



CURRICULUM VITAE

Marcos Gómez Ruiz MD, PhD, CBC (Hi), FEBS

1. **OFFICE ADDRESS:** Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Secretaría Servicio de Cirugía General y Digestivo
Pabellón 19 Bajo
Avenida Valdecilla, 25
39008 Santander - Cantabria
España (Spain)
Tfno. 942202520 Ext 73733
marcos.gomez@scsalud.es

2. **PLACE OF BIRTH:** Oviedo, Spain.

3. **NATIONALITY:** Spanish

4. **UNIVERSITY:**

09/1994 – 06/2000 – Medical Doctor, MD, University of Cantabria Medical School.
Spain.
02/2016 - *“Robotic assisted surgery versus conventional laparoscopic surgery for the treatment of rectal cancer”*. PhD, University of Cantabria Medical School. Spain.

5. **POSTGRADUATE TRAINING:**

05/2002- 05/2004 - *Resident Medicina Familiar y Comunitaria. Área de Salud IbSalut (C.S. Camp Redó). Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca. Islas Baleares. Spain.*

06/2004 – 06/2009 - *Resident, Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca. Islas Baleares. España.*

10/2007 - 11/2007 - *Short term fellowship at the Colorectal Surgery Unit, Mont Zion Hospital, UCSF. San Francisco, CA, USA.*

06/2010 *Instructor in Clinical Simulation. Harvard-MIT Division of Health Sciences & Technology and the Center for Medical Simulation.*

11/2010 *da Vinci Console Surgeon Accreditation. Intuitive Surgical.*

06/2011 – *Simulation as a teaching tool. Harvard-MIT Division of Health Sciences & Technology and the Center for Medical Simulation, Boston, MA, USA.*

10/2011 – *Institute for Medical Simulation Comprehensive Course. Harvard-MIT Division of Health Sciences & Technology and the Center for Medical Simulation, Boston, MA, USA.*

07/2014 - *Animal care and protection for research at biomedical sciences. C Level. University of Cantabria.*

05/2017 - *European Board of Surgery Certificate in Coloproctology. Fellow of the European Society of Coloproctology.*

6. **PAST AND PRESENT POSITIONS:**

06/2009 – 12/2009 – *Consultant. Cirugía General y Aparato Digestivo. Colorectal Surgery Unit. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca. Islas Baleares. Spain.*

01/2010 – present – *Consultant. Cirugía General y Aparato Digestivo. Colorectal Surgery Unit. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Cantabria. Spain.*

06/2010 – present – *Instructor in Medical Simulation. Hospital virtual Valdecilla (HvV). Santander. Spain*

06/2010 – present – *Director, Colorectal Surgery Training Courses. Hospital virtual Valdecilla (HvV). Santander. Spain.*

04/2013 – present – *Colorectal Robotic Surgery Proctor. Intuitive Surgical Inc.*

06/2014 – 12/2019 – *Instructor/Faculty Member Colorectal Robotic Surgery. European Academy of Robotic Colorectal Surgery (EARCS). Champalimaud Foundation. Portugal.*

10/2015 – 12/2019 – *Member of EARCS Scientific Committee.*

01/2017- present – *Member of Intuitive Surgical EU Robotic Colorectal Strategy Board.*

01/2017- present – *Member of Medtronic Advisory Board (Minimally Invasive Surgery Advanced Platform).*

09/2017 – 12/2019 - *Member of the EARCS Surgical Competency Assessment Committee.*

12/2017 – present – *Robotic Colorectal Surgery Intuitive Surgical Epicenter Surgeon.*

08/2018 – present – *Member of the European Society of Coloproctology Educational Committee*

11/2020 - present - *Director Robotic Surgery Programs. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.*

7. **PROFESSIONAL SOCIETIES:**

06/2004 – present –Asociación Española de Cirujanos (AEC)

05/2011 – present – Asociación Española de Coloproctología (AECp)

05/2013 – present – European Society of Coloproctology (ESCP)

06/2014 - present – Miembro Junior de la Real Academia de Medicina de Cantabria.

06/2014 - 12/2019 – European Academy of Robotic Colorectal Surgery (EARCS)

08/2015 – present – Colegio Brasileiro Cirurgiões Honorary (CBC). International Honorary member (Hi).

8. **PRESENTATIONS:**

NATIONAL MEETINGS

First Author

1.- **Cirugía Menor Ambulatoria. Dos años de experiencia.** Gómez Ruiz M., Llopis Sanchos G., Plovins Gomila J. VIII Jornadas de Residentes de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria. 20-22 Mayo 2004. Salamanca. Poster – Oral.

2.- **Técnica Mixta para la retirada de catéteres de diálisis peritoneal.** Gómez Ruiz M., Rodríguez Pino J.C., Bellido Luque A., Calafell Clar J., Morey J., Soro Gosálvez J.A. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla. 25 al 28 de Octubre de 2005. Póster.

3.- **Manejo no quirúrgico del Infarto Omental.** Gómez Ruiz M., Bellido Luque A., Rodríguez Pino J.C., Calafell Clar, J. Soro Gosálvez J.A. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla. 25 al 28 de Octubre de 2005. Póster.

4.- **Tumoración quística de la cola de páncreas sobres páncreas con cola bífida.** Gómez Ruiz M., Rodríguez Pino J.C., Bellido Luque A., Molina Romero X., de la Serna Esteban S., Calafell Clar J., Soro Gosálvez J.A. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. 6-9 Noviembre 2006. Póster Oral.

5.- **Estudio sobre la morbilidad del cierre de ileostomía temporal en asa en nuestro centro.** Gómez Ruiz M., Fernández Hurtado I., De la Serna Esteban S.C., Morón Canis J.M., Gamundi Cuesta M., Frau Tugores J., Ruiz Rosselló J.A., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

6.- **Protocolo de Tratamiento Quirúrgico en casos de Carcinoma Hepatocelular. Casuística en el Hospital Universitario Son Dureta.** Gómez Ruiz M., Morón Canis J.M. II Jornadas Medicoquirúrgicas. Actualización en el Tratamiento de Tumores Hepáticos. 24 y 25 Mayo 2007. HUSD. Palma de Mallorca. Comunicación Oral.

7.- **Resección Hepática aislada del Lóbulo Caudado por Hemangioma Gigante.** Gómez Ruiz M., Morón Canis J.M., Molina Romero X., De la Serna Esteban S.C., Martí Corbella A., Calafell Clar J., Soro Gosálvez J.A. XV Reunión Nacional de Cirugía. Donosti-San Sebastián. 23-25 Octubre 2007. Póster.

8.- **Utilidad de la Hemodinámica Hepática en la indicación quirúrgica por Carcinoma Hepatocelular.** Gómez Ruiz M., Morón Canis J.M., Molina Romero X., De la Serna Esteban S.C., Martí Corbella A., Calafell Clar J., Soro Gosálvez J.A. XV Reunión Nacional de Cirugía. Donosti-San Sebastián. 23-25 Octubre 2007. Póster.

9.- **Evaluación de los resultados oncológicos en el primer año de cirugía robótica en el cáncer de recto en el Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”.** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Cagigas Fernández C., Manuel Palazuelos C., Martín Parra JI., Gavilanes Calvo C., Castañera González R., Martín Rivas B., del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Sevilla 2012.

10.- **¿Que hacer ante un fallo intraoperatorio grave de la anastomosis colorectal baja por vía laparoscópica?** Gómez Ruiz M. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. Noviembre 2012.

11.- **Cirugía Robótica Colorectal.** Gómez Ruiz M. III Curso Internacional de Robótica Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Enero 2013.

12.- **¿Que puede ofrecer la combinación NOTES-Da Vinci?** Gómez Ruiz M. VI Curso de Actualización de Cirugía de Colon y Recto. Santander. Octubre 2013.

13.- **Robotic Transanal Approach: Technique and initial results.** Gómez Ruiz M. WIDER. Barcelona 2013.

14.- **Amputación abdominoperineal extraelevadora cilíndrica robótica con transección transabdominal del músculo elevador: Técnica y resultados iniciales.** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Martín Parra I., Manuel Palazuelos C., Castillo Diego J., Gomez Fleitas M. ACN. Vitoria 2014..

15.- **Excisión total mesorectal robótica transanal con asistencia laparoscópica.** Gómez Ruiz M., Manuel Palazuelos C., Martín Parra I., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. ACN. Vitoria 2014.

16.- **Experiencia en proctectomía con excisión total del mesorrecto transanal robótica.** Gómez Ruiz M. I Jornadas de Coloproctología. Cabueñes. October 2014

17.- **Sesiones de vídeos: ¿Como lo hago? Cirugía laparoscópica colorrectal. TME Transanal Robótico.** Gómez Ruiz M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 May 2015.

18.- **Cirugía Robótica Digestiva.** Gómez Ruiz M. XXI Congreso Sociedad Española de Investigación Quirúrgica. Madrid, October 2015.

19.- **Cirugía Robótica Colorrectal.** Gómez Ruiz M. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada 21-13 October 2015.

20.- **Cirugía Robótica con Excisión Total Mesorrectal Transanal ¿es el futuro?.** Gómez Ruiz M. Simposio Medtronics. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada 21-13 October 2015.

21.- **Lecciones aprendidas después de 500 resecciones colorrectales robóticas.** Gómez Ruiz M. Realidades de la cirugía colorrectal mediante sistema robótico ¿Dónde estamos?. XX Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Elche, 18-20 Mayo de 2016

22.- **Cómo ayuda el abordaje robótico a superar las dificultades en la cirugía del cáncer de recto. Evaluación prospectiva multicéntrica europea.** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Martín Parra J.I., Manuel Palauelos C., Cristobal Poch L., Gómez Fleitas M., Castillo Diego J., Baukloh JK., Reeh M., Spinoglio G., Corratti A., Bartolini, Mirasolo, Priora, Izbicki J., Pérez D. XX Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Elche, 18-20 Mayo de 2016

23. **Cirugía robótica en cáncer colorrectal.** Gómez Ruiz M. Avances en Investigación y Tratamiento del Cáncer de Recto. H.U. La Paz (Madrid) 22 de Junio 2016.

24. **Ventajas de la cirugía robótica colorrectal.** Gómez Ruiz M. 4º Curso de Actualización y Formación en Cirugía Colorrectal. Barcelona, 19-21 Octubre 2016.

25. **Cirugía Robotica Colorrectal: Presente y Futuro.** Gómez Ruiz M. Curso de Cirugía Endoscópica para Residentes de la AEC. Santander, 14 Diciembre 2016.

26.- **Excisión total mesorrectal transanal robótica asistida.** Gómez Ruiz M. XXV Jornadas de Coloproctología, Parador Nacional de Baiona, 15-17 Febrero 2017.

27.- **Cancer colorrectal y cirugía robótica. Presente y futuro.** Gómez Ruiz M. XXV Jornadas de Coloproctología, Parador Nacional de Baiona, 15-17 Febrero 2017.

28. **Formación en Coloproctología: Simulación aplicada a la formación.** Gómez Ruiz M. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Celebrada en Bilbao del 9 al 11 de mayo de 2018.

29.- **Hemicolectomía derecha robótica con excisión completa del mesocolon y anastomosis intracorporea.** Gómez Ruiz M. XII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Celebrada en Bilbao del 9 al 11 de mayo de 2018.

.... To be updated

Other Author

1.- **Síndrome de Sezarú diagnosticado en Atención Primaria.** Picornell Yanes C., Martínez Bertrand M., Llopis Sanchos G., Gómez Ruiz M. VIII Jornadas de Reidentes de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria. 20-22 Mayo 2004. Salamanca. Poster – Oral.

2.- **Eliminando Barreras Estructurales en la Asistencia a Pacientes sin Cita (APSCP) en Atención Primaria.** Puig Fortuna D., Carrillo P., Bertrán de Lis I., Pérez López R., Gómez Ruiz M., Calafat M.J. XXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Las Palmas de Gran Canaria. 6-8 Octubre 2004. Comunicación Oral.

3.- **Fibrinolisis Intraoperatoria por Isquemia Mesentérica Aguda.** Molina Romero F.X., Morón Canis J.M., Gómez Ruiz M., De la Serna Esteban S.C., Ruiz Plazas X., Fernández Hurtado I., Gamundi Cuesta M., Ruiz Rosselló J., Soro Gosálvez J.A. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid. 6-9 Noviembre 2006. Póster Oral.

4.- **Colgajo de Avance en el tratamiento de la fistula perianal compleja.** Fernández Hurtado I., Ruiz Roselló J., Gamundi Cuesta M., Frau Tugores A., Gómez Ruiz M., De la Serna Esteban S.C., Martínez Fernández J., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

5.- **Rentabilidad diagnóstica de la Ecografía Endoanal en las Fístulas Perianales Complejas.** Fernández Hurtado I., Martínez Fernández J., Gómez Ruiz M., De la Serna Esteban S.C., Gamundi Cuesta M., Ruiz Rosselló J., Frau Tugores A., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

6.- **Análisis de la Morbimortalidad de las Hemicolectomías Derechas.** De la Serna Esteban S.C., Fernández Hurtado I., Gómez Ruiz M., Martínez Fernández J., Gamundi Cuesta M., Ruiz Rosselló J., Frau Tugores A., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

7.- **Análisis de las Complicaciones relacionadas con la Cirugía de Enfermedad de Crohn ileal e ileocecal.** De la Serna Esteban S.C., Fernández Hurtado I., Gómez Ruiz M., Martínez Fernández J., Gamundi Cuesta M., Frau Tugores A., Ruiz Rosselló J., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

8.- **Análisis de Factores de Riesgo de dehiscencia anastomótica en pacientes intervenidos de Enfermedad de Crohn.** De la Serna Esteban S.C., Fernández Hurtado I., Martínez Fernández J., Gómez Ruiz M., Gamundi Cuesta M., Frau Tugores A., Ruiz Rosselló J., Soro Gosálvez J.A. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia-San Sebastián. 9-11 Mayo 2007. Póster Oral.

9.- **Resultados Preliminares del abordaje multidisciplinar de las metástasis hepáticas de origen de Carcinoma Colorrectal.** De la Serna Esteban S.C., Morón Canis J.M., Molina X., Gómez Ruiz M., Rodríguez Pino J.C., Martí Corbella A., Soro Gosálvez J.A. XV Reunión Nacional de Cirugía. Donostia-San Sebastián. 23-25 Octubre 2007. Comunicación Oral.

10.- **Inicio del abordaje medial-lateral del colon izquierdo por debajo de la vena mesentérica inferior.** Fernández Hurtado I., Gómez Ruiz M., Memba Ikuga R., De la Serna Esteban S., Frau Tugores A., Gamundi Cuesta M., Ruiz Rosselló J., Soro Gosálvez J.A. *VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica* Valencia 2008. Comunicación vídeo

11.- **Colectomía total laparoscópica por colitis ulcerosa.** Fernández Hurtado I., Gómez Ruiz M., De la Serna Esteban S., Ruiz Rosselló J., Frau Tugores A., Gamundi Cuesta M., Soro Gosálvez J.A. *VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica* Valencia 2008. Comunicación vídeo.

12.- **Ileostomías de protección en la patología maligna colorectal. Complicaciones al cierre.** Cagigas Fernández, C., Palazuelos J.C, Alonso Martín J., Perea R., Martín Parra I., Seco Olmedo I., Gómez Ruiz M., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XVREUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Zaragoza 2011.

13.- **Análisis de supervivencia en pacientes con respuesta patológica completa tras quimiorradioterapia preoperatoria en el cancer de recto localmente avanzado.**

Castillo Diego J, Gomez Ruiz M, Alonso Martín J, Seco Olmedo I, Manuel Palazuelos C, Martín Parra J.I, Perea Muñoz R, Gomez Fleitas M. XVREUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Zaragoza 2011.

14.- **Análisis de los resultados del tratamiento con Bótox de la fisura anal refractaria a otros tratamientos.** Martín Rivas B., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernández C., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos C., Del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Sevilla 2012.

15.- **Resección anterior baja de recto laparoscópica asistida por robot con transección rectal robótica y anastomosis término-terminal con técnica de grapado único.** Gavilanes Calvo C., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernández C., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Manuel Palazuelos C., Del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Sevilla 2012.

16.- **Anastomosis Intracorporea frente a técnica habitual en hemicolectomía derecha laparoscópica.** Cagigas Fernández C., Gómez Ruiz M., Manuel Palazuelos C., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Sevilla 2012.

17.- **Colitis isquémica perforada con presentación silente en el paciente inmunodeprimido.** Fidalgo M., Cañón M., Gómez Ruiz M., Gómez Fleitas. XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA FUNDACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA. Sección de Coloproctología de la AEC. Madrid 2014.

18.- **Un programa preclínico estructurado de entrenamiento facilita la incorporación de los residentes de cirugía general a la cirugía colorrectal laparoscópica clínica.** Riaño M., Manuel Palazuelos C., Escudero C., Cagigas C., Martín Parra J.I., Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

19.- **Impacto de un protocolo de actuación en el manejo de los pacientes portadores de ileostomía.** Riaño Molleda M., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos J.C., Cagigas Fernández C., Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

20.- Peritonitis Aguda Generalizada ¿Una contraindicación al abordaje laparoscópico?

Calero Lillo A., Alonso Martín J., Castillo Diego J., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernández C., Manuel Palazuelos C., Madrazo Leal C., Martín Parra J.I., Gonzalez Bocanegra M., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

21.- Anastomosis intracorporea en hemicolectomía derecha laparoscópica como alternativa a la técnica habitual.

Real Noval H., González Andaluz M., Toledo Martínez E., Cagigas Fernández C., Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos C., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

22.- Resultados iniciales de la polipectomía robótica transanal

González Bocanegra M., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernández C., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos C., Calero Lillo A., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

23.- Cáncer Colorrectal Ocluido ¿Cual es el mejor manejo?

Calero Lillo A., Cagigas Fernández C., Cañón M., Magadán Alvarez C., González Bocanegra M., Castillo Diego J., Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos C., Madrazo Leal C., Escudero C., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015.

24.- Utilidad de los instrumentos robóticos en la reparación de lesiones vasculares iatrogénicas durante la cirugía robótica colorrectal.

González Bocanegra M., Gómez Ruiz M., Escudero Ramírez C., Cagigas Fernández C., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Manuel Palazuelos C., Calero Lillo A., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. XIX Reunión Nacional Fundación Asociación Española Coloproctología. Valencia 20-22 Mayo 2015

25.- Trasplante hepático de donante en asistolia controlada, con utilización de perfusión regional normotérmica. Rodriguez Sanjuan JC, Miñambres E., Herrera L., Gómez M., González Noriega M., Cagigas C., Fernández Santiago R., Castillo F., Gómez Gutierrez M., Gómez Fleitas M. IV Congreso de la Sociedad Española de Trasplante. Santander 6-8 Mayo 2016

26.- Estudio multicéntrico comparativo de cohortes emparejadas entre el abordaje transanal (TaTME) y el robótico para la excisión total mesorrectal en el Adenocarcinoma de Recto Medio-Inferior. Lee L., De Lacy B., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernandez C., Liberman S., Albert M.R., Monson J., Lacy A., Kim S.H.,

Atallah S. XXII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Celebrada en Bilbao del 9 al 11 de mayo de 2018.

.... To be Updated

INTERNATIONAL MEETINGS

1.- **Cirurgía Robótica – Que futuro na cirurgia do recto.** Gómez Ruiz M. Internacionais Cirurgia. Lisboa 2012.

2.- **Colorectal Robotic Surgery program in Spain.** Gómez Ruiz M. Yonsei Live Symposium. Seoul 2012.

3.- **Robotic Rectal Resection in Rectal Cancer: Short Term Results in our center.** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Cagigas Fernández C., Manuel Palazuelos C., Del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. ESCP Congress. Viena 2012.

4.- **Robotic Total Proctectomy and Ileal Pouch-Anal Anastomosis: Associated benefits and lessons learned after our first cases.** Gómez Ruiz M., Seco Olmedo I., Del Castillo Diego J., Cagigas Fernández C., Manuel Palazuelos C., Alonso Martín J., Martín Parra I., Perea Muñoz R., Gómez Fleitas M. ESCP Congress. Viena 2012.

5.- **Clinical Outcomes of Robotic-Assisted Total Mesorectal Excision for the Treatment of Rectal Cancer.** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Seco Olmedo I., Cagigas Fernández C., Martín Parra JI., Manuel Palazuelos C., Del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. ESCP Congress. Belgrado 2013.

6.- **Robotic-assisted cylindrical abdominoperineal resection with transabdominal levator transection: technique and early outcomes.** Gomez Ruiz M., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Martín Parra I., Manuel Palazuelos C., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. Tripartite Colorectal Meeting. Birmingham 2014.

7.- **Robotic-assisted laparoscopic resection in locally advanced colorectal cancer** Gómez Ruiz M., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Cagigas Fernández C., Manuel Palazuelos C., del Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. Tripartite Colorectal Meeting. Birmingham 2014.

8.- **Robotic transanal total mesorectal excision with laparoscopic assistance for rectal cancer treatment.** Gomez Ruiz M., Martín Parra I., Manuel Palazuelos C., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. ESCP Congress. Barcelona 2014.

9.- **Resecção local por Robótica.** Gómez Ruiz M. Symposium – Cirurgia Mini Invasiva do Recto. SPCMI. Oporto 2014.

- 10.- **Proctectomía Robótica Transanal.** Gómez Ruiz M. Symposium – Cirugía Mini Invasiva do Recto. SPCMI. Oporto 2014.
- 11.- **“Our experience with daVinci in Colorectal Surgery”** Gómez Ruiz M. European Colorectal Congress. Intuitive Surgical Satellite Symposia. December 2014, Munich
- 12.- **Home Hospitalization Care (HHC) as Implementation of Enhanced Recovery after Colorectal Surgery (ERACS) Program.** Cagigas-Fernández, C.; Calero-Lillo, A.; Gomez Ruiz, M.; Alonso Martin, J.; Manuel Palazuelos, J.; Martín-Parra, I.; Castillo-Diego, J.; Gomez -Fleitas, M. ASCRS Anual Scientific Meeting, May-June 2015. Boston, MA.
- 13.- **Robotic Colorectal Surgery: Trainer view.** Gómez Ruiz M. European Association for Endoscopic Surgery Congress. Intuitive Surgical Lunch Symposia. June 2015, Bucharest.
- 14.- **ETAP Robotisée. Comment Je Fais?.** Gómez Ruiz M. Rectum & Technique meeting Marseille. June 2015.
15. **ETAP Plus haut? Avec anastomose mécanique? Comment je fais?.** Gómez Ruiz M. Rectum & Technique meeting Marseille. June 2015.
16. **Robotic Transanal TME.** Gómez Ruiz M. Short videos presentation on problem-solving issues. Hospital Da Luz Rectal Cancer Meeting. Lisbon June 2015.
- 17.- **Intraoperative Bleeding.** Gómez Ruiz M. Short videos presentation on problem-solving issues. Hospital Da Luz Rectal Cancer Meeting. Lisbon June 2015.
- 18.- **Procedimientos robóticos en cirugía abdominal: Cirugía Robótica de colon e recto.** Gomez Ruiz M. XXXI Congresso Brasileiro de Cirurgia. Curitiba, August 2015.
- 19.- **Utilização da robotica na cirurgia colorretal: anelise critica baseada na experiencia de um centro formador.** Gomez Ruiz M. XXXI Congresso Brasileiro de Cirurgia. Curitiba, August 2015.
- 20.- **Analise Critica de Uso da Cirurgia Robótica em Oncologia.** Gomez Ruiz M. XXXI Congresso Brasileiro de Cirurgia. Curitiba, August 2015.
- 21.- **Proctectomía trans-anal com excisao completa do mesorreto: Uma nova técnica que veio para ficar.** Gomez Ruiz M. XXXI Congresso Brasileiro de Cirurgia. Curitiba, August 2015.
- 22.- **Programa de trienalmente em cirurgia robótica: modelo de implantação.** Gomez Ruiz M. XXXI Congresso Brasileiro de Cirurgia. Curitiba, August 2015.
23. **Robotic Assisted Pelvic Exenteration and Extended Rectal Resections for T4b Rectal Tumors: Initial Results.** González Bocanegra M., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernandez C., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Calero Lillo A., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M., ESCP Meeting Dublin, September 2015.
24. **Robotic-Assisted Transanal Polypectomy, A new approach. Preliminary results of our serie.** González Bocanegra M., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernandez C., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., Calero Lillo A., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M., ESCP Meeting Dublin, September 2015.

25. **Robotic transanal resection.** Calero Lillo A., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernandez C., Alonso Martín J., Martín Parra J.I., González Bocanegra M., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M., EuroNOTES meeting Torino November 2015.
26. **Robotic transanal TME.** Gomez Ruiz M. 4th Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeon. Hong Kong 18-20 November 2015.
27. **Inflammatory bowel disease: more difficult than cancer surgery?** Gomez Ruiz M. 4th Asian Robotic Camp for Colorectal Surgeon. Hong Kong 18-20 November 2015.
28. **Cancro do Recto - Que abordagem cirúrgica. Vía Robótica.** Gómez Ruiz M. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Figueira da Foz, 3-5 March 2016.
29. **Cancro do Recto - Que abordagem cirúrgica. Vía Trans Anal.** Gómez Ruiz M. XXXVI Congresso Nacional de Cirurgia, Sociedade Portuguesa de Cirurgia, Figueira da Foz, 3-5 March 2016.
30. **Quelle Anastomose? Which anastomose ?** Gómez Ruiz M. Workshop ETAP-GRECCAR 11: Technique d'exérèse du mesorectum par voie trans-ale. Endoscopic Transanal Proctectomy. Marseille 24-25 March 2016.
31. **ETAP cadaveric simulation - Concept and specificity.** Gómez Ruiz M. Workshop ETAP-GRECCAR 11: Technique d'exérèse du mesorectum par voie trans-ale. Endoscopic Transanal Proctectomy. Marseille 24-25 March 2016.
32. **Robotic Colonic Resections.** Gómez Ruiz M. European Sales Meeting. Intuitive Surgical. Barcelona. August 2016.
33. **How does the robotic approach manage pitfalls in rectal surgery? A European prospective, multicenter evaluation.** Baukloh J.K.2, Reeh M.2, Spinoglio G.3, Corratti A.4, Bartolini I4, Mirasolo V4, Piora F5, Izbicki J.R.2, Gómez Ruiz M.*1,6, Alonso Martin J.1, Cagigas Fernández C.1,6, Cristobal Poch L1, Gómez Fleitas M.1,6, Castillo Diego J.1, Pérez D.R.2 1Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Spain, 2University Hospital Hamburg-Eppendorf, Germany, 3Azienda University Hospital, Italy, 4Careggi University Hospital, Italy, 5Azienda Ospedaliera SS Arrigo e Biagio e Cesare Arrigo, Italy, 6University of Cantabria, Spain. ESCP 11th Scientific & Annual Meeting. Milan 26-28 Sept 2016.
34. **Robotic assisted approach for minimally invasive D3 technique in right colon cancer. Experience and Outcomes.** Gómez Ruiz M. Norwegian Society of Colorectal Surgery. Oslo, 26th October 2016.
35. **Quelle Anastomose? Which anastomose ?** Gómez Ruiz M. Workshop ETAP-GRECCAR 11: Technique d'exérèse du mesorectum par voie trans-ale. Endoscopic Transanal Proctectomy. Marseille 6-7 October 2016.
36. **ETAP cadaveric simulation - Concept and specificity.** Gómez Ruiz M. Workshop ETAP-GRECCAR 11: Technique d'exérèse du mesorectum par voie trans-ale. Endoscopic Transanal Proctectomy. Marseille 6-7 October 2016.
37. **Excisão total do mesorecto. Estratégia da abordagem cirúrgica.** Gómez Ruiz M. XXIV Congresso Nacional de Coloproctologia. Figueira da Foz 24-25 de November 2016.

38. **Cirugía robótica. Presente ou futuro.** Gómez Ruiz M. XXIV Congreso Nacional de Coloproctología. Figueira da Foz 24-25 de November 2016.

39. **Pro's and con's of robotics in colorectal surgery.** Gómez Ruiz M. ESSO Course. Hamburg. December 9th 2016.

40.- **Robotic surgery in the management of complex pelvic endometriosis.** Velilla G., Ballesteros R., Gómez Ruiz M., Herrero E., Calleja P., Varea R., Zubillaga S., Truán D., Diego A., Fuentes J., Campos F., Domínguez M., Ramos E., Portillo J.A., Gutierrez J.L. 14th Meeting of the EAU Robotic Urology Section. Bilbao, 2017.

.... To be Updated

9. **BOOK CHAPTERS:**

1.- **The Routinely Use of Piggyback Technique in Adult Orthotopic Liver Transplantation.** Herrera Noreña L., Castillo Suescun F., Gómez Ruiz M. et al. Liver Transplantation - Technical Issues and Complications. February 2012. DOI 10.5772/29988

2.- **Trasplante hepático y renal combinado.** Guía de trasplantes de órganos abdominales. Gómez Fleitas M., Herrera Noreña L., Rodríguez-Sanjuán J., Castillo Suescun F., Fernández Santiago R., Gómez Ruiz M., Cagigas Fernández C. Septiembre 2016. Arán Ed. Valdivieso pp. 323-330.

3.- **Transanal Robot-Assisted TME with Robot-Assisted Abdominal Laparoscopy.** M. Gómez Ruiz. Surgical Techniques in Rectal Cancer. Springer Japan. February 2018. DOI 10.1007/978-4-431-55579-7_32

4.- **Cirugía robótica colorrectal.** Marcos Gómez Ruiz; Carmen Cagigas Fernández; Joaquín Alonso Martín; Julio Castillo Diego; Manuel Gómez Fleitas. Monografías de la Asociación Española de Cirujanos. Cirugía Robótica. pp. 53 - 56. Arán, 2015. ISBN 2444-6947

5.- **Necesidad de optimizar la actuación periquirúrgica para asegurar el éxito de la cirugía: Áreas en la que intervenir.** Sonia Castanedo Bezanilla, Marcos Gómez Ruiz, Carmen Cagigas Fernandez, Lidia Cristobal Poch, Rosana Garcia Diaz y Manuel Gómez Fleitas. Optimizar los resultados de la cirugía en el adulto mayor a través de la Medicina Geriátrica. Eds: Jesus Perez del Molino, JM Lopez Arrieta, JJ Solano Jaurrieta, I Rodríguez Mañas. Sociedad Española de Medicina Geriátrica. ISBN: 978-84-16385-55-0.

.... To be Updated

10. PUBLISHED ARTICLES:

1.- **Transanal Endoscopic Operations for Rectal Tumours.** Gavilanes Calvo C., Manuel Palazuelos C., Alonso Martín J., del Castillo Diego J., Martín Parra JI., **Gómez Ruiz M.**, Gómez Fleitas M. *Cir Esp.* 2013. doi:pii: S0009-739X(13)00149-8. 10.1016/j.ciresp.2013.02.011

2.- **Effects of surgical simulation on the implementation of laparoscopic colorectal procedures.** Manuel Palazuelos C, Alonso Martín J, Martín Parra JI, **Gómez Ruiz M**, Maestre JM, Redondo Figuero C, Castillo Diego J, Gómez Fleitas M. *Cir Esp.* 2013. doi:pii: S0009- 739X(13)00191-7. 10.1016

3.- **Preclinical cadaveric study of transanal robotic proctectomy with total mesorectal excision combined with laparoscopic assistance.** **Gomez Ruiz M**, Martín Parra I, Calleja Iglesias A, Stein H, Sprinkle S, Manuel Palazuelos C, Alonso Martín J, Cagigas Fernández C, Castillo Diego J, Gomez Fleitas M. *Int J Med Robot.* 2014 Feb 27. doi: 10.1002/rcs.1581.

4.- **New technique of transanal proctectomy with completely robotic total mesorectal excision for rectal cancer.** **Gómez Ruiz M**, Palazuelos CM, Martín Parra JI, Alonso Martín J, Cagigas Fernández C, del Castillo Diego J, Gómez Fleitas M. *Cir Esp.* 2014 May;92(5):356-61. doi: 10.1016/j.ciresp.2013.12.007. Epub 2014 Mar 1.

5.- **Robotic-assisted cylindrical abdominoperineal resection with transabdominal levator transection: technique and early outcome — a video vignette.** **Gomez Ruiz M**, Alonso Martín J, Cagigas Fernández C, Martín Parra I, Manuel Palazuelos C, Castillo Diego J, Gómez Fleitas M. *Colorectal Dis.* 2014 Dec;16(12):1023. doi: 10.1111/codi.12776.

6.- **Robotic-assisted laparoscopic transanal total mesorectal excision for rectal cancer: a prospective pilot study.** **Gómez Ruiz M**, Parra IM, Palazuelos CM, Martín JA, Fernández CC, Diego JC, Fleitas MG. *Dis Colon Rectum.* 2015 Jan;58(1):145-53. doi: 10.1097/DCR.0000000000000265. PMID: 25489707

7.- **Hepatic hydatid disease fistulized to the skin surface.** Cañón Lara M, Fidalgo García M, **Gómez Ruiz M**, Gómez Fleitas M. *Cir Esp.* 2015 Jan 2. pii: S0009-739X(14)00369-8. doi: 10.1016/j.ciresp.2014.11.006.

8.- **Splenic rupture after colorectal cancer screening.** Garcia M.J., Castañera González R., **Gómez Ruiz M.**, Martín Rivas B., Rivero Tirado M. *Revista española enfermedades digestivas.* Jan 2015. DOI: 10.17235/reed.2015.3714/2015.

9.- **Short- and mid-term outcomes of robotic-assisted total mesorectal excision for the treatment of rectal cancer. Our experience after 198 consecutive cases.** **Gomez Ruiz M.**, Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Martín Parra J.I., Real Noval H., Martín Rivas B., Toledo Martínez E., Castillo Diego J., Gómez Fleitas M. *European Journal of Surgical Oncology* (Jan 2016). 10.1016/j.ejso.2016.03.006.

10.- **Sacral nerve stimulation lead implantation in partial sacral genesis using intraoperative computerized tomography.** Castillo J., Cristobal L., Alonso J., Martín R., Suarez D., Martínez M.A., Cagigas C., **Gómez-Ruiz M.**, Gómez-Fleitas M., Vázquez Barquero A. *Colorectal Disease* July 2016 DOI 10.1111/codi.13437

11.- **Wie bewerkstelligt robotische Chirurgie die Fallstricke der Rektumchirurgie? Eine europäische multizentrische Evaluation.** JK Baukloh JK., Rehe M., Spinoglio G., **Gómez Ruiz M.**, Perez D. Zeitschrift für Gastroenterologie. August 2016. DOI: 10.1055 / s-0036-1587168

12.- **Lymph Node Metastasis as a cause of locoregional recurrence in rectal cancer. Is the robotic assisted dissection an option?– Video Vignette.** **Gómez Ruiz M.**, Cristobal Poch L., Alonso Martín J., Cagigas Fernández C., Barredo Cañibano F.J. Gómez Fleitas M., Castillo Diego J. Colorectal Dis. 2017 Jan 30. doi: 10.1111/codi.13614. PMID:28135783

13.-**The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit.** European Society of Coloproctology collaborating group. Colorectal Dis. 2017 Mar 6. doi : 10.1111/codi.13646. [Epub ahead of print]

14.- **Evaluation of the robotic approach concerning pitfalls in rectal surgery** J.K. Baukloh¹, M. Reeh¹, G. Spinoglio, A. Corratti, I. Bartolini, V.M. Mirasolo, F. Priora, J.R. Izbicki, M. Gomez Fleitas, **M. Gomez Ruiz²**, D.R. Perez. European Journal of Surgical Oncology (July 2017) DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejso.2016.12.014>

15.- **Polipectomía transanal asistida por robot: ¿tiene alguna indicación?** Gómez Ruiz M., Cagigas Fernandez C., Alonso Martin J., Cristobal Poch L., Manuel Palazuelos C., Barredo Cañibano F.J., Gómez Fleitas M., Castillo Diego J. Cir Esp. 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2017.09.006>

16.- **Achieving high quality standards in laparoscopic colon resection for cancer: A Delphi consensus-based position paper.** Lorenzon L., Biondi A., Carus T. et al. European journal of surgical oncology: the journal of the European Society of Surgical Oncology (February 2018) DOI10.1016/j.ejso.2018.01.091.

17.- **A Multicenter Matched Comparison of Transanal and Robotic Total Mesorectal Excision for Mid and Low-rectal Adenocarcinoma.** Lee L, de Lacy B, **Gomez Ruiz M**, Liberman AS, Albert MR, Monson JRT, Lacy A, Kim SH, Atallah SB. Ann Surg. 2018 Jun 18. doi: 10.1097/SLA.0000000000002862. [Epub ahead of print]

18.- **Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit.** 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Colorectal Dis. 2018 Sep;20 Suppl 6:47-57. doi: 10.1111/codi.14373. PMID: 30255647

19.- **The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit.** 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups. Colorectal Dis. 2018 Sep;20 Suppl 6:69-89. doi: 10.1111/codi.14371. PMID: 30255643

20.- **Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery.** 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Colorectal Dis. 2018 Sep;20 Suppl 6:58-68. doi: 10.1111/codi.14361. PMID: 30255641

21.- **Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit.** 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. *Colorectal Dis.* 2018 Sep;20 Suppl 6:15-32. doi: 10.1111/codi.14362. PMID: 30255646

22.- **An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME).** 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. *Colorectal Dis.* 2018 Sep;20 Suppl 6:33-46. doi: 10.1111/codi.14376. PMID: 30255642

23.- **European consensus on the standardization of robotic total mesorectal excision for rectal cancer.** Miskovic D, Ahmed J, Bissett-Amess R, **Gómez Ruiz M**, Luca F, Jayne D, Figueiredo N, Heald RJ, Spinoglio G, Parvaiz A; European Academy for Robotic Colorectal Surgery (EARCS). *Colorectal Dis.* 2019 Mar;21(3):270-276. doi: 10.1111/codi.14502. Epub 2019 Jan 24.

PMID: 30489676

24.- **Robotic sigmoidectomy with intracorporeal anastomosis using the 'Vijan Pop' technique - a video vignette.** Marino MV, Builes Ramirez S, Cristobal Poch L, Cagigas Fernandez C, **Gómez Ruiz M**, Castillo Diego J. *Colorectal Dis.* 2019 Feb;21(2):245-246. doi: 10.1111/codi.14499. Epub 2018 Dec 17. No abstract available. PMID: 30485647

25.- **Expert consensus on a train-the-trainer curriculum for robotic colorectal surgery.** **Gómez Ruiz M**, Alfieri S, Becker T, Bergmann M, Boggi U, Collins J, Figueiredo N, Gögenur I, Matzel K, Miskovic D, Parvaiz A, Pratschke J, Rivera Castellano J, Qureshi T, Svendsen LB, Tekkis P, Vaz C. *Colorectal Dis.* 2019 Apr 8. doi: 10.1111/codi.14637. [Epub ahead of print] PMID: 30963654

26.- **Setting a benchmark in surgical training - robotic training under the European School of Coloproctology, ESCP.** **Gomez Ruiz M**, Tou S, Matzel KE. *Colorectal Dis.* 2019 Apr;21(4):489-490. doi: 10.1111/codi.14592. Epub 2019 Mar 11. No abstract available. PMID: 30788899

27.- **[Standardized access options for colorectal surgery with the da Vinci Xi system].** Perez D, Woestemeier A, Ghadban T, Stein H, **Gomez-Ruiz M**, Izbicki JR, Soh Min B. *Chirurg.* 2019 May 14. doi: 10.1007/s00104-019-0973-6. [Epub ahead of print] Review. German. PMID: 31089749

28.- **Rectal Surgery Evaluation Trial: protocol for a parallel cohort trial of outcomes using surgical techniques for total mesorectal excision with low anterior resection in high-risk rectal cancer patients.** Rouanet P, Gourgou S, Gogenur I, Jayne D, Ulrich A, Rautio T, Spinoglio G, Bouazza N, Moussion A, **Gomez Ruiz M**. *Colorectal Dis.* 2019 May;21(5):516-522. doi: 10.1111/codi.14581. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30740878

29.- **The robotic-assisted caudate lobectomy: A video technique.**

Marino MV, Builes Ramirez S, Garcia Cardo J, **Gomez Ruiz M.**

Cir Esp. 2019 Jun 2. pii: S0009-739X(19)30152-6. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.05.005. [Epub ahead of print] English, Spanish. No abstract available.

PMID: 31167746

29.- **The Application of Indocyanine Green (ICG) Staining Technique During Robotic-Assisted Right Hepatectomy: with Video.**

Marino MV, Builes Ramirez S, **Gomez Ruiz M.**

J Gastrointest Surg. 2019 Jun 13. doi: 10.1007/s11605-019-04280-3. [Epub ahead of print]

PMID: 31197691

30.- **The Application of Indocyanine Green Fluorescence Imaging During Robotic Liver Resection: A Case-Matched Study.**

Marino MV, Di Saverio S, Podda M, **Gomez Ruiz M**, Gomez Fleitas M.

World J Surg. 2019 Jun 20. doi: 10.1007/s00268-019-05055-2. [Epub ahead of print]

PMID: 31222642

31.- **Robotic-Assisted versus Laparoscopic Distal Pancreatectomy: The Results of a Case-Matched Analysis from a Tertiary Care Center.**

Marino MV, Mirabella A, **Gomez Ruiz M**, Komorowski AL.

Dig Surg. 2019 Jul 3:1-11. doi: 10.1159/000501428. [Epub ahead of print]

PMID: 31269490

32. **D3 lymphadenectomy and subtotal colectomy in a colon cancer recurrence 6 years after the primary surgery - a video vignette.**

Builes Ramírez S, Marino MV, Caiña R, **Gómez Ruiz M**, Cagigas Fernandez C, Castillo Diego J. Colorectal Dis. 2019 Jul;21(7):851. doi: 10.1111/codi.14641. Epub 2019 May 8. No abstract available.

PMID: 30980452

33.- **Utilising the Delphi Process to Develop a Proficiency-based Progression Train-the-trainer Course for Robotic Surgery Training**

Justin W. Collins a,b, *, Jeffrey Levy c , Dimitrios Stefanidis d , Anthony Gallagher e,cc, Mark Coleman f , Tom Cecil g , Anders Ericsson h , Alexandre Mottrie b,i , Peter Wiklund a , Kamran Ahmed j , Johann Pratschke k , Gianluca Casali l , Ahmed Ghazi m, **Marcos Gomez** n , Andrew Hung o , Anne Arnold p , Joel Dunning q , Martin Martino r , Carlos Vaz s , Eric Friedman t , Jean-Marc Baste u , Roberto Bergamaschi v , Richard Feins w, David Earle x , Martin Pusic y , Owen Montgomery z , Carla Pugh aa, Richard M. Satava bb. European Urology [May 2019](#) Volume 75, Issue 5, Pages 775–785. Impact Factor: 17.298.

34.- **Robotic surgery in the management of complex pelvic endometriosis**

Guillermo Velilla , Roberto Ballesteros , **Marcos Gómez** , Sergio Zubillaga , Ernesto Herrero, Elena Yllera, José Luis Gutiérrez Int Braz J Urol. 2019; 45 (Video #8): 411-411

35.- **Presente y Futuro de la Cirugía Robótica. (Editorial).** Gomez Ruiz M. Annals of Mediterranean Surgery. 2019: 2.01-02.

36.- **Los servicios de digestivo en el Sistema Nacional de Salud del siglo XXI. Estándares de organización y funcionamiento para un servicio centrado en el paciente.**

Javier Crespo¹, Fernando Carballo², Fernando Alberca³, Conrado Fernández⁴, María Isabel Vera⁵, **Marcos Gómez Ruiz** y Francisco Javier Elola Somoza⁷. REV ESP ENFERM DIG 2020;112(2):144-149 DOI: 10.17235/reed.2020.6778/201

37.- **Safety of cancer surgery during the COVID-19 pandemic.** J. C. Rodríguez Sanjuán, S. Castanedo, E. Toledo , P. Calleja , J. Jimeno, **M. Gómez**, E. J. Anderson and J. L. Gutiérrez-Baños. BJS 2020. DOI: 10.1002/bjs.11767

38.- **Minimally invasive right colectomy anastomosis study (MIRCAST): protocol for an observational cohort study of surgical complications using four surgical techniques for anastomosis in patients with a right colon tumor.** Gomez Ruiz M et al. 2020..BMC surgery. 20, pp.151.

39.- **Laparoscopic stricturoplasty as a treatment of stenosing Crohn's disease - a video vignette.** Santarrufina Martínez S; et al. 2020. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. ISSN 1462-8910.

40.- **European expert consensus on a structured approach to training robotic-assisted low anterior resection using performance metrics.** Tou S; et al. 2020. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. ISSN 1462-8910.

41.- **European Society of Coloproctology Colorectal Robotic Surgery Training for the Trainers Course - the first pilot experience.** Eardley NJ; et al. 2020. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. ISSN 1462-8910.

42.- **Do surgical skills affect outcomes?** Tou S; et al. 2020. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. ISSN 1462-8910.

43.- **CT and operative images for evaluation of right colectomy with extended D3 mesenterectomy anterior and posterior to the mesenteric vessels.** Nesgaard, J. M.; et al. 2020. EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA. 52. ISSN 1682-8631.

44.- **A proposed system for standardised terminology in minimally invasive surgery-video vignette.** Zawadzki M; et al. 2020. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. ISSN 1462-8910.

45.- **Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection.** COVIDSurg Collaborative. Br J Surg. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

46.- **THE IMPACT OF SARS-CoV-2 INFECTION ON THE SURGICAL MANAGEMENT OF COLORECTAL CANCER: LESSONS LEARNED FROM A MULTICENTER STUDY IN SPAIN.** Tejedor P, Simó V, Arredondo J, López-Rojo I, Baixauli J, Jiménez LM, **Gómez-Ruiz M**, Pastor C; Project Working Group. Rev Esp Enferm Dig. 2020 Dec 2;113. doi: 10.17235/reed.2020.7460/2020. Epub ahead of print. PMID: 33261501.

47.- **Robotic surgery for colorectal cancer.** **Gómez Ruiz M**, Lainez Escribano M, Cagigas Fernández C, Cristobal Poch L, Santarrufina Martínez S. Ann Gastroenterol Surg. 2020 Dec 10;4(6):646-651. doi: 10.1002/ags3.12401. PMID: 33319154; PMCID: PMC7726686.

48.- **Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic.** COVIDSurg Collaborative. Colorectal Dis. 2020 Nov 15;10.1111/codi.15431. doi: 10.1111/codi.15431. Epub ahead of print. PMID: 33191669; PMCID: PMC7753519.

49.- **Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study.** COVIDSurg Collaborative. J Clin Oncol. 2021 Jan 1;39(1):66-78. doi: 10.1200/JCO.20.01933. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33021869.

50.- **GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries.** Lancet. 2021 Jan 30;397(10272):387-397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33485461.

10. DIRECTED COURSES:

1. **Laparoscopic Colorectal Surgery Course.** Gómez Ruiz M. Hospital Virtual Valdecilla. Santander.

- 48th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, February 25th-28th 2014.
- 1st International Laparoscopic Colorectal Surgery Course, October 7th-10th 2014.
- 2nd International Laparoscopic Colorectal Surgery Course, December 15th-17th 2014.
- 49th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, February 24th-28th 2015.
- 50th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, April 21st-24th 2015.
- 51st Laparoscopic Colorectal Surgery Course, June 9th-12th 2015.
- 52nd Laparoscopic Colorectal Surgery Course, October 6th-8th 2015.
- 53rd Laparoscopic Colorectal Surgery Course, December 15th-18th, 2015.
- 54th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, February 23rd-26th, 2016.
- 55th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, April 19th-22nd 2016.
- 56th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, June 14th-17th 2016.
- 57th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, September 20th-23rd 2016.
- 58th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, May 30th-June 2nd 2017
- 59th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, October 24th-27th 2017
- 60th Laparoscopic Colorectal Surgery Course, March 6-9th 2018
- To be Updated.
- III Laparoscopic Complete Mesocolic Excision Course, February 2021.

2. **Transanal Total Mesorectal Excision (TaTME) Course.** Gómez Ruiz M. Hospital Virtual Valdecilla. Santander

- 1st TaTME Valdecilla Course, November 4th & 5th 2014.
- 2nd TaTME Valdecilla Course, November 3rd & 4th 2015.
- 3rd TaTME Valdecilla Course, April 11th & 12th 2016.
- 4th TaTME Valdecilla Course, November 3rd & 4th 2016.
- 5th TaTME Valdecilla Course, April 25th 2016.
- TaTME Course, Brno, Czech Republic, November 16th-17th 2017.

3. **ETAP (TaTME) GRECCAR Workshop.** Gómez Ruiz M. Institute Paoli Calmettes. Marseille.

- ETAP GRECCAR 11 Workshop. Marseille, France, March 24-25th 2016
- ETAP GRECCAR 11 Workshop. Marseille, France, October 6-7th 2016
- ETAP GRECCAR 11 Workshop. Marseille, France, March 23-24th 2017
- ETAP GRECCAR 11 Workshop. Marseille, France, October 19-20th 2017

- ETAP GRECCAR 11 Workshop. Marseille, France, February 22-23rd 2018

4. Puerto único: abordaje abdominal y trasanal (TAMIS) con simuladores. Gomez Ruiz M. XX Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología. Elche, 17th May 2016.

5. Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course. Gómez Ruiz M. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

- 1st Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course, February 18th 2016.
- 2nd Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course, April 5th 2016.
- 3rd Robotic Right Colectomy Course CME & ICA April 6th & 7th 2017.
- 4th Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course, December 18th & 19th 2017.
- 5th Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course, February 12-13th 2018.
- 6th Valdecilla Robotic Colorectal Surgery Course, February 12-13th 2018.

6. Valdecilla Robotic Surgery Course for Nurses. Gómez Ruiz M. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

- 1st Valdecilla Robotic Surgery Course for Nurses, January 29th-30th 2018.
- 2nd Valdecilla Robotic Surgery Course for Nurses, January 29th-30th 2019.

7. dV Right Colectomy with Extended Lymphadenectomy and ICA Webinar. Gómez Ruiz M., Bianchi P.P. Intuitive Surgical. December 12, 2016.

8. Robotic Colorectal Surgery Course. Gómez Ruiz M. Universidad Paris Descartes, Paris, Francia.

- Robotic Right Colectomy Course CME & ICA October 30th 2017
- Robotic Right Colectomy Course CME & ICA November 27th 2017

9. Robotic Colorectal Surgery Course. Gómez Ruiz M. ORSI, Gante, Belgica.

- Robotic Right Colectomy Course CME & ICA November 6th 2017

.... To be Updated

11. RESEARCH ACTIVITY:

1. - Epidemiological study about postoperative pain treatment. Estudio MADAI. Palma de Mallorca. Hospital Son Dureta. October 2004.

2.- Comparative study between a restrictive procedure and a combined procedure in the treatment for morbid obese patients. Gómez Ruiz M. Medical School. University of Cantabria. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. August 2005.

3.- Ensayo clínico multicéntrico prospectivo y aleatorizado de no inferioridad en el tratamiento del cáncer de recto T2-T3s (superficial) N0, M0 mediante quimioterapia preoperatoria y microcirugía endoscópica transanal (TEM) versus escisión total mesorrectal (ETM)” TAU-TEM 2009.

- 4.- Colorectal Cancer Stem Cells Study.** IFIMAV. Santander. 2010.
- 5.- Transanal robotic total mesorectal excision with laparoscopic assistance.** Principal Investigator. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”. Santander. 2011.
- 6.- EFAC II Study.** Co-Investigator. Multicentric International Study. 2017.
- 7.- Estudio observacional postautorización Estudio de observación de la cirugía robótica del colon y recto mediante el sistema quirúrgico da Vinci.** Local Principal Investigator (Spain). Multicentric European Study. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”. Santander. 2017.
- 8.- Minimally Invasive Right Colectomy Anastomosis Study (MIRCAST).** Study Project Principal Investigator - Research Coordinator (Europe). Multicentric European Study. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”. Instituto de Investigación Biomédica Valdecilla. IDIVAL. Santander. 2018.
- 9.- Rectal Surgery Evaluation Trial (RESET).** Spain & Portugal Principal Investigator (Spain). Multicentric European Study. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”. Santander. 2017
- 10.- Colorectal Robotic Surgery Telementoring Pilot Study (TELEMENT).** Study Project Principal Investigator - Research Coordinator (Europe). Multicentric European Study. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”. Instituto de Investigación Biomédica Valdecilla. IDIVAL. Santander. 2020.

12. PATENTS AND UTILITY MODELS:

1. Fixation Arch for Navigation during Robotic Assisted Surgery in the Pelvis (Utility Model 201830919).

13. COLLABORATION WITH MEDICAL JOURNALS:

07/2006 – 12/2009. Bibliographic reviewer for “SECLA ENDOSURGERY”. Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica Avanzada (SECLA) online journal.

www.seclaendosurgery.com

10/2013 – present. Reviewer. International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery. Ed. Wiley.

1/2016 – present. Reviewer. European Journal of Surgical Oncology. Ed. Elsevier.

11/2016 – 11/2016. Reviewer. Techniques in Coloproctology. Ed. Springer.

11/2016 – present. Reviewer. Journal of the American College of Surgeons. Ed.

1/2017 – present. Reviewer. Surgical Endoscopy. Ed. Springer.

1/2017 – present. Reviewer. British Journal of Surgery. Ed. Wiley.

1/2018 - present. Reviewer. Colorectal Disease. Ed. Wiley.