugía. Programas Fast Track. MADRID. 11/11/2010

- 13. II CONGRESO NACIONAL DE REHABILITACIÓN MULTIMODAL - RECUPERACIÓN INTENSIFICADA.** Presidente del Congreso. ZARAGOZA. 11/03/2016
- 14. II CONGRESO NACIONAL DE REHABILITACIÓN MULTIMODAL - RECUPERACIÓN INTENSIFICADA.** Sesión Inaugural. Rehabilitación Multimodal. ZARAGOZA. 11/03/2016
- 15. III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ANESTESIA, REANIMACIÓN Y TERAPIA DEL DOLOR.** Resultados Nacionales del Modelo de Rehabilitación multimodal. BOLTANA. 30/03/2014
- 16. XXIII Reunión Científica de la Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva.** Patología Perianal en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Zaragoza. 21/11/2013
- 17. LXXXII Congreso nacional de Urología.** Fast Track en Urología. Sevilla. 10/06/2017
- 18. XV Congreso Nacional de Coloproctología.** Presidente del Congreso. Zaragoza. 11/05/2011
- 19. 2nd World Congress ERAS.** Valencia. 21/04/2015
- 20. 2nd World Congress ERAS.** Presidente del Congreso. Valencia. 21/04/2015
- 21. 2nd World Congress ERAS.** Sustainability of ERAS. Valencia. 21/04/2015
- 22. EUROSON 2012. European society of Sonography.** Endoanal ultrasonography in the evaluation of perianal sepsis and fistula-in-ano including Crohn disease. Madrid. 21/05/2012
- 23. XX Congreso Nacional de Cirugía.** Formación y acreditación del Cirujano en la Unión Europea. Madrid. 24/11/1993
- 24. III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Mayor Ambulatoria.** Nuevas técnicas quirúrgicas. Zaragoza. 28/04/1997
- 25. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos.** Utilidad y rendimiento de la Ecografía endorrectal en la cirugía recto-anal. Málaga. 04/11/1997
- 26. II Reunión Nacional de Coloproctología.** Microcirugía Endorrectal. Indicaciones,

Resultados y Técnica. Santa Cruz de Tenerife. 20/05/1998

27. **XXIII Congreso Nacional de Cirugía.** Urgencia en Coloproctología. Madrid. 28/11/2000
28. **V Reunión Nacional de Coloproctología.** ¿Es rentable la TEM. Madrid. 21/11/2001
29. **Reunión de la Asociación Nacional de Ecografía Digestiva.** Ecografía Dinámica Endorrectal. Barcelona. 27/11/2001
30. **XIII Reunión nacional de Cirugía.** Ano y canal anal. Zaragoza. 27/11/2001
31. **XIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos.** Moderador Comunicaciones libres. Valencia. 23/10/2003
32. **LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.** Patología anal benigna” con el tema: Enfermedad de transmisión sexual,. Valencia. 05/06/2004
33. **VI Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León.** Avances en Coloproctología” con el tema: Microcirugía endorrectal transanal. Burgos. 10/06/2004
34. **IX Reunion Nacional de la Asociación Española de Coloproctologia.** Nuevas terapias en el tratamiento de la enfermedad Hemorroidal”, con el tema: Ligadura de la Arteria Hemorroidal Guiada por Doppler. Girona. 06/06/2005
35. **LXIV Congreso Anual Sociedad Española de Patología Digestiva.** Crohn perianal: Buscando la Calidad de Vida”, con el tema: Lesiones, diagnóstico topográfico y calidad de vida. Madrid. 14/06/2005
36. **XV Reunión Nacional de Cirugía.** Coloproctologia y Evidencia científica en patología anal. con el Tema “Sinus Pilonidal. Sevilla. 26/10/2005
37. **?. X Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctologia. VII Congreso Iberolatinoamericano de Coloproctologia.** Hemorroides, ¿cómo soluciono las complicaciones?. Sitges. 24/05/2006
38. **?. X Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctologia. VII Congreso Iberolatinoamericano de Coloproctologia.** “Desayunos con el experto” en el tema de Laparoscopia y coloproctologia. Sitges. 24/05/2006
39. **?. X Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctologia. VII Congreso**

Iberolatinoamericano de Coloproctología. Fisiología y estimulación del suelo de la pelvis.
Sitges. 24/05/2006

40. **XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.** Adenocarcinoma precoz de recto: ¿TEM ó resección. San Sebastian. 09/05/2007
41. **XII Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctología.** Moderador Comunicaciones libres. Valencia. 19/05/2008
42. **XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Cirujanos.** Problemas emergentes y otros poco frecuentes en coloproctología. Madrid. 20/11/2008
43. **LXIX Congreso Anual de la SEPD.** Tratamiento Local del Cancer de Recto: técnicas de tratamiento local. Santiago Compostela. 15/06/2010
44. **XVI Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctología.** novedades en el Tratamiento del cáncer rectal. Sevilla. 23/05/2012
45. **XVI Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctología.** Hemorroides. Curso Pre-congreso. Sevilla. 23/05/2012
46. **Primera Jornada Nacional de Enfermería en Cirugía.** Introduccion a la Rehabilitacion Multimodal (Fast Track). Fast Track en la Cirugia de Colon. Madrid. 12/06/2013
47. **XXIV Reunion de la Sociedad Aragonesa de Cirugia.** La Rehabilitacion Multimodal en Cirugía. Calatutud. 15/05/2014
48. **29 Congreso Nacional SENPE. Sociedad Española de Nutricion Parenteral y Enteral (SENPE).** Rehabilitacion Multimodal y Nutrición en el Paciente Quirúrgico. Murcia. 14/05/2014
49. **XXX Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos.** Moderador Mesa Redonda: Estado actual de la rehabilitación multimodal y protocolo ERAS en cirugía digestiva. Madrid. 11/11/2014
50. **5º Congreso Nacional de Enfermería en Cirugía.** Rehabilitacion Multimodal: La práctica clinica perioperatoria basada en la evidencia. Valladolid. 27/05/2015
51. **XX Reunion Nacional de Cirugia.** Presentacion Monografias AEC. Granada. 10/11/2015

52. **XX Reunion Nacional de Cirugia.** . Moderador mesa redonda: Practica clínica perioperatoria basada en la evidencia. Granada. 10/11/2015
53. **XXI Reunion Anual ESRA. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del dolor.** Recuperacion Intensificada en el Bloque quirúrgico. Palma de Mallorca. 21/10/2015
54. **XI Congreso de la Sociedad Aragonesa de Endocrinología y Nutricion.** Nutricion en el contexto ERAS. Zaragoza. 20/04/2016
55. **XIX Reunion Nacional de la Asociacion Española de Coloproctología.** Moderador Comunicaciones libres. Valencia. 05/05/2015
56. **XXXI Congreso Nacional de Cirugia.** Rehabilitacion Multimodal: Recuperacion Intensificada: Optimizacion e Implementacion. Madrid. 08/11/2016
57. **XXXI Congreso Nacional de Cirugia.** Actualizacion en coloproctología. Madrid. 08/11/2016
58. **XX Reunion Nacional de Coloproctología.** Nutricion en Paciente quirúrgico. Elche. 18/05/2016
59. **XX Reunion Nacional de Coloproctología.** La fase preoperatoria. La prehabilitacion y los indicadores de riesgo. Elche. 11/05/2016
60. **XVII Congreso de la Sociedad Canaria de Cirugia.** Plan de Implementacion de la Via RICA (IMPRICA 2018. La Palma. Ls Palmas de Gran Canaria. 24/11/2016
61. **XXI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.** Moderador. Abordando el Papel de la Nutrición Parenteral en el Paciente de cirugía Oncológica digestiva. Almeria. 17/05/2017
62. **VI congreso Nacional de enfermería en Cirugía.** IMPRICA Proyecto de implantación de la Vía RICA. Malaga. 17/05/2017
63. **XIV Reunión Nacional de la Sección de Cirugía Mínimamente Invasiva e Innovación tecnológica de la AEC.** Prehabilitación y Rehabilitación Multimodal en CMI: ¿Qué debo saber y que tengo que hacer?. TOLEDO. 30/05/2017
64. **XXII Reunion Nacional de la Fundación Asociacion Española de Coloproctologia.** Enfermedad Inflamatoria Intestinal. BILBAO. 16/05/2018

- 65. SEEN Controversias en endocrinología y Nutrición. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.** Rehabilitación e implementación. Madrid. 07/11/2018
- 66. XXXII Congreso Nacional de Cirugía.** Moderador Mesa Redonda: Calidad en cirugía. Madrid. 12/11/2018
- 67. II Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento.** Fluidez en las membranas celulares y mitocondriales de ratones con senescencia acelerada. Almería. 02/07/2015
- 68. XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.** Cell and mitochondrial membrane fluidity in the brain of senescence-accelerated Mouse. Granada. 23/09/2015
- 69. XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.** Protective Effect of melatonin on cell membrane fluidity in a hepatic ischemia-reperfusion model. Cádiz. 18/09/2018
- 70. First International Conference on Enhanced Recovery. ERAS Fast Track** implementation in Spain. Bristol. 24/06/2010

6.2. Estancias

- 1. Development of Minimal Invasive Surgery equipment for rectal tumors. Chirurgische Klinik. Klinikum** Tübingen (Germany). Alemania. 01/07/1996 - 31/07/1996
- 2. Minimal Invasive surgery in Rectal Cancer. Departament Colorectal Surgery (Neil Mortensen)**Oxford. UK. Oxford. Reino Unido. 01/01/1993 - 31/12/1993

6.3. Organizaciones de actividades de I+D+i

- 1. CONGRESO NACIONAL DE REHABILITACION MULTIMODAL.** 09/03/2016 - 11/03/2016
- 2. The 2nd World Congress of ERAS.** 23/04/2014 - 25/04/2014
- 3. XV CONGRESO NACIONAL DE COLOPROCTOLOGIA.** 04/05/2011 - 06/05/2016

6.4. Gestiones de actividades de I+D+i



**1. Universidad de Zaragoza. Adjunto al Director-Departamento de Cirugía, Ginecología y
obstetricia. 26/10/2018**

7. DOCENCIA

7.1. Docencia UNIZAR de los últimos seis cursos

1. **Aparato respiratorio y sistema nervioso.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2021-22 al curso 2024-25
2. **Cirugía oncológica.** Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina. Desde el curso 2021-22 al curso 2024-25
3. **Sistemas cardiovascular y endocrinología y nutrición.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2021-22 al curso 2024-25
4. **Gastroenterología y hepatología.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2019-20 al curso 2024-25
5. **Fundamentos de anatomía, fisiología, patología y terapéutica.** Máster Universitario en Ingeniería Biomédica. Desde el curso 2021-22 al curso 2023-24
6. **Principios básicos de anestesia y reanimación. atención urgente al paciente crítico.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2019-20 al curso 2023-24
7. **Procedimientos diagnósticos y terapéuticos quirúrgicos.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2019-20 al curso 2022-23
8. **Prácticas tuteladas.** Graduado en Medicina. Desde el curso 2019-20 al curso 2021-22
9. **Fundamentos de anatomía, fisiología, patología y terapéutica.** Máster Universitario en Ingeniería Biomédica. Desde el curso 2019-20 al curso 2020-21
10. **Prácticas tuteladas.** Graduado en Medicina. Durante el curso 2019-20