

CURRÍCULUM VITAE

Manuel López Cano
2022

ÍNDEX

DADES PERSONALS	1
FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA	2
ESTUDIS DE LLICENCIATURA, GRAU DE LLICENCIAT I DOCTORAT	2
FORMACIÓ ESPECIALITZADA	2
FORMACIÓ COM A ESPECIALISTA	2
ALTRES TÍTOLS	3
CURSOS I SEMINARIS REBUTS	3
IDIOMES	6
EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL	7
SERVEIS PRESTATS	7
DOCÈNCIA	8
LLOCS DOCENTS OCUPATS	8
ACTIVITAT DOCENT DESENVOLUPADA	8
DIRECCIÓ DE TESIS DOCTORAL	9
DIRECCIÓ DE TESIS DOCTORAL EN CURS	9
DIRECTOR DE TREBALLS DE RECERCA DE DOCTORAT	10
DIRECTOR DE TREBALLS DE FI DE GRAU DE MEDICINA	10
PONENT EN SEMINARIS I CURSOS ORIENTATS A LA FORMACIÓ DOCENT UNIVERSITÀRIA	11
CURSOS I SEMINARIS IMPARTITS	15
CONTRACTES AMB LA INDÚSTRIA COM A DOCENT:	16
ACTIVITAT EN EMPRESES I PROFESSION LLIURE	17
TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT AL SECTOR PRODUCTIU:	17
CÀRRECS DE GESTIÓ DESENVOLUPATS	18
CÀRRECS DE GESTIÓ EN L'ADMINISTRACIÓ GENERAL O DE LES CCAA	18
ALTRES MÈRITS DE GESTIÓ	18
ALTRES ACTIVITATS	20
ACTIVITAT INVESTIGADORA DESENVOLUPADA	20
PUBLICACIONS: LLIBRES	20
PUBLICACIONS: ARTÍCLES CIENTÍFICS	22
EDITORIALS I NOTES	31
ALTRES PUBLICACIONS	31
PROJECTES DE RECERCA SUBVENCIONATS	32
COM A INVESTIGADOR PRINCIPAL	32
COM A INVESTIGADOR COL·LABORADOR	34
PARTICIPACIÓ EN XARXES DE RECERCA	36

ALTRES TREBALLS DE RECERCA	37
COMUNICACIONS	38
CONGRESSOS INTERNACIONALS	38
CONGRESSOS NACIONALS	44
PONÈNCIES I CONFERÈNCIES	59
MODERADOR, COORDINADOR O PRESIDENT DE SESSIONS I TAULES RODONES	68
PATENTS	70
BEQUES, AJUTS I PREMIS REBUTS	70
BEQUES	70
PREMIS	70
RECONeixEMENTS	71
PREMI EXTRAORDINARI A TESIS DIRIGIDES	71
ALTRES MÈRITS DOCENTS O DE RECERCA	71
ALTRES MÈRITS DE RECERCA	71
ALTRES MÈRITS DOCENTS	73
ALTRES MÈRITS	76
MEMBRE DE TRIBUNALS DE TESI	76
MEMBRE DE TRIBUNALS	77

DADES PERSONALS

Cognoms i nom: López Cano, Manuel

Categoria assistencial actual: **Jefe de Sección. Unitat de Cirurgia de Paret Abdominal** del Servei de cirurgia general i digestiva del Dr. Armengol.

Organisme: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Català de la Salut.

Categoria actual com a docent: **Profesor agregat.** Acreditat com a Profesor Titular d'Universitat per l'Agència Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Departament: Cirurgia General i Aparell Digestiu. Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.

2019 Acreditat en Recerca Avançada per L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) (ID:CS1LB8FC3)

2015 Acreditat en Recerca per L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) (ID: 8N2270YHP)

2012 Acreditat per a Professor Titular d'Universitat per l'Agència Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (REF: 2012-003441)

FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA

Estudis de Llicenciatura, Grau de Llicenciat i Doctorat

- **Examen de Grau de Llicenciat**

Qualificació de l'examen de grau: Aprovat
Data d'examen: 14/10/1987
Universidad de Cantabria. Facultat de Medicina

- **Doctor en Medicina i Cirurgia**

Títol Tesis Doctoral "Miastenia Gravis y timoma. Factor pronóstico"
Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Cirurgia
Data de lectura: 17/01/2002
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
Premi Extraordinari de doctorat de la Comissió de Doctorat pels cursos acadèmics
2001 a 2005
Directors de tesi: M. Armengol i JM. Ponseti

FORMACIÓ ESPECIALITZADA

Formació com a especialista

- **Metge especialista en Cirurgia General i Aparell Digestiu (MIR)**

Hospital Universitari Vall d'Hebron
Període de formació de postgrau en l'especialitat com a metge resident, des de
01/01/1991 a 31/12/1995
Data d'expedició del títol: 14/08/1996
Certificació pel Ministerio de Sanidad y Consumo

Altres títols

- **Suficiència Investigadora**
Universitat Autònoma de Barcelona. 2000
- **Formació per a Personal Investigador Usuari d'Animals per a Experimentació i Altres Finalitats Científiques.**
Universitat Autònoma de Barcelona i Direcció General del Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge. 2009
- **Acreditació d'accés al cos de Professor Titular d'Universitat**
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2012
- **Acreditació de Recerca-AQU.**
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). 2015
- **Acreditació de Recerca Avançada-AQU.**
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). 2018

Cursos i seminaris rebuts

- IX Jornades de Cirurgia Laparoscòpica, organitzades pel Servei de Cirurgia General i de l'Àpex Digestiu de l'Hospital Universitario Río Ortega, Valladolid 19-22 octubre 2020. Activitat acreditada per la Comisión de Formación de les Professions Sanitàries de Castilla y León amb 1,3 crèdits (n.exp. 47-397-096-20).
- XXXIX Curs d'Actualització en Cirurgia (Cursos d'actualització per especialistes) "Innovació i Cirurgia Mínimament Invasiva". Cirurgia Laparoscòpica XXVII (30h lectives). Organitzat per l'Hospital Universitario Verge del Rocío i la Universitat de Sevilla, 5-7 febrer 2020.
- XXVI Curs de Cirurgia Laparoscòpica, "Winter Meeting of the EAES (Endoscopic Association for Endoscopic Surgeons)". Sevilla, 6-8 febrer 2019.
- Curs de detecció i tractament de la infecció en cirurgia, de la Secció d'Infecció Quirúrgica de l'AEC. Avances e innovación en infección quirúrgica de la A a la Z. Hospital del Mar. Barcelona, 5-6 març 2018.
- Phasix ST Workshop, Organitzat per BARD DIDACT, Professional Medical Education. Barcelona, 23-24 novembre 2016.
- Debats Quirúrgics del CST amb el títol "Actualización en cirugía de la pared abdominal". Fundació Joan Costa Roma, Hospital de Terrassa. (3h lectives) Activitat 09/016435 acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut amb 0,09 crèdits.
- XV Curs d'Actualització en Cirurgia: "Actualización en patología quirúrgica urgente" Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Ntra Sra del Prado i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS amb 1,4 crèdits. 27-28 novembre 2014.

- XX Curs de Patologia Endocrina Mèdico-Quirúrgica (1,9 Crèdits). Organitzat pels Serveis d'Endocrinologia i Nutrició i Cirurgia Endocrina del Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, 28 febrer 2014.
- MASTERCLASS Complex Abdominal Wall Recnstruction. GORE, BIO-A, Medical Mastery Performance Through Experience. 24 setembre 2013.
- VI Curs d'Actualització en Cirurgia General i Aparell Digestiu (6,1 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS, juny 2012 - maig 2013.
- Abdominal Wall Reconstruction Conference (15,50 Crèdits). MedStar Georgetown University Hospital. Washington, 6-8 juny 2013.
- 35th International Congress of the European Hernia Society. Gdansk, 12-15 maig 2013.
- 4th International NPWT Expert Meeting. Organitzat per Smith & Nephew. Berlín, 5-6 de abril 2013.
- International Surgical Wound Forum (ISWF). Organitzat per KCI Medical Company dins del Programa d'educació mèdica KCI. Istanbul, 6-8 març 2013.
- Surgeons Fòrum: Challenging Abdominal Wall defects. Organitzat per Life Cell / KCI Medical Company dins del Programa d'educació mèdica KCI. Sitges, Barcelona, 3-4 novembre 2011.
- IV Curs d'Actualitzacions en Cirurgia General i Digestiva (4,1 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS, desembre 2010.
- Curs de Cirurgia de l'hèrnia inguinal de l'AEC. Organitzat pel Servei de Cirurgia General i Aparell Digestiu de l'Hospital Universitari de Getafe, 25-26 novembre 2010.
- I Reunió Internacional: "Controvèrsies en el tractament quirúrgic de les eventracions" (1,7 Crèdits). Hospital Universitari Santa Catalina, acreditat pel CFCPS i la SNS, Madrid, 25-26 febrer 2010.
- Single Port Surgery: Advanced Cursi (6 European CME Crèdits). Organitzat per IRCAD-University of Strasburg, França, 5 novembre 2010.
- Surgeons Fòrum: Bio Skill Labs. Organitzat per Life Cell / KCI Medical Company dins del Programa d'educació mèdica KCI, 16-17 febrer 2010.
- XXIX Curs d'Actualització en Cirurgia i Cirurgia Laparoscòpica XVII (30h lectives). Organitzat per l'Hospital Universitari Verge del Rocío i la Universitat de Sevilla, 3-5 febrer 2010.
- Advanced Course in Single Port Surgery (12 European CME Credits). Organitzat per l'IRCAD (Institute de Recherche contre els càncers de l'Appareil Digestif) - University of Strasburg, França, 5 novembre 2010.
- III Curs d'Actualitzacions en cirurgia general i digestiva (3,9 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General i Digestiva de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS, 8 maig - 18 desembre 2009.
- XV Curs de Patologia endocrina Metge-quirúrgica (2,4 Crèdits). Organitzat per l'Hospital Vall d'Hebron i el Departament de Medicina i Cirurgia de la Facultat de Medicina de la UAB i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS, 5-6 març 2009.
- II Curs d'Urgències en Cirurgia General (3,5 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCPS i la CFC del SNS, 19 desembre 2008.

- II Curs d'Actualitzacions en Cirurgia General i Digestiva (3,2 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, 21 novembre 2008.
- 2n Curs Internacional de Notes-W.I.D.E.R.-Barcelona: Cirurgia endoscòpica transluminal per orificis naturals (3,9 Crèdits). Organitzat per l'Hospital Vall d'Hebron, Institut Català de la Salut i UAB i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, 10-11 novembre 2008.
- XVIII Curs de Cirurgia hepatobiliopancreàtica i trasplantaments. Organitzat pel Servei de Cirurgia Hepatobiliopancreàtica i Trasplantaments de l'Hospital Vall d'Hebron, 10-11 juny 2008.
- XIV Curs de Patologia endocrina Metge-quirúrgica (2,4 Crèdits). Organitzat per l'Hospital Vall d'Hebron i el Departament de Medicina i Cirurgia de la Facultat de Medicina de la UAB i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, 28-29 febrer 2008.
- 2a Jornada de Cirurgia laparoscòpica de la paret abdominal: Hernies ventrals i hernies incisional (11 hores lectives). Organitzat per l'Hospital General de l'Hospitalet del Consorci Sanitari Integral. Barcelona, 21-22 febrer 2008.
- Curs de Cirurgia laparoscòpica avançada: Patologia colorectal. Organitzat per GORE Creative Technologies i l'Hospital Clínic Universitari de Barcelona, 31 gener 2008.
- I Curs d'Urgències en cirurgia general i d'aparell digestiu (3,4 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, desembre 2007.
- I Curs d'Actualitzacions en cirurgia general i digestiva (3,7 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, desembre 2007.
- Curs de Cirurgia laparoscòpica avançada en cirurgia general i digestiva (6,94 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, desembre 2007.
- Curs Internacional sobre Biomaterials en paret abdominal (20 h lectives). Organitzat per la Fundació d'investigació mèdica Mútua Madrileña, 24 novembre 2007.
- VI Congrés Català de Cirurgia (5,6 Crèdits). Organitzat per l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Acreditat pel CCFMC i la CFC del SNS. Barcelona, octubre 2007.
- Advanced Course in Laparoscopic Colorectal Surgery (12 European CME Credits). Organitzat per l'IRCAD (Institute de Recherche contre els càncers de l'Appareil Digestif) - University of Strasburg, França, 8-9 juny 2007.
- 29th International Congress of the European Society (15 CME Credits). Atenes, 6-9 maig 2007.
- Definitive Surgical Trauma Care Course (20 h lectives). Organitzat per la International Association for Trauma Surgery and Intensive Care i l'Hospital Gregorio Marañón UGH, 25-27 gener 2007.
- Formació Continuada en Cirurgia General (5,6 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFCCPS i la CFC del SNS, gener-desembre 2006.
- XXVI Congrés Nacional de Cirurgia: Curs de situacions complexes en el tractament de les hèrnies inguinals i ventrals. Organitzat per l'Associació Espanyola de Cirurgians, 6 novembre 2006.

- 3a Jornada d'Actualització en cirurgia de l'hèrnia. Organitzat per ETHICON Products de Johnson & Johnson Medical, 9-10 març 2006.
- I Curs de Tractament multidisciplinari del càncer de recte. Impartit pel Norwegian Rectal Cancer Group, Organitzat per l'Associació Espanyola de Cirurgians, 6-7 febrer 2006.
- Curs: Sessions del Servei de Cirurgia General (3,5 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia General de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFPCS i la CFC del SNS, març-desembre 2005.
- V Congrés Català de Cirurgia (2,7 Crèdits). Organitzat per l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Acreditat pel CCFMC i la CFC del SNS. Barcelona, octubre 2005.
- XV Curs de Cirurgia hepatobilpancreàtica i trasplantaments digestius (1,4 Crèdits). Organitzat pel Servei de Cirurgia Hepatobilpancreàtica i Trasplantaments Hepàtics de l'Hospital Vall d'Hebron i acreditat pel CCFMC i la CFC del SNS, 26-27 maig 2005.
- XXII Curs pràctic de cirurgia laparoscòpica: Cirurgia colorectal laparoscòpica. (1,2 Crèdits) Organitzat per la Fundació Sanitària d'Igualada i acreditat pel CCFMC, 22 abril 2005.
- Curs de Metodologia Bàsica per a l'elaboració de Guies Clíniques (20 h lectives). Organitzat per l'Hospital Vall d'Hebron, 2,7,9,14 i 16 març 2005.
- Curs sobre Actualització de les bases en coloproctologia del Programa de Formació Mèdica Continuada. Organitzat per Pharma Consult Services PHC i avalat per l'AECP, 4 febrer 2005.
- I Workshop sobre estimulació d'arrels sacres en el tractament de la incontinència anal. Organitzat per l'Hospital Mútua de Terrassa, hospital docent associat a la UB, 30 novembre 2004.
- Curs de la Secció Paret Abdominal i Sutures (2,4 Crèdits) XXV Congrés Nacional de Cirurgia organitzat per l'Associació Espanyola de Cirurgians, 8-12 novembre 2004.
- Curs sobre Biomaterials en paret abdominal. Present i futur. (18 h lectives). Organitzat per la Fundació d'investigació mèdica Mutua Madrileña i l'Hospital Universitari 12 de octubre, 17-18 desembre 2004.
- VII Jornades de Cirurgia laparoscòpica avançada (20 h lectives). Organitzat per l'Hospital Clínic i l'Institut de Malalties Digestives, 27-29 setembre 2004.
- Post Graduate Course: Colorectal Cancer. 12th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, 9-12 juny 2004.
- Taller de Disseny i implementació d'un laboratori d'habilitats clíniques i simulacions (4 Crèdits). Organitzat pel Institut d'Estudis de la Salut del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya, 13-15 abril 2004.
- VII Curs Pràctic de Coloproctologia. Organitzat per Servei de Cirurgia General i Digestiva de l'Hospital Clínic Universitari de València i l'Hospital de Sagunto, 10-14 març 2003.

Idiomes

	Parlat	Llegit	Escrit
Castellà	C	C	C
Català	C	C	R
Anglès	B	C	R
Francès	B	C	R

(R=regular, B=bé, C=correctament)

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Serveis prestats

- 2009-2021 **Coordinador** de la Unitat de Cirurgia de la Paret Abdominal del Servei de Cirurgia General i Digestiva. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 2009-2021 **Adjunt** de la Unitat de Cirurgia de la Paret Abdominal del Servei de Cirurgia General i Digestiva. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 2002-2009 **Adjunt** del Servei de Cirurgia General i Aparell Digestiu. Unitat de Cirurgia Colorectal. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 2002 **Coordinador** Metge de la Unitat d'Urgències de l'Àrea de Traumatologia. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 2000-2001 **Facultatiu** especialista del Servei de Cirurgia General (plaça en propietat per oposició pública). Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 1999 **Facultatiu** especialista del Servei de Cirurgia General. Centre d'Atenció Primària Clínica Adrià de l'Institut Català de la Salut.
- 1998 **Facultatiu** especialista interí del Servei de Cirurgia General. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 1997 **Facultatiu** especialista de Guàrdies del Servei de Cirurgia General. Consorci Hospitalari Parc Taulí, Sabadell.
- 1996 **Facultatiu** especialista de Guàrdies del Servei Cirurgia General. Hospital General de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 1991-1995 **Metge Resident** en Cirurgia General i Digestiva (M.I.R.), Hospital General de la Vall d'Hebron, Barcelona.
- 1989 **Metge Resident** de la S.S. Centre Assistencial R. Negrete, Mutua Montañesa, Mutua de Accidentes Trabajo y Enfermedades Profesionales Seguridad Social n.7, Santander.
- 1988 **Metge General** A.P.D. de l' Instituto Nacional de Salud (INSALUD) de Cantabria, Santander.

Docència

Llocs docents ocupats

Universitat Autònoma de Barcelona

Categoria	Data
Nomenament Professor Agregat de Doctorat	25/11/2019
Professor Agregat del Doctorat en Medicina, Departament de Cirurgia, Escola de Doctorat	12/02/2020 – actualitat
Nomenament Professor Agregat Interí	01/01/2016
Professor Agregat Interí, Departament de Cirurgia, Facultat de Medicina	01/01/2016 – 11/02/202
Nomenament Professor Associat	01/09/2015
Professor Associat, Departament de Cirurgia, Facultat de Medicina	15/09/2003 – 31/12/2015

Activitat docent desenvolupada

Pregrau

Professor Agregat de Doctorat del Departament de Cirurgia, de la Facultat de Medicina, Unitat docent de la Vall d'Hebron de la UAB. Programa de doctorat en Cirurgia i Ciències Morfològiques del cursos de Grau de 3è,4t i 6è.

Postgrau

Professor Agregat de Doctorat del Departament de Cirurgia, postgrau de Medicina de la Facultat de Medicina, Unitat docent de la Vall d'Hebron de la UAB. Programa de doctorat en Cirurgia i Ciències Morfològiques.

- Direcció de Tesi i Treballs d'Investigació Cursos: des de 2005 – actualitat

Direcció de Tesis doctoral

- “Ileoclose trial. Estudio unicéntrico aleatorizado de profilaxis de la eventración en el cierre de ileostomías” del doctorand Borja Villanueva Figueredo del Departament de Cirurgia de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirectors: Francesc Vallibera Valls i Eloi Espín Basany. Data de lectura: 16 de novembre de 2020. Qualificació: Excel·lent Cum Laude.
- “Ús d'antibiòtics i antisèptics tòpics per a la prevenció de la infecció del lloc quirúrgic” del doctorand Miquel E. Kraft Carré del Departament de Cirurgia General de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirector: Josep M. Garcia Alamillo. Data de lectura: 14 de setembre de 2020. Qualificació: Excel·lent Cum Laude.
- “Prevención de la hernia incisional en la laparotomía media con una malla de BIO-A” de la doctoranda Silvia Valverde Lahuerta del Departament de Cirurgia General de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirector: Manuel Armengol Carrasco. Data de lectura: 3 de març de 2020. Qualificació: Excel·lent Cum Laude.
- “Análisis de complicaciones y resultados a corto y medio plazo de la utilización de cianoacrilato para la fijación de mallas en cirugía reparadora de la pared abdominal” del doctorand Carlos Hoyuela Alonso del Departament de Cirurgia General de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director i tutor de tesi: **Manuel López-Cano**, codirectors: José M. Balibrea del Castillo. Data de lectura: 11 de novembre de 2018. Qualificació: Excel·lent Cum Laude amb Premi Extraordinari de doctorat.
- “Resección multivisceral en el cáncer de colon y recto: factores pronósticos” de la doctoranda María José Mañas Gómez del Departament de Cirurgia de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirectors: Eloy Espín Basany, Manuel Armengol Carrasco. Data de lectura: 21 de gener de 2016. Qualificació: Excel·lent Cum Laude.
- “Estándares de la calidad para la cirugía del cáncer de recto. Factores pronósticos” del doctorand Roberto Lozoya Trujillo del Departament de Cirurgia General de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirectors: Eloy Espín Basany, Manuel Armengol Carrasco. Data de lectura: 19 juny 2009. Qualificació: Excel·lent Cum Laude amb Premi Extraordinari de doctorat.
- “Estudio de los parámetros de calidad de la cirugía de la hernia inguinal. Valor de un cuestionario postal” del doctorand: Ramon Vilallonga Puy. Departament de Cirurgia de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**, codirector: Manuel Armengol Carrasco. Data de lectura: 22 setembre 2006. Qualificació: Excel·lent Cum Laude amb Premi Extraordinari de doctorat.

Direcció de Tesis doctoral en curs

- “Manejo quirúrgico de la hernia paraestomal” de la doctoranda Mireia Verdaguer Tremolosa del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**.
- “Abordaje preperitoneal de la hernia inguinal” de la doctoranda M^a José Gómez del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**.

- “Manejo de la pared abdominal en el abdomen abierto” del doctorand Miguel Cesardo del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de tesi: **Manuel López-Cano**.

Director de Treballs de Recerca de Doctorat

- “Resección multivisceral en el cáncer de colon. Factores pronósticos”. Estudiant: Maria José Mañas Gómez. Tutor: **Manuel López-Cano**. Grau de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona, Convocatòria: setembre 2009. Qualificació: Excel·lent.
- “Estudio de control de calidad de la cirugía de la hernia incisional. Utilidad de un cuestionario postal” Estudiant: Rafael N Villalobos Morí. Tutor: **Manuel López-Cano**. Grau de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Convocatòria: juny 2007. Qualificació: Excel·lent.
- “Estudio de control de calidad de la cirugía de la hernia incisional. Abordage preperitoneal” Estudiant: Ramon Villalonga Puy. Tutor: **Manuel López-Cano**. Grau de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Convocatòria: juny 2005. Qualificació: Excel·lent.

Director de Treballs de Fi de Grau de Medicina

- “Cirugía robótica de la pared abdominal. Revisión sistemática con meta análisis”, Estudiant: Xavier Vaillo Figuerola. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs Acadèmic 2020/21. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Prevención de la hernia incisional mediante el uso de mallas de refuerzo en el cierre de la laparotomía media”, Estudiant: Sara Dormio. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs Acadèmic 2019/20. Qualificació: Notable. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Estudio de las expectativas del paciente con primera visita a su llegada a la consulta de la unidad de cirugía de pared abdominal”, Estudiant: Daniel Rosselló. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs Acadèmic 2019/20. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Uso de la toxina botulínica preoperatoria en la intervención de las hernias ventrales o incisionales”, Estudiant: Marc Porta Suárez. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs Acadèmic 2018/19. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Utilidad de robot en la cirugía de la pared abdominal”, Estudiant: Luís Sanchez Besalduch. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs Acadèmic 2018/19. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Uso de las mallas absorbibles en la cirugía de pared abdominal: Revisión sistemática”. Estudiant: Leví Núñez del Barrio. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Curs acadèmic 2017/18. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.
- “Malla de reparación en la hernia incisional. Meta-análisis”. Estudiant: Lidia Ana Martín Domínguez. Tutor: **Manuel López-Cano**. Facultat de Medicina. Universitat Autònoma de

Barcelona. Curs acadèmic 2015/16. Qualificació: Excel·lent. Titulació: Grau en Medicina i Cirurgia.

Ponent en Seminaris i Cursos orientats a la formació docent universitària

1. **Comentarista i Ponent** a la I Jornada de Actualización en Cirugía de Pared Abdominal – II Taller Práctico de Cierre de Pared, amb les ponències *Tratamiento de la hernia paraestomal* i *Cirugía robótica en Pared Abdominal ¿es el futuro?*. Jornada organitzada per l'Asociación Emeritense de Cirujanos Generales, Mérida 23-24 gener 2020. Activitat acreditada per la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura amb 0,2 crèdits (n.exp. 259062002/1).
2. **Ponent**. IX Jornades de Cirurgia Laparoscòpica, organitzades pel Servei de Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu de l'Hospital Universitario Río Ortega, Valladolid 19-22 octubre 2020. Activitat acreditada per la Comisión de Formación de les Profesiones Sanitarias de Castilla y León amb 1,3 crèdits (n.exp. 47-397-096-20).
3. **Ponència**. *Triple threat debate: cierre abdominal temporal en el abdomen catastrófico-mallas vs terapia de vacío en la sesión Módulo 5*. Novedades en el manejo de las infecciones órgano-específicas. Curs de detección y tratamiento de la infección en cirugía. De la sección de Infección Quirúrgica de la AEC. Avances e innovación en infección quirúrgica de la A a la Z. Hospital del Mar, Barcelona, 5-6 març 2018. (12 h lectives)
4. **Comentarista/ponent** durant la sessió Cirugía en Directo Intervención por vía Laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos. XXXVII Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXV. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 7-9 febrer 2018.
5. **Ponència**. *Hernia inguinal por laparoscopia: un nuevo Gold Estándar según las nuevas guías clínicas* en la sessió Actualizaciones en cirugía de la pared abdominal por vía laparoscópica. XXXVII Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXV. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 7-9 febrer 2018.
6. **Ponència**. *Uso de presión negativa en cirugía abdominal*. Formación interna TPN de ConvaTec. Barcelona, 30 gener 2018
7. **Ponent**. Reparaciones complejas de la pared abdominal. Manejo preoperatorio. Reunión d'actualizació científica Nuevos horizontes en la relajación neuromuscular. Organitzat per Merck Sharp & Dohme de España, S.A.
8. **Ponent** en la taula rodona del XX Curs de la Hernia Inguinal. Hospital Univeritario de Getafe. Madrid 14-15 novembre 2017.
9. **Cirujanos**: Morales S, **López-Cano M. Colocación de malla profiláctica por Laparoscopia para la prevención de la Hernia Paraestomal**. Intervención por vía Laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos: XXXVI Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXIV. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 8-10 febrer 2017
10. **Presentador** del vídeo durant la Cirugía en Directo Intervención por vía Laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos: **Colocación de malla por vía laparoscópica para la profilaxis de la Hernia Paraestomal**. XXXVI Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía

Laparoscópica XXIV. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 8-10 febrer 2017.

11. **Comentarista/ponente** durant la sessió Cirugía en Directo Intervención por vía Laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos. XXXVI Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXIV. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 8-10 febrer 2017.
12. **Ponent en la Presentació** del Curs Precongrés de la Secció de Paret Abdominal. XXXI Congreso Nacional de Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid, 7 novembre 2016.
13. **Ponent a la sessió Prevención Hernia Incisional; cierre de laparatomía** del Curs Precongrés de la Secció de Paret Abdominal de la Secció de Paret Abdominal. XXXI Congreso Nacional de Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid, 7 novembre 2016.
14. **Ponent a la sessió Videofórum** del Curs Precongrés de la Secció de Paret Abdominal de la Secció de Paret Abdominal. XXXI Congreso Nacional de Cirugía de la Asociación Española de Cirujanos. Madrid, 7 novembre 2016.
15. **Ponent** XIX Curs de Cirugía de la Hernia Inguinal para Residentes y Especialistas. Convocado per la Sección de Paret Abdominal de la AEC. Organitzat pel Servei de Cirurgia General i Digestiva del Hospital Universitario de Getafe. Madrid, 26-27 octubre 2016 (17 h lectives).
16. **Ponent** Punto de vista: La otra visión. Abordaje abierto, en la sessió Actualizaciones en cirugía de la pared abdominal por via Laparoscópica. XXXV Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXIII. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 3-5 febrer 2016.
17. **Comentarista/ponent** durant la sessió Cirugía en Directo Intervención por vía Laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos. XXXV Curso de actualización en Cirugía (Cursos d'actualizació per a Especialistes): Innovación y cirugía mínimamente invasiva: Cirugía Laparoscópica XXIII. Sección de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 3-5 febrer 2016.
18. **Ponent** en el XVIII Curs de Cirugía de la Hernia Inguinal para residentes y especialistas. Organitzat pel Servei de Cirurgia General i Digestiva del Hospital Univeritario de Getafe. Madrid 4-5 novembre 2015. (17h lectives).
19. **López-Cano M.** Ponència: *Punto de vista de la mesa Líneas de desarrollo de la hernia ventral por vía laparoscópica: el cierre de defecto.* XXXIV Curs d'actualització en cirugía. Cirugía laparoscópica XXII. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 4-6 febrer 2015.
20. **López-Cano M.** Ponent en el Curs precongrés: *Actualizaciones en la cirugía de la pared abdominal. Bloque II: Hernia en el obeso, utilización de mallas, hernia paraestomal y complicaciones "¿Cómo prevenir la hernia paraestomal? ¿y del orificio del estoma tras el cierre?"* 30 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 11-13 novembre 2014.
21. **Ponent** a la I Jornada Sobre Usos y Aplicaciones del Cianoacrilato en Cirugía de la Hernia Inguinal, organitzada pel Servei de Cirugía de l'Hospital Plató de Barcelona. Barcelona, 29 abril 2014.

22. **López-Cano M.** *Problemas complejos en el paciente con abdomen abierto: cierre temporal y definitivo.* Programa de Sessions Clíniques Generals organitzades per l'Hospital General de Granollers. Granollers, 10 abril 2014.
23. **López-Cano M.** *Situación actual de las técnicas de separación de componentes por vía laparoscópica/endoscópica.* XXXIII Curs d'actualizació en cirurgia. Cirugía laparoscópica XXI. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 5-7 febrer 2014.
24. **López-Cano M.** Docent en la III Jornada d'actualización en cirugía de la pared abdominal. Hospital Universitario de Basurto, 22 febrer 2013.
25. **López-Cano M.** *Implantes: tipos y materiales.* II Jornada de formación para residentes quirúrgicos sobre aspectos teórico-prácticos en Paret Abdominal".Hospital de Bellvitge (Servei de Cirurgia Digestiva -Dr. Sebastiano Biondo-). Barcelona, 13 desembre 2012.
26. **López-Cano M.** Docent del taller: Hernia Paraestomal. Organitzat per la Corporació Sanitaria Parc Taulí de Sabadell i INVIFOR Formació. Acreditat per la CFCPS i el SNS amb 2 crèdits (10 h lectives). Barcelona, 27-28 novembre 2012.
27. **López-Cano M.** *Caso nr. 2. Bloque I: Casos Clínicos.* Curs precongrés de la secció: Pared Abdominal y Suturas. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 novembre 2012. (8 hores lectives).
28. **López-Cano M.** *Prevención de hernia paraestomal y sus resultados. Bloque II: Actualizaciones en eventraciones.* Curs precongrés de la secció: Pared Abdominal y Suturas. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 novembre 2012. (8 hores lectives).
29. **López-Cano M.** *Mallas biológicas. Bloque III: Actualizaciones en prótesi y hernia inguinal.* Curs precongrés de la secció: Pared Abdominal y Suturas. 29 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 novembre 2012. (8 hores lectives).
30. **López-Cano M.** Docent del taller: Hernia Paraestomal. Organitzat per la Corporació Sanitaria Parc Taulí de Sabadell i INVIFOR Formació. Acreditat per la CFCPS (Exp. 07-AFOC-02609) i el SNS amb 2 crèdits (10 h lectives). Barcelona, 16-17 juny 2014.
31. **López-Cano M.** *Usos de mallas profiláctica de la hernia parastomal y perineal por vía laparoscópica.* XI Reunión Nacional de la Secció de Cirugía Endoscópica de la Asociación Española de Cirujanos. Barcelona, 25-27 maig 2011. Activitat acreditada pels Ministeris de Sanitat i Política Social i Ministeri d'Educació al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME (EACCME) de la UEMS (Crèdits al professor: 0,21).
32. **López-Cano M.** Ponent del Curs precongrés de la secció: Pared Abdominal y Suturas. 28 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 8-11 novembre 2010. (8 hores lectives).
33. **López-Cano M.** *Session Hernias.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 0,2).
34. **López-Cano M.** *Session Notes.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 0,6).
35. **López-Cano M.** *Session Upper GI.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 0,5).

36. **López-Cano M.** *Session Colorectal Cancer.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 1).
37. **López-Cano M.** *Session Education.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 0,1).
38. **López-Cano M.** *Session Inflammatory Bowel Disease.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 0,4).
39. **López-Cano M.** *Session Pros & Cons.* 2nd International Conference Advances in Surgery. Discussions from the cutting edge. Barcelona, 9-10 desembre 2010. Acreditat pel Consell General de Col·legis Oficials de Metges (CGCOM i CFO) i per la European Accreditation Council for CME de la UEMS (Crèdits al professor: 1).
40. **López-Cano M.** *Profilaxis de la hernia parastomal por vía laparoscópica: estudio prospectivo.* Taula rodona: Nuevas propuestas en el uso de las mallas por vía laparoscópica. XXIX Curs d'actualització en cirurgia. Cirugía laparoscópica XVII. Facultat de Medicina, Universidad de Sevilla. Sevilla, 3-5 febrer 2010.
41. **López-Cano M.** *Sistemas de trauma.* Mesa de la Secció de Politrauma. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas 21-24 octubre 2009. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 1,10).
42. **López-Cano M.** *Aportaciones de nuevos materiales protesicos en la cirugía de pared abdominal* Mesa de la Secció de Paret. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas 21-24 octubre 2009. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 1,80).
43. **López-Cano M.** *Controversias en trauma.* Mesa de la secció de politrauma. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas 21-24 octubre 2009. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 1,10).
44. **López-Cano M.** *Recidiva de la patología tiroidea benigna.* Mesa de la Secció d'Endocrí. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas 21-24 octubre 2009. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 1,20).
45. **López-Cano M.** XII Curs de Cirugía de la Hernia Inguinal de la Asociación Española de Cirujanos. Cátedra de Anatomía y Embriología Humana de la Universidad Complutense y el Hospital de Getafe. Madrid, 25-26 noviembre 2009. (17 horas lectivas).
46. **López-Cano M.** *Prótesi de baja densidad.* Taula rodona: Novedades en la cirugía de la hernia inguinal. Jornada sobre las Novedades en Cirugía de la Pared Abdominal. Hospital d'Igualada. Barcelona, 24 abril 2009. Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Mèdica Continuada (CCFMC) (8 hores lectives y Crèdits al professor: 0,15).
47. **López-Cano M.** *Simulación virtual de la región engonal.* Sesión de Formación Continuada Básica: Actualizaciones y Técnica Quirúrgica. Fundació Acadèmica de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears. Barcelona, 25 febrer 2008.
48. **López-Cano M.** Ponent del curs: Actualizaciones en cirugía de Pared Abdominal. 27 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. (8 hores lectives).

49. **López-Cano M.** *Resultados del audit 2006.* Taula rodona: Cirugía urgente de las hernias de la pared abdominal. VI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 18-19 octubre 2007. Activitat acreditada pel Consell Coordinador de la Formació Mèdica Continuada (CCFMC).
50. **López-Cano M.** *Avances en cirugía endoscópica.* XVI Reunión Nacional de Cirugía. Donostia, 23-25 octubre 2007. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 0,10) .
51. **López-Cano M.** *Cirugía de cáncer colorrectal avanzado y recurrente.* XVI Reunión Nacional de Cirugía. Donostia, 23-25 octubre 2007. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 0,30)
52. **López-Cano M.** *Situaciones complejas en el tratamiento de las hernias inguinales y ventrales.* XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Activitat acreditada pels Ministeris d'Educació Cultura i Esports, i de Sanitat i Consum al Consell General de Col·legis Oficials de Metges (Crèdits de professor: 1,93).
53. Sánchez JL, Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Armengol M. *Apendicectomía laparoscópica per plastró apendicular en adult amb malrotació intestinal.* 1ª Sessió: casos clínics i comunicacions, 4 octubre 2005. Curs de la Societat Catalana d'Endoscòpia Digestiva i Medicoquirúrgica, 2005-2006.
54. **López-Cano M.** *Modelización dinámica de hernias inguinales.* Jornada de Matemáticas y Ciencias de la Salud. Facultat de CC Matemáticas de la UCM y FECYT, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Madrid, 15 desembre 2005.
55. **López-Cano M.** *Traumatisme abdominal penetrant.* Conferència del curs sessions clíniques del Servei de Cirurgia General 2005. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona, 4 novembre 2005. Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Mèdica Continuada (CCFCM) (Crèdits de professor: 0.2).
56. **López-Cano M.** *Síndrome compartimental abdominal.* Conferència del curs sessions clíniques del Servei de Cirurgia General 2005. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona, 18 març 2005. Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Mèdica Continuada (CCFCM) (Crèdits de professor: 0.2)
57. **López-Cano M.** *Apendicectomía en gestantes. Resultados de 5 años.* III Curs Nacional de Cirurgia: Dilemes en el tercer mil·lenni. Lleida, 20-22 abril 2005. Activitat acreditada pel Consell Català de la Formació Mèdica Continuada (CCFCM) (Crèdits de professor: 4,1) Matèria inclosa en el curs de Doctorat en Cirurgia d'Urgència de la Universitat de Lleida.

Cursos i seminaris impartits

- **Faculty member** at #IHS Professional Medical Education Course 2020. Online (Virtual), September 15-17th, 2020.
- **Faculty** at 3rd Annual European Symposium on Robotic Abdominal Wall Surgery. Ghent, Bèlgica, Online (Virtual) 4-6 juny 2020.
- **Faculty member** at #IHS Professional Medical Education Course 2019. Praga, 5-9 abril 2019
- **Faculty** at the 2nd Annual European Symposium on Robotic Abdominal Wall Surgery. Ghent, Bèlgica, 13-15 maig 2019.

- **Professor** del Màster en Cirurgia laparoscòpica i cirurgia mínimament invasiva de la Universitat Miguel Hernández d'Elx. Curs acadèmic 2018/19. (17,5 hores lectives).
- **Professor** de curs de l'especialitat mèdica de 3r de MIR d'acord amb el programa oficial de l'especialitat de Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu organitzats per la Societat Catalana de Cirurgia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.
 - 2010: Curs de Cirurgia de la Paret Abdominal - Hèrnia incisional: Tipus i Abordatges.
 - 2011: II Curs de Cirurgia de la Paret Abdominal.
 - 2012: III Curs de Cirurgia de la Paret Abdominal.
 - 2013: IV Curs de Cirurgia de la paret abdominal.
- **Professor** del curs "Catástrofes da Parede Abdominal" dins del Simposi Prendre "Encontro de Cirurgiam de Parede Abdominal" celebrat a Portugal, Organitzat per la Societat Portuguesa de Cirurgia i patrocinat per Johnson & Johnson, S.A. en les edicions 2009 i 2011.
- **Professor-Organitzador** del curs "I Curs de Hèrnia Paraestomal" celebrat a Sabadell (Barcelona), Hospital Parc Taulí-Hospital Vall d'Hebron els dies 27 i 28 novembre 2012.
- **Professor** de la "II Jornada de formació per a residents quirúrgics sobre aspectes teoricopràctics en Paret Abdominal" celebrat a Barcelona Hospital de Bellvitge (Servei de Cirurgia Digestiva -Dr. Sebastiano Biondo-), 13 desembre 2012.
- **Professor** de la "III Jornada d'actualització en Cirurgia de la paret abdominal. Hospital Universitari de Basurto, 22 febrer 2013.
- **Professor** del Curs precongrés "Actualitzacions en Cirurgia de la Paret Abdominal". Congrés Nacional de Cirurgia. Madrid, 2014.

Contractes amb la Indústria com a docent:

- Contracte de consultoria per assessorament i formació en tècniques quirúrgiques amb BARD España SLU. 2018.
- Faculty member al BARD Davol European Hernia Symposium. París, 14-15 octubre 2016.
- Professor del II Curs Pared abdominal abierta postoperatoria aguda y crónica. Organitzat per Smith & Nephew. Barcelona, 1-2 juny 2015.
- Col·laborador per a activitats formatives per Smith & Nephew. Maig 2015.
- Professor del curs "Novedades en cirugía laparoscópica de la pared abdominal" celebrat a Barcelona, 9 maig 2011, organitzat per Johnson & Johnson, S.A.
- Professor del curs sobre "Avances en cirugía laparoscópica para la reparación de hernia" en el marc del Simposi que va tenir lloc en el "XI Congreso Nacional de Cirugía de Pared Abdominal" celebrat a Bilbao, 1-3 juny 2011, organitzat per Johnson & Johnson, S.A.
- Professor del curs "Catástrofes da Parede Abdominal" dentro del Simposio "Encontro de Cirurgiam de Parede Abdominal" celebrat a Portugal, 29 octubre 2011, organitzat per Johnson & Johnson, S.A.
- Professor del curs "Phsyomesh & Securestrap Launch" celebrat a l'Hospital Juan Canalejo, A Coruña, 19 octubre 2010, organitzat per Johnson & Johnson, S.A. impartint les ponències:

- 1.- LVHR. Mesh unmet needs: Laparoscopic repair vs laparotomy/the ideal Gent 2011mesh (for surgeons and for patients) /Fixation of meshes;
 - 2.- Physiomesh. Abdominal wall healing, y
 - 3.- Securestrap
- Professor del curs "Cirugía de reparación de hernia umbilical y hernia del trocar" celebrat al Parc Sanitari Pere Virgili de Barcelona, 24 i 25 novembre 2010, organitzat per Johnson & Johnson, S.A.
 - Professor del curs internacional: "Iberia Convergence Project ENDO REP Training on EP" dirigit als comercials Metges, organitzat per ETHICON Products.
 - Assessor per a Johnson & Johnson Alemanya per a l'avaluació d'una mall quirúrgica.

Activitat en empreses i professió lliure

Transferència de coneixement al sector productiu:

- Com Assessor per a Medtronic:
 - Assessor per al Advisory Board Incisional Hernia Prevention Days. Madrid, 26-27 setembre 2019.
 - Assessor per al Advisory Board Incisional Hernia Prevention Days. Milà, 16-17 gener 2020.
- Contracte de serveis com a Ponent en activitats científicodocents per a Merck Sharp & Dohme España. Novembre 2015
- Contracte de prestació de serveis de consultoria per a Johnson & Johnson, S.A. activitats científicodocents. Maig 2015
- Assessor per a BARD España SAU per a les sessions formatives quirúrgiques per a institucions europees. Febrer 2015.
- Assessor científic per B.BRAUN MEDICAL, S.A. Maig, 2015.
- Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca amb W.L. Gore y Asociados, S.L. Barcelona, 31 gener 2014.
- Com Assessor per a ETHICON EMEA:
 - Assessor per a Johnson & Johnson Alemanya (Hamburg) per a l'avaluació d'un nou disseny protèsic, agost 2012-2014.
 - Assessor per al Advisory Board meeting del 6th ETHICON EMEA Hernia Solution, Gdansk, 2013.
 - Assessor per al Advisory Board meeting del 5th ETHICON EMEA Hernia Solution, Nueva York 2012.
 - Professor del curs internacional: "Iberia Convergence Project ENDO REP Training on EP" dirigit als comercials Metges, organitzat per ETHICON Products, 2012.
 - Assessor per al Advisory Board meeting del 4th ETHICON EMEA Hernia Solution. Gent 2011.
 - Assessor per al Advisory Board Meeting del 2nd ETHICON EMEA Hernia Solutions, Orlando 2010.
 - Assessor per al Advisory Board Meeting del 3rd ETHICON EMEA Hernia Solutions, Istanbul 2010.
 - Assessor per al Advisory Board Meeting del 1st ETHICON EMEA Hernia Solutions, Berlin 2009.

Càrrecs de gestió desenvolupats

Càrrecs de gestió en l'Administració General o de les CCAA

- **Coordinador** de la Unitat de Paret Abdominal del Servei de Cirurgia General i Digestiva de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona, des de 2009.
- **Coordinador** mèdic de la Unitat d'Urgències de l'Àrea de Traumatologia i Rehabilitació, 2002.

Altres mèrits de gestió

- **President** del Comitè Organitzador del proper 45th European Hernia Society Congress (EHS), Barcelona 2023.
- **Membre sènior** de l'Asociación Española de Cirujanos (AEC) des de setembre 2000.
- **Membre del Consell Assessor** de la Quality of the European Hernia Society (2017-2020)
- **Membre del Consell** de la European Hernia Society of Publications (2017-2020)
- **President** del Comitè Organitzador del 42nd European Hernia Society Congress (EHS) Barcelona 2020. Cancel·lat en modalitat presencial a causa d'una pandèmia de coronavirus. Realitzat en la modalitat virtual (en línia) del 28 al 29 de maig de 2020.
- **Presidente del Comité Organizador** del Congreso Europeo de la European Hernia Society, Barcelona 2020.
- **Coordinador de la secció Paret Abdominal** de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) des de 2018 a la actualitat.
- **Secretari de la secció Paret Abdominal** de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) des de 2014 a 2018.
- **Coordinado** de la European Hernia Society guidelines on the management of Open and Burst abdomen", 2018
- **Secretari de la Junta Directiva** de la Secció de paret abdominal de l'A.E.C. en la XIV Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal 2017. Huelva, 7-9 juny 2017.
- **Membre del Comitè Assessor** de Paret Abdominal en la XIV Reunión Nacional de Cirurgia de la Paret Abdominal 2017. Huelva, 7-9 juny 2017.
- **President del Comitè Organitzador** del 2n Simposi de Recerca sobre Prevenció d'Hèrnia Incisional, 30 novembre-1 de desembre 2017, Barcelona.
- **Membre** del International Scientific Committee en el 38th International Congress of the European Hernia Society, Teaching & Quality Control of (Hernia) Surgery. Rotterdam, 5-8 juny 2016.
- **Membre del Comitè Assessor** del XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015.
- **Secretari de la Junta Directiva de la Sección de Cirugía de Pared Abdominal y Suturas** del XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015.

- **President del Comitè Organitzador** 1er Simposi de Recerca sobre Prevenció d'Hèrnia Incisional, 3-4 desembre 2015, Barcelona.
- **Membre** del “The Edinburgh European Hernia Society guidelines on the closure of abdominal wall incisions”, de la European Hernia Society (EHS). 2014.
- **Organitzador** del Curs precongrés “Actualizaciones en Cirugía de la Pared Abdominal”. 30 Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 11-13 novembre 2014.
- **President** del Comitè Organitzador del XII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal 2013, organitzat per l'Asociación Española de Cirujanos.
- **Vocal** del Comitè de Direcció pel Consorci ICS/B Braun creat entre l'Institut Català de Salut i B Braun Sharing Expertise per a desenvolupar noves línies de recerca. Des de 2010 a 2012.
- **Vocal** de la Secció de Cirugía de la Pared Abdominal y Suturas de la Asociación Española de Cirujanos, des de 2007.
- **Vocal** del Comitè Científic del IX Congreso Nacional de Cirugía de la Pared, Hernia 2007, organitzat per l'Asociación Española de Cirujanos.
- **Membre sènior** de l'Asociación Española de Cirujanos des de setembre 2000.
- **Membre numerari** de la Societat Catalana de Cirurgia des de 1998.
- **Membre** de la European Hernian Society (EHS).
- **Membre** de la Sociedad Hispanoamericana de la Hernia.

ALTRES ACTIVITATS

Activitat investigadora desenvolupada

S'ha desenvolupat dins l'àmbit de la Cirurgia General, fonamentalment centrada en la problemàtica de la Cirurgia de la Paret Abdominal amb una vocació translacional des de la preclínica a la clínica i amb un enfocament multidisciplinari.

La investigació preclínica s'ha centrat en estudis relacionats amb la gènesi de la patologia Herniària, estudis experimentals amb biomaterials i la seva aplicació al pacient i estudis de models de realitat virtual que permetin entendre el comportament de la patologia Herniària i serveixin també per a la docència de la mateixa tant a estudiants de pregrau com de postgrau.

La investigació clínica s'ha centrat en tots els aspectes clínics de la cirurgia de la paret abdominal: hèrnies complexes i ultracomplexes amb l'aplicació (entre altres tècniques) de l'pneumoperitoneu progressiu per a la seva resolució, cirurgia laparoscòpica de la paret abdominal, prevenció de l'aparició Herniària (línia mitjana, paraestomals), aplicació de tècniques com la separació de components tant en abordatge obert com endoscòpic, abordatge preperitoneal de l'hèrnia inguinal, anàlisi de la qualitat de la cirurgia Herniària, etc.

Publicacions: llibres

1. **López-Cano M.** Hernia Prophylaxis of Stoma Sites. En: Fisher's Mastery of Surgery, Eight Edition. Wolters Kluwer, 2021. En elaboració.
2. **López-Cano M.** Importance of Comorbidities in Planning Hernia Repair. En: Robotic Hernia Surgery. Springer-Verlag, 2021. En elaboració.
3. **López-Cano M,** Rodrigues V, Vergaguer Mireia. Trans Abdominal Retromuscular Umbilical Prosthetic (TARUP) Repair of Hernia. En: Newer Hernia Procedures on Atlas. Springer Nature, 2021. En elaboració.
4. **López-Cano M,** Rodrigues V. Sistemas robóticos "maestro-esclavo" y minirobots/microrobots. En: Guías clínicas de la sección de cirugía mínimamente invasiva e innovación, AEC Clinic Guide. Arán Ediciones, Madrid 2021. En edició.
5. **López-Cano M,** Navarro Soto S. Open Abdomen and Burst Abdomen. AEC surgery. Spanish Association of Surgeons Manual. Update. Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid 2021, En edició.
6. **López-Cano M.** Open hernia repair in Spain. Capítol 9.9. En: Dietz U, Beldi G, Fortelny RH, Wiegering A. (eds). Offene Hernienchirurgie (Open hernia surgery). Editorial Springer, 2018. ISBN 978-3-662-61348-1.
7. **López-Cano M,** García-Alamino J. Guidelines: Options and Limits. En: Campanelli G. (ed) The Art of Hernia Surgery. A step by step guide. Editorial Springer, 2018;79-88. ISBN 978-3-319-72624-3.
8. **López-Cano M,** Armengol M. Chemical Component Separation Using Botulinum Toxin. En: Yuri Novitsky (ed). Hernia Surgery. Springer International. USA 2016. ISBN 978-3-319-27468-3. ISBN 978-3-319-27470-6 (eBook). DOI 10.1007/978-3-319-27470-6.
9. **López-Cano M,** Pereira JA, Armengol-Carrasco M. Acute postoperative open abdominal wall: Nosological concept and treatment implications. En: Li Ma, Mei-Sze Chua and Samuel So (eds) World Clinical Gastroenterology. 2015, p. 3499-3505. ISBN 978-0-9914430-0-0.

10. **López-Cano M**, Pereira JA, Medrano R. Cierre definitivo de la pared abdominal. En: Trias M (ed). *Abdomen abierto y síndrome de hipertensión abdominal*. Marge Medica Books, Barcelona 2013, p.171-185. ISBN 978-84-15340-90-4.
11. **López-Cano M**. Cirugía basada en la evidencia y cirugía de la pared abdominal. Eventraciones y hernias primarias. En: Carbonell F. (ed) *Eventraciones. Otras hernias de la pared y cavidad abdominal*. Edicions Vimar, València 2012. ISBN 978-84-695-3754-1.
12. **López-Cano M**, Carbonell F, Moreno A. Técnica Prefascial. En: Carbonell F. (ed) *Eventraciones. Otras hernias de la pared y cavidad abdominal*. Edicions Vimar, València 2012. ISBN 978-84-695-3754-1.
13. **López-Cano M**, Uso de las mallas profilácticas en el cierre de la pared abdominal y las ostomías. En: *Guía de la pared abdominal 2012*. Arán Ediciones, Madrid 2012, Guía Clínica de la AEC. ISBN 978-84-92977-44-4.
14. **López-Cano M**. Indicaciones de las prótesis biológicas y absorbibles. En: *Guía de la pared abdominal 2012*. Arán Ediciones, Madrid 2012, Guía Clínica de la AEC. ISBN 978-84-92977-44-4.
15. **López-Cano M**. Hernias paraestomales. En: *Guía de la pared abdominal 2012*. Arán Ediciones, Madrid 2012, Guía Clínica de la AEC. ISBN 978-84-92977-44-4.
16. **López-Cano M**. Robótica y realidad virtual en cirugía de pared. En: *Guía de la pared abdominal 2012*. Arán Ediciones, Madrid 2012, Guía Clínica de la AEC. ISBN 978-84-92977-44-4.
17. Lozoya R, **López-Cano M**, Espín E. *Estándares de calidad para la cirugía del cáncer de recto: Factores pronósticos que se relacionan con los estándares de calidad en la cirugía del cáncer de recto*. Ed. Editorial Académica Española de LAP LAMBERT, Saarbrücken (Alemania) 2011. ISBN: 978-3-8454-9028-1.
18. Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez JL, Vallribera F, Armengol M. Reparación de fístula perianal con TachoSil. En: *Casos Clínicos 3*. Editores Médicos S.A., Madrid 2007; p19-23. ISBN 84-7714-253-X.
19. Vidal J, **López-Cano M**, Ferrando JM. Una historia de la cirugía de las eventraciones: Protagonistas y acontecimientos más relevantes de su época. Vidal J (ed). Victor Pozanco Editor, Aiguafreda (Barcelona) 2007. ISBN 978-84-7457-173-8.
20. Navarro S, Armengol M, **López-Cano M**. Síndrome compartimental y cirugía del control de daños. En: Landa JI (conseller editorial) *Cirugía AEC. Manual de la Asociación Española de Cirujanos*. Editorial Médica Panamericana, S.A. Madrid 2005, p.911-920. ISBN 84-7903-861-6.
21. Vilallonga R, **López-Cano M**, Martínez V, Armengol M. Tuberculosis ileocecal, maneig i terapèutica. En: *Llibre de ponències del 17e Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana. Contribucions d'Andorra*. Ed. Fundació Alsina i Bofill editors. Barcelona, 2005, p.169-171; ISBN: 84-85424-53-0.
22. **López-Cano M**. Laparatomía de control de daños. Síndrome de compartimento abdominal. En: Jover JM, López F. *Cirugía del paciente politraumatizado*. Arán Ediciones, S.A., Madrid, 2001, p. 245-252; Guías Clínicas de la Asociación Española de Cirujanos. ISBN: 84-95913-00-3.
23. Ponseti JM, **López-Cano M**. Miastenia Gravis. Manual terapéutico. Ed. Springer-Verlag Ibérica, S.A; Barcelona, 1995. ISBN:84-07-00153-6.

Publicacions: articles científics

1. Hernández-Granados P, Henriksen NA, Berrevoet F, Cucurullo D, **López-Cano M**, Nienhuijs S, Ross D, Montgomery A. *European Hernia Society guidelines on management of rectus diastasis*. Br J Surg. 2021 Oct 1;znab128. doi: 10.1093/bjs/znab128. Online ahead of print. Impact factor: 2,37.
2. Pereira-Rodríguez JA, Bravo-Salva A, Montcusí-Ventura B, Hernández-Granados P, Rodrigues-Gonçalves V, **López-Cano M**; EVEREG Registry Members. *Early outcomes of component separation techniques: an analysis of the Spanish registry of incisional Hernia (EVEREG)*. Hernia. 2021 Jul 2. doi: 10.1007/s10029-021-02449-x. Online ahead of print. Impact factor: 4,739.
3. García Ureña MA, POP (Progres son Prevention) Surgical Group (... **López-Cano M**,...). *Preventing incisional ventral hernias: important for patients but ignored by surgical specialities? A critical review*. Hernia. 2021 Feb;25(1):13-22. doi: 10.1007/s10029-020-02348-7. Epub 2021 Jan 4. Impact factor: 4,739.
4. Tsokani S, Antoniou SA, Moustaki I, **López-Cano M**, Antoniou GA, Flórez ID, Silecchia G, Markar S, Stefanidis D, Zanninotto G, Francis NK, Hanna GH, Morales-Conde S, Bonjer HJ, Brouwers MC, Mavridis D. *Guideline Assessment Project II: statistical calibration informed the development of an AGREE II extension for surgical guidelines*. Surg Endosc. 2021 Aug;35(8):4061-4068. doi: 10.1007/s00464-021-08604-w. Epub 2021 Jun 22. Impact factor: 4,584.
5. Valverde S, Arbós MA, Quiles MT, Espín E, Sánchez-García JL, Rodrigues V, Pereira JA, Villalobos R, García-Alamino JM, Armengol M, **López-Cano M**. *Use of a bioabsorbable mesh in midline laparotomy closure to prevent incisional hernia: randomized controlled trial*. Hernia. 2021 May 31. 0 . Online ahead of print. Impact factor: 4,739.
6. **López-Cano M**, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Petrola-Chacón C, Rosselló-Jiménez D, Saludes-Serra J, Armengol-Carrasco M, Garcia-Alamino JM. *Prioritization criteria of patients on scheduled waiting lists for abdominal wall hernia surgery: a cross-sectional study*. Hernia. 2021 Feb 18:1-8. doi: 10.1007/s10029-021-02378-9. Online ahead of print. Impact factor: 4,739.
7. **López-Cano M**, Pereira JA, García-Alamino JM. *Comment on: Meta-analysis and Systematic Review of the Use of a Prosthetic Mesh for Prevention of Parastomal Hernia*. Ann Surg. 2021 May 24. doi: 10.1097/SLA.0000000000004949. Online ahead of print. Impact factor: 12,969.
8. **López-Cano M**, Pereira JA, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Hernández-Granados P, Bravo-Salvá A; EVEREG registry. *Parastomal hernia repair. Prospective observational study based on the Spanish Registry of Incisional Hernia (EVEREG)*. Cir Esp (Engl Ed). 2021 Aug-Sep;99(7):527-534. doi: 10.1016/j.cireng.2021.06.016. Epub 2021 Jul 9. Impact factor: 1,653.
9. Ciscar Belles A, Makhoukhi T, **López-Cano M**, Hernández Granados P, Pereira Rodríguez JA; miembros del grupo EVEREG. *Umbilical incisional hernia (M3) Are trocar hernia different? Comparative analysis of the EVEREG Registry*. Cir Esp (Engl Ed). 2021 Feb 24:S0009-739X(21)00041-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.019. Online ahead of print. Impact factor: 1,653.
10. Harji D, Thomas C, Antoniou SA, Chandraratan H, Griffiths B, Henniford BT, Horgan L, Köckerling F, **López-Cano M**, Massey L, Miserez M, Montgomery A, Muysoms F, Poulouse BK, Reinpold W, Smart N; NoSTRA HarMoNY. *A systematic review of outcome reporting in incisional hernia surgery*. BJS Open. 2021 Mar 5;5(2):zrab006. doi: 10.1093/bjsopen/zrab006. Impact factor: 3,396.

11. Antoniou SA, Tsokani S, Mavridis D, Agresta F, **López-Cano M**, Muysoms FE, Morales-Conde S, Bonjer HJ, van Veldhoven T, Francis NK; EAES Consensus & Guideline Subcommittee. *Insight into the methodology and uptake of EAES guidelines: a qualitative analysis and survey by the EAES Consensus & Guideline Subcommittee*. *Surg Endosc*. 2021 Mar;35(3):1238-1246. doi: 10.1007/s00464-020-07494-8. Epub 2020 Apr 2. Impact factor: 4,584.
12. Rodrigues V, Landi F, Castro S, Mast R, Rodríguez N, Gantxegi A, Pradell J, **López-Cano M**, Armengol M. *Is Sarcopenic Obesity an Indicator of Poor Prognosis in Gastric Cancer Surgery? A Cohort Study in a Western Population*. *J Gastrointest Surg*. 2021 Jun;25(6):1388-1403. doi: 10.1007/s11605-020-04716-1. Epub 2020 Jul 13. Impact factor: 3,452.
13. Pereira Rodríguez JA, Amador-Gil S, Bravo-Salva A, Montcusí-Ventura B, Sancho-Insenser JJ, Pera-Román M, **López-Cano M**. *Small bites technique for midline laparotomy closure: From theory to practice: Still a long way to go*. *Surgery*. 2021 Jul;170(1):140-145. doi: 10.1016/j.surg.2020.12.007. Epub 2021 Jan 15. Impact factor: 3,982.
14. Garcia-Alamino JM, **López-Cano M**. *Bias in surgery. Do and act, that's the key*. *Cir Esp*. 2021 Jun 15:S0009-739X(21)00203-7. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.05.008. Online ahead of print. Impact factor: 1,653.
15. Targarona EM, M Balibrea J, Ferrer J, Frasson M, **López-Cano M**, Ríos A. *Cirugía Española: Adapting to the evolving world of publishing and times of crisis*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 May;99(5):327-328. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.01.013. Epub 2021 Feb 3. Impact factor: 1,653.
16. Pereira-Rodríguez JA, Amador-Gil S, Bravo-Salva A, Montcusí-Ventura B, Sancho-Insenser J, Pera-Román M, **López-Cano M**. *Counting stitches does not save time*. *Surgery*. 2021 Jun;169(6):1561. doi: 10.1016/j.surg.2021.02.037. Epub 2021 Mar 26. Impact factor: 3,982.
17. Rodrigues V, **López-Cano M**. *TARUP technique. Advantages of minimally invasive robot-assisted abdominal Wall surgery*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Apr;99(4):302-305. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.10.008. Epub 2020 Nov 19. Impact factor: 1,653.
18. Pereira Rodríguez JA, **López Cano M**. *Evidence-based midline laparotomy closure and evidence of its use*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Apr 16:S0009-739X(21)00126-3. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.03.013. Online ahead of print. Impact factor: 1,653.
19. **López Cano M**. *Minimally Invasive Surgery of the Abdominal Wall and Clinically Meaningful Benefit. What Are We Talking About?* *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Mar;99(3):171-173. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.01.008. Epub 2020 Feb 13. Impact factor: 1,653.
20. Verdaguer M, Jofra M, Rodrigues V, Rosselló-Jiménez D, **López-Cano M**. *Parastomal hernia. Emergency repair*. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2021 Jul 23:S2173-5077(21)00190-3. doi: 10.1016/j.cireng.2020.07.016. Online ahead of print. Impact factor: 1,653.
21. Roson Gradaille N, Narbona Díez A, Garriga Farriol MV, Pruna Comella X, Pedraza Gutiérrez S, **López Cano M**, Badia JM. *Classification of acute diverticulitis in the left colon with ultrasonography and computed tomography: value of current severity classification schemes*. *Radiologia (Engl Ed)*. 2021 Feb 18:S0033-8338(21)00028-X. doi: 10.1016/j.rx.2020.12.007. Online ahead of print.
22. M Garcia-Alamino J, **López-Cano M**. *Systematic reviews with meta-analysis of clinical trials: Is there enough evidence?* *Cir Esp (Engl Ed)*. 2020 Jan;98(1):4-8. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.08.006. Impact factor: 1,653.

23. **López-Cano M**, Morales-Conde S. *Time to be online or time to be present?-Time to join forces*. *Hernia*. 2020;24(6):1407-1408. doi: 10.1007/s10029-020-02264-w. Impact factor: 4,739.
24. **López Cano M**, Saludes Serra J, Rosselló-Jiménez D, Pereira JA, Rodrigues Gonçalves V, García Alamino JM. *Abdominal Wall Surgery After SARS-CoV-2: Time to Reestablish Postponed Non-essential Procedures?* *Cir Esp* 2020;98(9):507-509. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.04.011. Impact factor: 1,653.
25. Van Veenendal N, Simons M, Hope W, Tumtavitikul S, Bonjer J; Hernia Surge Group (... , **López-Cano M**,...). *Correction to: Consensus on international guidelines for management of groin hernias*. *Surg Endosc*. 2020;34(6):2378. doi: 10.1007/s00464-020-07580-x. Impact factor: 4,584.
26. Van Veenendal N, Simons M, Hope W, Tumtavitikul S, Bonjer J; Hernia Surge Group (... , **López-Cano M**,...). *Consensus on international guidelines for management of groin hernias*. *Surg Endosc*. 2020 Jun;34(6):2359-2377. doi: 10.1007/s00464-020-07516-5. Impact factor: 4,584.
27. Antoniou GA, Mavridis D, Tsokani S, **López-Cano M**, Flórez ID, Brouwers M, Markar SR, Silecchia G, Francis NK, Antoniou SA. *Protocol of an interdisciplinary consensus project aiming to develop an AGREE II extension for guidelines in surgery*. *BMJ Open* 2020;10(8):e037107. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037107. Impact factor: 2,692.
28. Jairam AP, **López-Cano M**, Garcia-Alamino JM, Pereira JA, Timmermans L, Jeekel J, Lange J, Muysoms F. *Prevention of incisional hernia after midline laparotomy with prophylactic mesh reinforcement: a meta-analysis and trial sequential analysis*. *BJS Open*. 2020 Jun;4(3):357-368. doi: 10.1002/bjs5.50261. Impact factor: 3,396.
29. Serra-Aracil X, Pascua-Sol M, Badia-Closa J, Navarro-Soto S; en nombre del grupo del Comité Científico; Sección de Formación; de la AEC; Comité Científico de la AEC; Comité Sección de Formación de la AEC. (**López-Cano M**). *How to start and develop a multicenter, prospective, randomized, controlled trial*. *Cir Esp*. 2020 Mar;98(3):119-126. Impact factor: 1,653.
30. Suarez-Villar R, Martinez-Urbistondo D, Fernandez MA, **Lopez-Cano M**, Fernandez E, Dominguez A, Prosper L, Rodriguez-Cobo A, Tinoco MEC, Nadal P, Risco CR, Fernández PV, Martínez JA. *Cross-sectional evaluation of the interaction between activity relative-time expenditure and comorbidity concerning physical quality of life*. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Nov 25;99(48):e22552. doi: 10.1097/MD.00000000000022552. Impact factor: 0,50.
31. Köckerling F, Sheen AJ, Berrevoet F, Campanelli G, Cuccurullo D, Fortelny R, Friis-Andersen H, Gillion JF, Gorjanc J, Kopelman D, **Lopez-Cano M**, Morales-Conde S, Österberg J, Reinpold W, Simmermacher RKJ, Smietanski M, Weyhe D, Simons MP. *The reality of general surgery training and increased complexity of abdominal wall hernia surgery*. *Hernia*. 2019 Dec;23(6):1081-1091. Impact factor: 2,768.
32. García-Alamino JM, **López-Cano M**, Kroese L, Helgstrand F, Muysoms F. *Quality Assessment and Risk of Bias of Systematic Reviews of Prophylactic Mesh for Parastomal Hernia Prevention Using AMSTAR and ROBIS Tools*. *World J Surg*. 2019 Dec;43(12):3003-3012. doi: 10.1007/s00268-019-05139-z. Impact factor: 2,768.
33. **López-Cano M**, Harris HW, Fisher JP, Pereira JA, García-Alamino JM, Hope WW. *Practice patterns and attitudes of surgeons on the use of prophylactic mech to prevent parastomal hernia: A cross-sectional survey*. *Wound Management & Prevention* 2019;65(9):14-23. Impact Factor: 1,506.
34. **López-Cano M**, Kraft M, Curell A, Puig-Asensio M, Balibrea J, Armengol-Carrasco M, García-Alamino JM. *Use of Topical Antibiotics before Primary Incision Closure to Prevent*

Surgical Site Infection: A Meta-Analysis. Surg Infect (Larchmt). 2019 May/Jun;20(4):261-270. Impact factor: 1,921.

35. Pereira JA, Pera M, **López-Cano M**, Pascual M, Alonso S, Salvans S, Jiménez-Toscano M, González-Martín A, Grande-Posa L. *Hernias at the extraction incision after laparoscopic colon and rectal resection: Influence of incision location and use of prophylactic mesh.* Cir Esp. 2019 Jan;97(1):20-26. Impact factor: 0,835.
36. Valverde S, Sánchez García JL, Pereira JA, Armengol M, **López-Cano M**. *Elective and emergent laparotomy closure: The importance of protocolizing the technique.* Cir Esp. 2019 Feb;97(2):97-102. Impact factor: 0,835.
37. Pereira JA, Bravo-Salva A, Montcusí B, Pérez-Farre S, Fresno de Prado L, **López-Cano M**. *Incisional hernia recurrence after open elective repair: expertise in abdominal wall surgery matters.* BMC Surg. 2019 Aug 7;19(1):103. Impact factor: 1,175.
38. Köckerling F, Sheen AJ, Berrevoet F, Campanelli G, Cuccurullo D, Fortelny R, Friis-Andersen H, Gillion JF, Gorjanc J, Kopelman D, **López-Cano M**, Morales-Conde S, Österberg J, Reinpold W, Simmermacher RKJ, Smietanski M, Weyhe D, Simons MP. *Accreditation and certification requirements for hernia centers and surgeons: the ACCESS project.* Hernia. 2019 Apr;23(2):185-203. Review. Impact factor: 2,288.
39. Antoniou SA, Tsokani S, Mavridis D, **López-Cano M**, Antoniou GA, Stefanidis D, Francis NK, Smart N, Muysoms FE, Morales-Conde S, Bonjer HJ, Brouwers MC. *Guideline Assessment Project: Filling the GAP in Surgical Guidelines: Quality Improvement Initiative by an International Working Group.* Ann Surg. 2019 Apr;269(4):642-651. Impact factor: 9,476.
40. Fischer JP, Harris HW, **López-Cano M**, Hope WW. *Hernia prevention: practice patterns and surgeons' attitudes about abdominal wall closure and the use of prophylactic mesh.* Hernia. 2019 Apr;23(2):329-334. Impact factor: 2,288.
41. **López-Cano M**, Pereira JA, Armengol-Carrasco M. *Active smoking really matters before ventral hernia repair.* Surgery. 2019 Apr;165(4):853-858. Impact factor: 3,476.
42. **López-Cano M**, Kraft M, Curell A, Puig-Asensio M, Balibrea J, Armengol-Carrasco M, García-Alamino JM. *A Meta-analysis of Prophylaxis of Surgical Site Infections with Topical Application of Povidone Iodine Before Primary Closure.* World J Surg. 2019 Feb;43(2):374-384. Impact factor: 2,766.
43. Curell A, Ortega N, Protti GP, Balibrea JM, **López-Cano M**. *Posttherapeutic pseudohernia.* Cir Esp. 2019 Jan;97(1):55-57. Impact factor: 0,841.
44. **López-Cano M**, García-Alamino JM, Antoniou SA, Bennet D, Dietz UA, Ferreira F, Fortelny RH, Hernández-Granados P, Miserez M, Montgomery A, Morales-Conde S, Muysoms F, Pereira JA, Schwab R, Slater N, Vanlander A, Van Ramshorst GH, Berrevoet F. *EHS clinical guideline on the management of the abdominal wall in the context of the open or burst abdomen.* Hernia. 2018 Dec;22(6):921-939. Impact factor: 2,417.
45. **López-Cano M**, Martín-Dominguez LA, Pereira JA, Armengol-Carrasco M, García-Alamino JM. *Balancing mesh-related complications and benefits in primary ventral and incisional hernia surgery. A meta-analysis and trial sequential analysis.* PLoS One. 2018 Jun 6;13(6):e0197813. Impact factor: 2,766.
46. Pereira JA, Montcusí B, **López-Cano M**, Hernández-Granados P, Fresno de Prado L; Miembros del registro EVEREG. *Risk factors for bad outcomes in incisional hernia repair: Lessons learned from the National Registry of Incisional Hernia (EVEREG).* Cir Esp. 2018 Sep;96(7):436-442. Impact factor: 0,841.
47. Harris HW, Hope WH, Adrales G, Andersen DK, Deerenberg EB, Diener H, Dumanian G, East B, Fischer JP, Ureña MAG, Gibeily GJ, Hansson BM, Hernández-Granados P, Hiles MC, Jeekel J, Levinson H, **López-Cano M**, Muysoms F, Pereira JA, Prudhomme M,

- Ramaswamy A, Stabilini C, Torkington J, Valverde S, Young DM. *Contemporary concepts in hernia prevention: Selected proceedings from the 2017 International Symposium on Prevention of Incisional Hernias*. Surgery 2018 Aug;164(2):319-326. Impact factor: 3,574.
48. **López-Cano M**, Pereira Rodriguez JA. *Parastomal Hernia Prevention With Mesh in the Context of Laparoscopic Approach: An Opinion Based on Current Literature*. Front Surg. 2018 Mar 6;5:19.
 49. Argudo N, Pera M, **López-Cano M**, Hernández L, Sancho JJ, Grande L, Pereira JA. *Selective Mesh Augmentation to Prevent Incisional Hernias in Open Colorectal Surgery Is Safe and Cost-Effective*. Front Surg. 2018 Feb 16;5:8.
 50. Simons MP; Smietanski M; Bonjer HJ; Bittner R; Miserez M; Aufenacker ThJ; Fitzgibbons RJ; Chowbey PK; Tran HM; Sani R; Berrevoet F; Bingener J; Bisgaard T; Bury K; Campanelli G; Chen DC; Conze J; Cuccurullo D; Beaux AC de; Eker HH; Fortelny RH; Gillion JF; den Heuvel BJ van; Hope WW; Jorgensen LN; Klinge U; Kockerling F; Kukleta JF; Konate I; Liem AL; Lomanto D; Loos, MJA; **López-Cano M**, et al. and Hernia Surge Grp. *International guidelines for groin hernia management*. Hernia. 2018 Feb;22(1):1-165. Impact factor: 2,417.
 51. Hernandez-Granados P; **López-Cano M**; Morales-Conde S; Muysoms F; Garcia-Alamino J; Pereira-Rodriguez JA. *Incisional hernia prevention and use of mesh. A narrative review*. Cir Esp. 2018 Feb;96(2):76-87. Impact factor: 0,841.
 52. **López-Cano M**; Pereira JA; Armengol-Carrasco M; Garcia-Alamino J. *To Prevent Parastomal Hernia After Stomal Surgery, a Prophylactic Mesh Does Work*. Cir Esp. 2018 Jan;96(1):62-63. Impact factor: 0,841.
 53. Antoniou SA; Agresta F; Alamino JM Garcia; Berger D; Berrevoet F; Brandsma HT; Bury K; Conze J; Cuccurullo D; Dietz UA; Fortelny RH; Frei-Lanter C; Hansson B; Helgstrand F; Hotouras A; Janes A; Kroese LF; Lambrecht JR; Kyle-Leinhase I; **López-Cano M**; Maggiori L; Mandala V; Miserez M; Montgomery A; Morales-Conde S; Prudhomme M; Rautio T; Smart N; Smietanski M; Szczepkowski M; Stabilini C; Muysoms FE. *European Hernia Society guidelines on prevention and treatment of parastomal hernias*. Hernia. 2018 Feb;22(1):183-198. Impact factor: 2,417.
 54. **López-Cano M**; Teresa Quiles, M; Pereira, JA; Armengol-Carrasco, M; Arbos Via, MA. *Complex Abdominal Wall Hernia Repair in Contaminated Surgical Fields: Factors Affecting the Choice of Prosthesis*. American surgeon 2017 Jun;83(6):583-590. Impact factor: 0,607.
 55. Hoyuela C; Juvany M; Carvajal F; Veres A; Troyano D; Trias M; Martrat A; Ardid J; Obiols J; **López-Cano M**. *Randomized clinical trial of mesh fixation with glue or sutures for Lichtenstein hernia repair*. Br J Surg. 2017 May;104(6):688-694. Impact factor: 5,433.
 56. Argudo N; Iskra MP; Pera M; Sancho JJ; Grande L; **López-Cano M**; Pereira JA. *The use of an algorithm for prophylactic mesh use in high risk patients reduces the incidence of incisional hernia following laparotomy for colorectal cancer resection*. Cir Esp. 2017 Apr;95(4):222-228. Impact factor: 0,841.
 57. Targarona EM; Frasson M; Balibrea JM; **López-Cano M**; Rios A; Ferrer J. *CIRUGIA ESPANOLA: Evolution and continuity*. Cir Esp. 2017 May;95(5):243-244. Impact factor: 0,841.
 58. **López-Cano M**; Brandsma, HT; Bury K; Hansson B; Kyle-Leinhase I; Alamino JG; Muysoms F. *Prophylactic mesh to prevent parastomal hernia after end colostomy: a meta-analysis and trial sequential analysis*. Hernia. 2017 Apr;21(2):177-189. Impact factor: 2,417.
 59. **López-Cano M**; Serra-Aracil X; Mora L; Sanchez-Garcia, JL; Jimenez-Gomez LM; Marti M; Vallribera F; Fracalvieri D; Serracant A; Kreisler E; Biondo S; Espin E; Navarro-Soto

- S; Armengol-Carrasco M. *Preventing Parastomal Hernia Using a Modified Sugarbaker Technique With Composite Mesh During Laparoscopic Abdominoperineal Resection A Randomized Controlled Trial*. Ann Surg. 2016 Dec;264(6):923-928. Impact factor: 8,980.
60. Pereira JA; **López-Cano M**; Hernandez-Granados P; Feliu X; Grp EVEREG. *Initial results of the National Registry of Incisional Hernia*. Cir Esp. 2016 Dec;94(10):595-602. Impact factor: 1,276.
61. Pereira, JA; **López-Cano M**. *Components separation. Back to back: From Anatomy knowledge to Surgery and from Surgical experience to Anatomy*. Eur J Anatomy, 2016;20:89-92.
62. Muysoms, Filip E.; Jairam, An; **López-Cano M**; Smietanski, Maciej; Woeste, Guido; Kyle-Leinhase, Iris; Antoniou, Stavros A.; Koeckerling, Ferdinand; BioMesh Study Gr. *Prevention of incisional Hernias with Biological Mesh: A Systematic Review of the Literature*. Front Surg. 2016 Sep 26;3:53. eCollection 2016.
63. **López-Cano M**, Pereira JA, Armengol-Carrasco M. *Use of Mesh During Ventral Hernia Repair in Clean-Contaminated and Contaminated Cases: Outcomes of 33,832 Cases*. Ann Surg. 2016 Mar;263(3):e47. Impact factor: 8,980.
64. Antoniou SA, Morales-Conde S, Antoniou GA, Granderath FA, Berrevoet F, Muysoms FE; Bonham Group (... , **López-Cano M**, ...). *Single-incision laparoscopic surgery through the umbilicus is associated with a higher incidence of trocar-site hernia than conventional laparoscopy: a meta-analysis of randomized controlled trials*. Hernia. 2016 Feb;20(1):1-10. Impact factor: 2,054.
65. Muysoms FE, Antoniou SA, Bury K, Campanelli G, Conze J, Cuccurullo D, de Beaux AC, Deerenberg EB, East B, Fortelny RH, Gillion JF, Henriksen NA, Israelsson L, Jairam A, Jänes A, Jeekel J, **López-Cano M**, Miserez M, Morales-Conde S, Sanders DL, Simons MP, Śmietanski M, Venclauskas L, Berrevoet F; European Hernia Society. *European Hernia Society guidelines on the closure of abdominal wall incisions*. Hernia 2015 Feb;19(1):1-24. Impact factor: 2,054.
66. Gu Y, Yang Z, Song ZC, Yang JJ, Nie X, Quiles-Pérez MT, López-Cano M, Armengol-Carrasco M, ArbósVía MA, Thiels C, et al. *Quick Hot Shot & Young Surgeon Presentation*. Hernia. 2015 Apr;19 Suppl 1:S77-84. doi: 10.1007/BF03355331. Impact factor: 2,054.
67. Mañas MJ, Espín E, **López-Cano M**, Vallribera F, Armengol-Carrasco M. *Multivisceral Resection for Locally Advanced Rectal Cancer: Prognostic Factors Influencing Outcome*. Scand J Surg. 2015 Sep;104(3):154-60. Impact factor: 1,258.
68. **López-Cano M**, Pereira JA, Villanueva B, Vallribera F, Espin E, Armengol Carrasco M, Arbós Vía MA, Feliu X, Morales-Conde S. *Abdominal wall closure after a stomal reversal procedure*. Cir Esp. 2014 Jun-Jul;92(6):387-92. Impact factor: 0,890.
69. **López-Cano M**, Pereira JA, Lozoya R, Feliu X, Villalobos R, Navarro S, Arbós MA, Armengol-Carrasco M. *PREBIOUS trial: a multicenter randomized controlled trial of PREventive midline laparotomy closure with a BIOabsorbable mesh for the prevention of incisional hernia: rationale and design*. Contemp Clin Trials, 2014 Nov;39(2):335-41. Impact factor: 1,986
70. **López-Cano M**, Pereira JA, Armengol M. *“Acute postoperative open abdominal wall”:* nosological concept and treatment implications. World J Gastrointest Surg. 2013 Dec 27;5(12):314-20.
71. **López-Cano M**, Pereira JA, Lozoya Trujillo R, Vilallonga Puy R, Villalobos Mori R, Armengol Carrasco M. *Utilidad de un cuestionario postal en el seguimiento de la reparación de la hernia incisional: estudio prospectivo de una cohorte*. Revista Hispanoamericana de Hernia 2013;1(2):64-70.

72. Pereira JA, **López-Cano M**, Marsal F, Feliu X. [Results of a national survey on abdominal wall closure]. *Cir Esp*. 2013 Dec;91(10):645-50. Impact factor: 0,890.
73. **López-Cano M**. *Cirugía basada en la evidencia y hernia incisional*. *Revista Hispanoamericana de Hernia* 2013; 1(1):18-26.
74. **López-Cano M**, Armengol M. *Use of vacuum-assisted closure in open incisional hernia repair: a novel approach to prevent seroma formation*. *Hernia*. 2013 Feb;17(1):129-31. Impact Factor: 1,63.
75. López-Sanclemente MC, Robres J, **López-Cano M**, Barri J, Lozoya R, López S, Vasco MA, Buqueras MC, Subirana H, Jorba R. [Progressive preoperative pneumoperitoneum in patients with giant hernias of the abdominal wall]. *Cir Esp*. 2013 Aug-Sep;91(7):444-9. Impact factor: 0,890.
76. **López-Cano M**, Armengol M, Quiles MT, Biel A, Velasco J, Huguet P, Mestre A, Delgado LM, Gil FX, Arbós MA. *Preventive midline laparotomy closure with a new bioabsorbable mesh: An experimental study*. *J Surg Res*. 2013 May 1;181(1):160-9. Impact Factor: 2,247.
77. **López-Cano M**, Serra-Aracil X. [Parastomal hernia prevention through laparoscopic modified Sugarbaker technique with composite mesh (Physiomesh (R))]. *Cir Esp*, 2013 May;91(5):331-4. Impact factor: 0,890.
78. **López-Cano M**, Armengol M, Quiles MT, Arbós MA. [Biological implants in abdominal wall hernia surgery]. *Cir Esp* 2013 Apr;91(4):217-23. Impact Factor: 0,874.
79. **López-Cano M**, Pereira JA, Mojal S, Lozoya R, Quiles MT, Arbós MA, Armengol M. *An ergonomic study of single-port versus multi-port laparoscopic mesh insertion for ventral hernia repair*. *Eur Surg Res* 2012 Oct 19;49(3-4):107-112. Impact Factor: 0,932.
80. **López-Cano M**, Lozoya-Trujillo R, Quiroga S, Sánchez JL, Vallribera F, Martí M, Jiménez LM, Armengol M, Espín E. *Use of a prosthetic mesh to prevent parastomal hernia during laparoscopic abdominoperineal resection: a randomized controlled trial*. *Hernia*. 2012 Dec;16(6):661-7. Impact Factor: 1,87.
81. Martínez-Serrano MA, Pereira JA, Sancho J, Argudo N, **López-Cano M**, Grande L. *Specific improvement measures to reduce complications and mortality after urgent surgery in complicated abdominal wall hernia*. *Hernia* 2012;16(2):171-7. Impact Factor: 1,63.
82. Fortuny G, **López-Cano M**, Susín A, Herrera B. *Simulation and study of the geometric parameters in the inguinal area and the genesis of inguinal hernias*. *Comput Methods Biomech Biomed Engin* 2012;15(2):195-201. Impact Factor: 1,57.
83. **López-Cano M**, Armengol M. *Biological scaffolds in reparative surgery for abdominal wall hernias*. *Am J Surg* 2012;203(4):555. Impact Factor: 2,68.
84. Diaz R, Quiles MT, Guillem-Martí J, **López-Cano M**, Huguet P, Ramon-Y-Cajal S, Reventos J, Armengol M, Arbós MA. *Apoptosis-like cell death induction and aberrant fibroblast properties in human incisional hernia fascia*. *Am J Pathol* 2011;178(6):2641-53. Impact Factor: 5,22.
85. **López-Cano M**, Mañas MJ, Hermosilla E, Espín E. *Multivisceral resection for colon cancer: analysis of prognostic factors*. *Dig Surg* 2010;27(3):238-45. Impact Factor: 1,27.
86. Martínez-Serrano MA, Pereira JA, Sancho JJ, **López-Cano M**, Bombuy E, Hidalgo J; Study Group of Abdominal Hernia Surgery of the Catalan Society of Surgery. *Risk of death after emergency repair of abdominal wall hernias. Still waiting for improvement*. *Langenbecks Arch Surg* 2010;395(5):551-6. Impact Factor: 1,95.
87. **López-Cano M**, Barreiro F. [Prosthetic material in incisional hernia surgery]. *Cir Esp* 2010;88(3):152-7. Impact Factor: 0,874.

88. Fortuny G, Rodríguez-Navarro J, Susín A, **López-Cano M**. *Simulation and study of the behaviour of the transversalis fascia in protecting against the genesis of inguinal hernias*. J Biomech. 2009;42(14):2263-7. Impact Factor: 2,66.
89. Fortuny G, Rodríguez-Navarro J, Susín A, Armengol M, **López-Cano M**. *A simulation finite element model for the mechanics of the internal oblique muscle: a defense mechanism against inguinal hernia formation?* Comput Biol Med 2009;39(9):794-9. Impact Factor: 1,27.
90. **López-Cano M**, Lozoya-Trujillo R, Espín E. *Prosthetic mesh in parastomal hernia prevention. Laparoscopic approach*. Dis Colon Rectum 2009;52(5):1006-7. Impact Factor: 2,54.
91. Guillen-Martí J, Díaz R, Quiles MT, **López-Cano M**, Vilallonga R, Huguet P, Ramon-y-Cajal S, Sanchez-Niubo A, Reventós J, Armengol M, Arbos MA. *MMPs/TIMPs and inflammatory signalling de-regulation in human incisional hernia tissues*. J Cell Mol Med 2009;13(11-12):4432-43. Impact Factor: 5,23.
92. **López-Cano M**, Armengol-Carrasco M. *Re: Laparoscopic versus open repair of incisional/ventral hernia: a meta-analysis*. Am J Surg 2009;198(3):463. Impact Factor: 2,36.
93. Ponseti JM, Caritg N, Gamez J, **López-Cano M**, Vilallonga R, Armengol M. *A comparison of long-term post-thymectomy outcome of anti-AChR-positive, anti-AChR-negative and anti-MuSK-positive patients with non-thymomatous myasthenia gravis*. Expert Opin Biol Ther 2009;9(1):1-8. Impact Factor: 3,21.
94. Ponseti JM, Gamez J, Vilallonga R, Ruiz C, Azem J, **López-Cano M**, Armengol M. *Influence of ectopic thymic tissue on clinical outcome following extended thymectomy in generalized seropositive nonthymomatous myasthenia gravis*. Eur J Cardiothorac Surg 2008;34(5):1062-7. Impact Factor: 2,18.
95. **López-Cano M**, Rodríguez J, Armengol M, Susín A. *[Virtual simulation of the human inguinal region]*. Cir Esp 2008 Sep;84(3):125-31.
96. Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Landolfi S, Armengol M. *[Neuroendocrine carcinomas of the colon and rectum. A unit's experience over six years]*. Rev Esp Enferm Dig 2008;100(1):11-6. Impact Factor: 1,26.
97. Espín E, Vallribera F, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Armengol M. Multimedia article. *Laparoscopic-assisted rectosigmoidectomy with ileal loop interposition. Surgical treatment of chagasic megacolon*. Dis Colon Rectum 2008;51(9):1421. Erratum in: Dis Colon Rectum. 2008;51(11):1740. Impact Factor: 2,62.
98. **López-Cano M**, Fortuny G, Rodríguez-Navarro J, Armengol M, Susín A. *Raymond C. Read (2007) Arthur Keith, the anatomist who envisioned herniosis*. Hernia 11:469-471. Hernia 2008;12(3):331. Impact Factor: 1,63.
99. Ponseti JM, Gamez J, Azem J, **López-Cano M**, Vilallonga R, Armengol M. *Tacrolimus for myasthenia gravis: a clinical study of 212 patients*. Ann N Y Acad Sci 2008;1132:254-63. Impact Factor: 2,3.
100. Ponseti JM, Gamez J, Azem J, Fort JM, **López-Cano M**, Vilallonga R, Buera M, Armengol M. *Post-thymectomy combined treatment of prednisone and tacrolimus versus prednisone alone for consolidation of complete stable remission in patients with myasthenia gravis: a non-randomized, non-controlled study*. Curr Med Res Opin 2007;23(6):1269-78. Impact Factor: 2,96.
101. Vilallonga R, **López-Cano M**, Armengol M. *[Robotics and the surgery within the reach of virtual hands]*. Cir Esp 2007;82(5):313. Impact Factor: 0,4.

102. **López-Cano M**, Vilallonga R, Sánchez JL, Hermosilla E, Armengol M. Short postal questionnaire and selective clinical examination combined with repeat mailing and telephone reminders as a method of follow-up in hernia surgery. *Hernia* 2007;11(5):397-402. Impact Factor: 1,63.
103. **López-Cano M**, Rodríguez-Navarro J, Rodríguez-Baeza A, Armengol M, Susín A. A real-time dynamic 3D model of the human inguinal region for surgical education. *Comput Biol Med* 2007;37(9):1321-6. Impact Factor: 1,17.
104. Ponseti JM, Azem J, Fort JM, **López-Cano M**, Vilallonga R, Gamez J, Armengol M. *Experience with starting tacrolimus postoperatively after transternal extended thymectomy in patients with myasthenia gravis*. *Curr Med Res Opin* 2006;22(5):885-95. Impact Factor: 3,06.
105. Arbos MA, Ferrando JM, Quiles MT, Vidal J, **López-Cano M**, Gil J, Manero JM, Peña J, Huguet P, Schwartz-Riera S, Reventós J, Armengol M. *Improved surgical mesh integration into the rat abdominal wall with arginine administration*. *Biomaterials* 2006;27(5):758-68. Impact Factor: 5,2.
106. **López-Cano M**, Vilallonga R, Espín E, Sánchez JL, Lozoya R, Armengol M. *[Retrorectal tumors in adults. Experience in five cases]*. *Cir Esp* 2006;80(5):334-6.
107. Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Espín E, Armengol M. *[Image of the week. Cholecystocolic fistula]*. *Med Clin (Barc)* 2006;127(3):120. Impact Factor: 1,33.
108. Vilallonga R, **López-Cano M**, Armengol M. *[Appendectomy in pregnant women]*. *Cir Esp* 2006;79(4):261.
109. Ponseti JM, Azem J, Fort JM, **López-Cano M**, Vilallonga R, Buera M, Cervera C, Armengol M. *Long-term results of tacrolimus in cyclosporine- and prednisone-dependent myasthenia gravis*. *Neurology* 2005;64(9):1641-3. Impact Factor: 5,07.
110. **López-Cano M**, Vilallonga R, Lozoya R, Espín E, Sánchez-García JL, Armengol M. *[Idiopathic pneumoperitoneum]*. *Cir Esp* 2005;78(2):112-4.
111. Espín E, Sanchez-Garcia JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Medarde M, Armadans L, Alemany L, Armengol M. *Prospective, randomised study on antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. Is it really necessary to use oral antibiotics?* *Int J Colorectal Dis* 2005;20(6):542-6. Impact Factor: 1,75.
112. Azem J, **López-Cano M**, Ponseti JM, Espín E, Sánchez JL, Armengol M. *Ileostomy-site adenocarcinoma after proctocolectomy for ulcerative colitis*. *Int J Colorectal Dis* 2005;20(6):549-50. Impact Factor: 1,75.
113. **López-Cano M**, Munhequete EG, Hermosilla E, Armengol M, Rodríguez-Baeza A. *Anthropometric characteristics of the pubic arch and proper function of the defense mechanisms against hernia formation*. *Hernia* 2005;9(1):56-61. Impact Factor: 1,63.
114. **López-Cano M**, Ponseti JM, Espín E, Sánchez-García JL, Armengol M. *Clinical and pathologic predictors of outcome in thymoma-associated myasthenia gravis*. *Ann Thorac Surg* 2003;76(5):1643-9. Impact Factor: 2,04.
115. **López-Cano M**, Ponseti JM, Espín E, Sánchez JL, Armengol M. *[Predictors of survival in patients with myasthenia gravis and thymoma]*. *Med Clin (Barc)* 2003;120(11):401-4. Impact Factor: 1,02.
116. Espín E, Sánchez JL, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Armengol M. *Síndrome compartimental abdominal y síndrome de Capgras en paciente con politraumatismo*. *Cir Esp* 1999;66(5):469.
117. Vicens C, Nadal A, Ponseti JM, Solá M, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *[Application of extracorporeal lithotripsy in intestinal subocclusion caused by a clam shell]*. *Rev Esp Enferm Dig* 1994;86(2):612-4. Impact Factor: 0,25.

Editorials i notes

1. **López-Cano M**, Bellón JM, Schumpelick V. *Reunión de expertos en hernia. Entrevista coloquio*. Avances en cirugía 2006;11:1-11.
2. Sánchez JL, Maristany C, Espín E, **López-Cano M**, Sáinz B, de Lara F, Armengol M. *Hernia de Amyand. A propósito de la primera apendicectomía*. Cirugía Española 2001;69:92.

Altres publicacions

1. Willms A, **López-Cano M**, Muysoms F, Schwab R, Dietz U. EHS clinical guidelines on the management of the abdominal wall during open abdominal treatment: current treatment concepts. *Chirurgische Praxis* 2020; 86:412–422 . Mediengruppe Oberfranken-Fachverlage GmbH & Co. KG.
2. García Alamino JM, Ramón Escuriet Peiró R, Fabrellas Padres N, Fernández Garrido J, Moncusí M, Bina Esbir L, Roman Abal E, Díaz Herrera MM, Fernández Sarmiento JM, Lopez Saludes M, González Gálvez P, Canet Vélez O and **López-Cano M**. Florence Manifesto for better evidence-based care. *Rev ROL Enferm* 2020; 43(11-12): 741-746.
3. Garcia-Alamino JM, Vallejo-Espinosa M, Cano-Fernández E, Pedace V, Puigdomènech M, **López-Cano M**. Current evidence on the benefits of physical activity in the ostomized person. *Rev ROL Enferm* 2019; 42(4):249-252.
4. Pereira JA, **López.Cano M**. *Chapter 10: Components separation. Back to back: from anatomy knowledge to surgery and from surgical experience to anatomy*. En: Honoring Don Antonio de Gimbernat Anatomist and Surgeon (1734-1816). *European Journal of Anatomy*, novembre 2016;20(1):89-92.
5. Hernández P, **López-Cano M**, Pereira JA. *Profilaxis de la hernia incisional y utilización de mallas*. En: Monografías de la AEC. Arán Ediciones, S.L., Madrid 2016. ISSN: 2444-6947.
6. Muysoms F, Hernández P, **López-Cano M**, *Mallas profilácticas de refuerzo para la prevención de hernias incisionales en cirugía limpia, limpia-contaminada, contaminada o sucia*. En: Profilaxis de la hernia incisional y utilización de mallas. Monografías de la AEC. Arán Ediciones, S.L., Madrid 2016, pàgs.16-24. ISSN: 2444-6947.
7. **López-Cano M**, Muysoms F, García-Alamino JM. *Prevención con prótesi de la hernia paraestomal. Revisión narrativa*. En: Profilaxis de la hernia incisional y utilización de mallas. Monografías de la AEC. Arán Ediciones, S.L., Madrid 2016, pàgs.25-31. ISSN: 2444-6947.
8. **López-Cano M**, Bellón JM, Schumpelick V. *Reunión de expertos en hernia. Entrevista coloquio*. Avances en cirugía 2006;11:1-11.
9. Sánchez JL, Maristany C, Espín E, **López-Cano M**, Sáinz B, de Lara F, Armengol M. *Hernia de Amyand. A propósito de la primera apendicectomía*. Cirugía Española 2001;69:92.

Projectes de recerca subvencionats

Com a investigador principal

Títol del projecte: Systematic review on the use of bioabsorbable mesh (Phaxis) in abdominal wall Surgery

- Referència: AEC
- Entitat finançadora: Asociación Española de Cirujanos (AEC)
- Durada: de 2020 a 2022
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Estudio de las expectativas del paciente en una Unidad de Cirugía de Pared Abdominal. Análisis en la primera visita

- Referència: PR(AG)06/2019
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Servei de Cirurgia General
- Durada: de 2019 a 2022
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Valoración de la eficacia de una malla protésica absorbible Phasix® (monómero P4HB) en la prevención de la hernia incisional en el trasplante hepático. Estudio prospectivo, aleatorizado y paralelo.

- Referència: PR(AG)329/2017
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Servei de Cirurgia General
- Durada: de 2017 a 2022
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Molecular bases of incisional hernia. From microarray-based gene expression profiling to patients' classification for new preventive approaches to the disease

- Referència: EHS research grant 2017
- Entitat finançadora: European Hernia Society
- Durada: de 2017 a 2019
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Implantes biológicos para la reparación de defectos de la pared abdominal, ¿son una alternativa? Estudio experimental de su capacidad de integración y respuesta a la infección

- Referència: PI10/01431
- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron i FIS
- Durada: de 2011 a 2015
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Valoración de la eficacia de una malla protésica absorbible BIO-A (Copolimero de AC. Poliglicólico y trimetilencarbonato [PGA:TMC] en la prevención de la hernia incisional tras la realización de una laparatomía media. Estudio multicéntrico, aleatorizado

- Referència: PR(AG)220/2013
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Servei de Cirurgia General
- Durada: de 2014 a 2015
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Implantes biológicos para la reparación de defectos de la pared abdominal, ¿son una alternativa? Estudio experimental en rata de su capacidad de integración y respuesta a la infección. Estudio de extensión en infección del implante biológico y análisis con IVIS. (Núm. Registro: 90/12 CEEA)

- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Referència: PI10/01431
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2011 a 2015
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Development of a robotic manipulator of human tabular tissues for suture and support in anastomosis surgery interventions

- Referència: ECHORD_FP7ICT2007 / Grant Agreement Nbr: 231143
- Entitat finançadora: European Commission
- Durada: 2010 a 2015
- Investigador principal: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Evaluación de la eficacia de una malla protésica impregnada en plata frente a la malla protésica de baja densidad sin impregnación de plata. Utilidad en la reparación de la pared abdominal en situaciones de contaminación bacteriana. Estudio experimental en ratas

- Referència: 36/11
- Entitat finançadora: Estabulari del Vall d'Hebron Institut de Recerca
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2011
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Nuevos avances en cirugía laparoscópica de la pared abdominal. Mallas de baja densidad: separación endoscópica de componentes

- Referència: 28/11/ CEEA
- Entitat finançadora: Estabulari del Vall d'Hebron Institut de Recerca
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2011 a 2012
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Análisis ergonómico y de rendimiento en la laparoscopia convencional y en la laparoscopia con un puerto de acceso único. Cirugía de colon y colocación de prótesis intraperitoneal en pared abdominal

- Referència: 29/11 CEEA
- Entitat finançadora: Estabulari del Vall d'Hebron Institut de Recerca
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2011 a 2012
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Analisis del cierre de la pared abdominal mediante la aplicación profiláctica de un implante sintético bioabsorbible. Prevención de una hernia incisional

- Referència: 60/09 CEEA
- Entitat finançadora: Estabulari del Vall d'Hebron Institut de Recerca
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2009
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Diseño de un modelo informático 3D de la región inguinal humana. Aplicación en la patología, tratamiento y docencia de la hernia inguinal

- Referència: PI030102
- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron i FIS
- Durada: 2003 a 2006
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Valoración de la eficacia de una malla protésica de bajo peso (polipropileno más poliglecaprona 25) en la prevención de una hernia paraestomacal en pacientes que precisan una ostomía definitiva

- Referència: PR(AG)116/2006
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2006
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Identificación de marcadores diagnósticos y pronósticos de la hernia incisional. Vimentina y mecanoseñalización en fibroblastos de pared abdominal

- Referència: PR(HG)61/2003; PR(HG)13/2004 y PR(AG)20/2005
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2003 a 2005
- Investigador responsable: Manuel López-Cano

Com a investigador col·laborador

Títol del projecte: Interacción de biomateriales y fibroblastos disfuncionales de Tejidos humanos comprometidos. Tratamientos superficiales de polímeros actuales utilizados en la reparación de Tejidos blandos

- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Referència: PI17/01236
- Durada: de 2018 a 2022
- Investigador principal: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: Bases moleculares de la hernia incisional: de la transcriptómica a la clasificación de pacientes para un enfoque personalizado de la enfermedad.

- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Referència: PI13/00301
- Durada: de 2014 a 2017
- Investigador principal: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: A first step towards guided regeneration of soft tissues with a special focus on complex abdominal wall defects.

- Referència: PR(IR)119/2012
- Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- Entitats participants: AGAUR, Generalitat de Catalunya
- Durada: de 2010 a 2013
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: Programa de vigilancia observacional post-comercialización de Ambrisentan (VOLT). Estudio EPA

- Referència: EPA(AG)6/2010(2667)
- Entitat finançadora:
- Durada: 2011 a 2012
- Investigador responsable: Antonio Román Broto

Títol del projecte: Ganglio centinela en adenocarcinoma de colon y recto

- Referència: PR(AG)06/2008
- Entitat finançadora: Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2007 a 2010
- Investigador responsable: José Luis Sánchez García

Títol del projecte: Cambios en las características del tejido conectivo abdominal de pacientes con hernia incisional. Activación de fibroblastos. Integración a biomateriales blandos

- Referència: PI070507
- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron i FIS
- Durada: 2008 a 2010
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: Iniciativa para la mejora del procés asistencial en la cirugía urgente de las hernias de la pared abdominal

- Referència:
- Entitat finançadora: Fundación Avedis Donabedian
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron i Generalitat de Catalunya, Departament de Salut
- Durada: 2006 a 2008
- Investigador responsable: José Antonio Pereira

Títol del projecte: Estudio prospectivo comparativo del estadiaje ganglionar. La técnica estándar de hematoxilina-eosina y la inmunohistoquímica con citoqueratinas en el carcinomacolorectal en estadio I-II: correlación pronóstica

- Referència:
- Entitat finançadora: Fundació La Marató de TV3
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2004 a 2008
- Investigador responsable: Míriam Cuatrecasas Freixas

Títol del projecte: Identificación de marcadores diagnósticos y pronósticos en la hernia incisional. Establecimiento y caracterización de perfiles fenotipicos y de mecanoseñalización en tejido conectivo y muscular

- Referència: PI030290
- Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron i FIS
- Durada: 2003 a 2007
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y comparativo de la eficacia y seguridad de la Tigeciclina frente al Imipenem/Cilastatina en el tratamiento de las infecciones intraabdominales complicadas en pacientes hospitalizados

- Referència: 3074A1-306-WW
- Entitat finançadora: Wyeth Research. Clinical Research and development
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2002 a 2004
- Investigador responsable: Jose Luis Sánchez García

Títol del projecte: Nutrición parenteral. Protocolo Grifols: solución de aminoácidos 95/2 frente a la solución de aminoácidos Camin 14 EF en pacientes sometidos a cirugía digestiva

- Referència: Ensayo Clínico LG9601
- Entitat finançadora: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 1999 a 2002
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco

Títol del projecte: Uroquinasa en las heridas quirúrgicas infectadas

- Referència: Assaig Clínic SPCS98D08/V01
- Entitat finançadora: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2000
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco

Participació en xarxes de recerca

Títol del projecte: Cirurgia general (GRC)

- Referència: 2014 SGR 1075
- Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2014 a 2016
- Investigador principal: Manuel Armengol Carrasco
- Investigador col·laborador: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Direccionalment i alliberament farmacològic

- Referència: 2009 SGR 758
- Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2010 a 2014
- Investigador principal: Simó Schwartz Navarro
- Investigador col·laborador: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Oncologia translacional

- Referència: 2009 SGR 487
- Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: de 2010 a 2014
- Investigador principal: Jaume Reventós Puigjaner
- Investigador col·laborador: Manuel López-Cano

Títol del projecte: Centros de Investigación Biomédica en Red: CIBER de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

- Referència: CB06/01/0012
- Entitat finançadora: Instituto de Salud Carlos III
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2007 a 2010
- Investigador responsable: Simón Schwartz Navarro / Dra. Ibane Abasolo Olaortua
- Investigador col·laborador: Manuel López-Cano
- Nombre d'investigadors participants: 15

Títol del projecte: Biomaterials i implants biohíbrids per a la substitució de teixits tous. Enginyeria de teixits. Xarxa temàtica dinamitzadora de recerca i desenvolupament i transferència de tecnologia

- Referència: 2004XT-00017
- Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
- Entitats participants: Institut de Recerca de l'Hospital Vall d'Hebron
- Durada: 2005
- Investigador responsable: Manuel Armengol Carrasco
- Investigador col·laborador: Manuel López-Cano
- Nombre d'investigadors participants: 5
- Certificado Dra. Maria Antonia Arbós i Via

Altres treballs de recerca

- Cofundador i co-coordinador del Registre Espanyol d'Hèrnies Incisionals (EVERG), l'objectiu d'aquest grup és la investigació i la influència de l'evidència del món real en la pràctica quirúrgica de l'hèrnia incisional. L'any 2020 s'han inclòs dues noves rutes al registre: hèrnia inguinal i prevenció de l'èrnia incisional.
- Membre del grup de recerca de la European Hernia Society (EHS): ACCESS. Hernia Accreditation and Certification of Centers for Surgeons Working Group, que té com a objectiu formular, de manera científica per al EHS, els requisits d'un centre d'hèrnia i ajudar-los en la seva implementació.
- Membre del grup de recerca de European Association of Endoscopic Surgery (EAES): GAP (Guidelines Assessment Project), que te com objectiu avaluar la qualitat de les pautes de pràctica quirúrgica clínica.
- Investigador de grups de recerca i xarxes científiques:
 - Grup de recerca reconegut en "Cirurgia general (GRC)"
 - Grup de recerca en Cirurgia General i Digestiva (Vall d'Hebron)
 - Grup de recerca reconegut en "Direccionalment i alliberament farmacològic"
 - Grup de recerca reconegut en "Oncologia traslacional"
 - Xarxa CIBER de Bioingeniería, Biomateriales i Nanomedicina
 - Xarxa temàtica dinamitzadora de recerca i desenvolupament i transferència de tecnologia en "Biomateriales i implants biohíbrids"

Comunicacions

Congressos internacionals

1. Montcusí B, Pereira JA, **López-Cano M**, Hernández Granados P, Bravo Salva A, Rodrigues Gonçalves V, Miembros grupo EVEREG. *Results of incisional hernia repair by separation of components. Analysis of the national registry of incisional hernia (EVEREG)*. 41th International Congress of the European Hernia Society, Hamburg, Sept 11-14, 2019. *Hernia* (2019) 23 (Suppl 2):S113-S319.
2. Pereira JA, Pérez-Farré S, Bravo A, **López-Cano M**, Sancho JJ, Pera Miguel. *Results of the application of a protocol combining medium laparotomy closure by means of short stitches and the selective use of prophylactic mesh*. 41th International Congress of the European Hernia Society, Hamburg, Sept 11-14, 2019. *Hernia* (2019) 23 (Suppl 2):S113-S319.
3. Verdaguer M, Jofra M, Rodrigues V, **López Cano M**. *Analysis of urgent management of parastomal hernia*. 41th International Congress of the European Hernia Society, Hamburg, Sept 11-14, 2019.
4. **López-Cano M**. *Parastomal hernia prevention*. International Hernia Congress. Miami, 12-15 març 2018. *Hernia* (2018) 22 (Suppl 1):S58–S59.
5. Jairam A, **Lopez Cano M**, Garcia Alamino J, Pereira J, Kyle-Leinhase I, Timmermans L, Jeekel J, Lange J, Muysoms F. *Prevention of incisional hernias after midline laparotomy with prophylactic mesh reinforcement: a meta-analysis and trial sequential analysis*. International Hernia Congress. Miami, 12-15 març 2018. *Hernia* (2018) 22 (Suppl 1):S48–S51.
6. Hope W, Williams Z, Tenzel P, Fischer J, **Lopez Cano M**. *A survey on attitudes and knowledge relating to hernia prevention*. International Hernia Congress. Miami, 12-15 març 2018. *Hernia* (2018) 22 (Suppl 1):S18–S20.
7. Hoyuela C, Juvany M, Carvajal F, Veres A, Troyano D, Trias M, Martrat A, Ardid A, Obiols J, **López-Cano M**. Randomized clinical trial of Mesh fixation with glue or sutures for Lichtenstein Hernia repair. *Br J Surg*, 2017;104:688-694. Treball premiat amb el XIX premi Dr. Lino Torre a la investigació quirúrgica de l'Hospital del Mar. Barcelona, 25 maig 2018.
8. Valverde S, **López-Cano M**. Prebious trial: Mesh-augmented reinforcement of midline laparotomy with an absorbable mesh. Preliminary results. 38th International Congress of the European Hernia Society, Teaching & Quality Control of (Hernia) Surgery. Rotterdam, the Netherlands; 5-8 juny 2016. *Hernia* 2016,20(Suppl 2):S175-S249.
9. Serra-Aracil X; **López-Cano M**; Mora L; Sánchez JL; Jiménez LM; Fracalvieri D; Serracant A; Biondo S; Espín E; Navarro-Soto S; Armengol M. Paraestomal hernia prevention through laparoscopic modified Sugarbaker technique with composite mesh (Physiomesh™). A multicenter randomized controlled trial. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
10. **López-Cano M**; Brandsma HT; Bury K; Hansson BME; Kyle-Leinhase I; García J; Muysoms F. The Parmesan review. Meta-analysis of paraestomal hernia prevention by Mesh augmentation. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).

11. Valverde S; **López-Cano M**. Prebious Trial: Mesh-augmented reinforcement of midline laparotomy with an absorbable Mesh. Preliminary results. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
12. Jairam A; **López-Cano M**; Timmermans L; Jeekel H; Lange J; Pereira JA; Kyle-Leinhase I; Muysoms F. The Maria review. Meta-analysis on Mesh-augmented reinforcement of midline laparotomies. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
13. Villanueva-Figueroa B; **López-Cano M**; Vallribera F; Espín E. Ileoclose. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
14. Serra-Aracil X; **López-Cano M**; Mora L; Serracant A; Espín E; Biondo S; Navarro-Soto S; Armengol M. Estudio prospectivo multicéntrico controlado y aleatorizado de la prevención de la hernia paraestomal a través de la técnica laparoscópica de Sugarbaker modificado con malla compuesta (Physiomesh™). XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015. (C. Oral).
15. Ortega N; Protti GP; Bergamini S; Semeraro C; Armengol M; **López-Cano M**. Complicaciones motoras por Herpes Zóster: Pseudohernia de la pared abdominal. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015. (Pòster).
16. Serra-Aracil X, **López-Cano M**, Mora L, Espin E, Sanchez J, Serracant A, Biondo S, Fracalvieri D. Parastomal hernia prevention through laparoscopic modified sugarbaker technique with composite mesh (Physiomesh™). A multicenter randomized controlled trial. Annual Meeting of the American Society of Colon and Rectal Surgeons. Boston, 3 maig-3 juny 2015. *Diseases of the Colon & Rectum* 2015;58(5): E110-E110.
17. Navarrete M, Solis A, Ortega N, Bergamini S, Semeraro C, Armengol M, **López-Cano M**. Primary abdominal wall actinomycosis simulating an infiltrative neoplasm: case report. 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Milà, 25-29 abril 2015. *Hernia* 2015;19(Suppl2):S325.
18. Hernández-Granados P, Pereira JA, Feliú X, **López-Cano M**, Fernández F, Delgado I, Spanish Incisional Hernia Register Group. Spanish register of incisional hernia. Preliminary result after 1 year of implementation. 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Milà, 25-29 abril 2015. *Hernia* 2014;18(Suppl2):S77.
19. Quiles-Perez MT, **López-Cano M**, Armengol –Carrasco M, Arbós-Vía MA. Natural extracellular matrix derived surgical scaffolds. Molecular surface characterization and host-tissue response. 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Milà, 25-29 abril 2015. *Hernia* 2015;19(Suppl2):S77.
20. Arbós MA, Quiles MT, Huguet P, Armengol M, **López-Cano M**. Biological Scaffolds: Molecular Surface Characterization and Host-Tissue Response. General Surgery Research Group, Vall d'Hebron Research Institute (VHIR), UAB, Barcelona, Spain. 25th European Conference on Biomaterials. Madrid, 8-12 setembre 2013.
21. **López-Cano M**, Espín E, Jimenez LM, Martí M, Vallribera F, Sánchez JL, Salgado L, Armengol M. Prospective, randomized study on the use of mesh in prevention of para-stomal hernia in laparoscopic surgery. VI Scientific and Annual Meeting of the European Society of Coloproctology. Copenhagen, 21-24 setembre 2011. *Colorectal Disease* 2011;13(Suppl 6):3-7.

22. Arbos MA, Kuiles MT, Guillén J, Díaz R, Armengol M, **López-Cano M**. Clues to incisional hernia disease from human primary fibroblasts gene expressions profiling. International Congress of European Hernia Society. Istanbul, 6-9 octubre 2010. *Hernia* 2010;14(Suppl1):1-99.
23. **Lopez MC**, Robres J, López-Cano M, Barri J, Lozoya R, López S, Bueras MC, Jorbas R. Goñi Moreno's progressive pneumoperitoneum technique in surgical treatment of patients with giant defects of the abdominal wall; our experience in 9 cases. International Congress of European Hernia Society. Istanbul; 6-9 octubre 2010. *Hernia* 2010;14(Suppl1):1-99.
24. Ponseti JM, Gamez J, Guasch M, **López-Cano M**, Armengol M. Long-term outcome of patients with myasthenia gravis according to thymectomy vs. non-thymectomy and thymoma vs. non-thymoma. 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florència, 12-15 setembre 2009. *European Journal of Neurology* 2009;16: 236.
25. Gamez J, Ponseti JM, Guasch M, **López-Cano M**, Manuel Armengol M. Autoimmune diseases associated with generalized myasthenia gravis. An observational study of 598 patients. 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florència, 12-15 setembre 2009. *European Journal of Neurology* 2009;16: 218.
26. Guasch M, Gamez J, Ponseti JM, **López-Cano M**, Armengol M. Health-related quality of life and depression in patients with myasthenia gravis. 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Florència, 12-15 setembre 2009. *European Journal of Neurology* 2009;16: 237.
27. Gamez J, Ponseti JM, Guasch M, Caritg N, Vilallonga R, Azem J, **López-Cano M**, Armengol M. The influence of antibodies in the response to extended thymectomy in generalized non-thymomatous myasthenia gravis. An observational study in 396 patients. 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Madrid, 23-26 agost 2008. *European Journal of Neurology* 2008;15: 149.
28. Guasch M, Gamez J, Ponseti JM, **López-Cano M**, Armengol M. Psychiatric disorders in 201 patients with myasthenia gravis. 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Madrid, 23-26 agost 2008. *European Journal of Neurology* 2008;15: 149.
29. Ponseti JM, Gamez J, Vilallonga R, Ruiz C, Azem J, **López-Cano M**, Armengol M. Impact of ectopic thymic tissue on clinical outcome following extended thymectomy in generalized seropositive non-thymomatous myasthenia gravis. 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies. Madrid, 23-26 agost 2008. *European Journal of Neurology* 2008;15: 149.
30. Ponseti JM, Gamez J, Azem J, **López-Cano M**, Vilallonga R, Armengol M. Tacrolimus for myasthenia gravis - A clinical study of 212 patients. In: *Myasthenia Gravis and Related Disorders: 11th International Conference*, Kaminski HJ, Barohn RJ (eds), vol 1132, 2008; 254-263.
31. Gamez J, Ponseti M, Guasch M, **López-Cano M**, Azem J, Vilallonga R, Armengol M. Effectiveness and safety of low dose tacrolimus in a cohort of 178 thymectomized patients with MG. 11th International Conference of Myasthenia gravis and related disorders. Nova York, juny 2008. *Annals of the New York Academy of Sciences* 2008;1132.
32. Espín E, Escoll J, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol M. Long term results in the treatment of anal fistulae with anal fistula plug (Surgisis AFP). 3th Scientific & Annual Meeting of the European Society of Coloproctology (ESCP). Nantes, França, 24-27 setembre 2008. *Colorectal Disease*, 10(Suppl 2):52 (Pòster).

33. Lozoya R, **López-Cano M**, Espín E, Hermosilla E, Armengol M. Quality standards in rectal cancer surgery and creation of a new unit of colorectal surgery. 3th Scientific & Annual Meeting of the European Society of Coloproctology (ESCP). Nantes, França, 24-27 setembre 2008. *Colorectal Disease*, 10(Suppl 2):39 (Pòster).
34. Vallribera F, Mañas JM, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Armengol M, Espín E. Laparoscopic or open surgery in the treatment of rectal cancer. 3th Scientific & Annual Meeting of the European Society of Coloproctology (ESCP). Nantes, França, 24-27 setembre 2008. *Colorectal Disease*, 10(Suppl 2):39 (Pòster).
35. Espín E, Quiroga S, **López-Cano M**, Lozoya R, Vallribera F, Sánchez-García JL, Armengol M. Virtual colonoscopy: impact of results in surgical treatment. 3th Scientific & Annual Meeting of the European Society of Coloproctology (ESCP). Nantes, França, 24-27 setembre 2008. *Colorectal Disease*, 10(Suppl 2):39 (Pòster).
36. Vilallonga R, **López-Cano M**, Mañas J, Armengol M. Laparoscopic repair of a traumatic lumbar hernia. 16th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Estocolm, Suècia, 11-14 juny 2008 (Vídeo-presentació).
37. **López-Cano M**, Mañas MJ, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol-Carrasco M, Espín E. Multivisceral resection in colon cancer. Prognostic factors. Tripartite Meeting of the American Society of colon and rectal surgeons. Boston, 7-11 juny 2008. *Dis Colon Rectum* 2008, 51(5):734 (Pòster).
38. **López-Cano M**, Vilallonga R, Mañas MJ, Armengol M. Laparoscopic repair of a traumatic lumbar hernia. 30th International Congress of the European Hernia Society (GREPA) Congress. Sevilla, 7-10 may 2008 (C. Oral).
39. Arbos Via MA, Quiles MT, Diaz r, Guillen J, Huguet P, Reventos J, **López-Cano M**, Armengol M. Inflammation and human incisional hernia pathophysiology. *Inflammation Research* 2007;56: S463-S464.
40. Vilallonga R, **López-Cano M**, Armengol M. Postal questionnaire utility in the hernia surgery follow-up. 29th International Congress of the European Hernia Society. Athens, Grècia, 6-9 maig 2007 (C. Oral).
41. Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Castro E, Armengol M. Hemorragia masiva después de ligadura de hemorroides. Cuasa inusual de shock hipovolémico. X Reunión Nacional de la Asociación española de Coloproctología Sección de Coloproctología de la AEC y VII Congreso Iberolatino de Coloproctología. Sitges, 10-12 maig 2006 (Pòster).
42. Vilallonga R, Espín E, Vallribera F, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Hevia R, Armengol M. Carcinomas neuroendocrinos de colon y recto. Experiencia de una unidad en seis años. X Reunión Nacional de la Asociación española de Coloproctología Sección de Coloproctología de la AEC y VII Congreso Iberolatino de Coloproctología. Sitges, 10-12 maig 2006 (Pòster).
43. Vilallonga R, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Vallribera F, Rivero M, Armengol M. Exanteración pélvica en pacientes con recidiva local de cáncer de recto. Experiencia de 4 casos. X Reunión Nacional de la Asociación española de Coloproctología Sección de Coloproctología de la AEC y VII Congreso Iberolatino de Coloproctología. Sitges, 10-12 maig 2006 (Pòster).
44. Vilallonga R, Espín E, Vallribera F, Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Hevia R, Rivero J, Armengol M. Morbimortalidad en cirugía urgente colorrectal. X Reunión Nacional de la Asociación española de Coloproctología Sección de Coloproctología de la AEC y VII Congreso Iberolatino de Coloproctología. Sitges, 10-12 maig 2006 (Pòster).
45. Vallribera F, Espín E, Vilallonga R, Sánchez-García JL, Lozoya R, **López-Cano M**, Castro E, Armengol M. Complicaciones de la cirugía colorrectal electiva. Experiencia de

una unidad. X Reunión Nacional de la Asociación española de Coloproctología Sección de Coloproctología de la AEC y VII Congreso Ibero-latino de Coloproctología. Sitges, 10-12 maig 2006 (C. Oral).

46. Vilallonga R, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Armadans LL, Alemany L, Armengol M. Prospective, randomized study about antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. Are all those pills really necessary? 41st World Congress of Surgery. International Surgical Week 2005. Durban, Sud-Àfrica, 22-26 agost 2005 (C. Oral).
47. Ponseti JM, Azem J, Vilallonga R, Fort JM, **López-Cano M**, Espín E, Armengol M. Efficacy of tacrolimus (FK506) in the postoperative treatment of thymectomized myasthenia gravis patients. 41st World Congress of Surgery. International Surgical Week 2005. Durban, Sud-Àfrica, 22-26 agost 2005 (C. Oral).
48. Azem J, **López-Cano M**, Ponseti JM, Espín E, Sánchez-García JL, Vilallonga R, Armengol M. Ileostomy-site adenocarcinoma after proctocolectomy for ulcerative colitis. 41st World Congress of Surgery. International Surgical Week 2005. Durban, Sud-Àfrica, 22-26 agost 2005 (Pòster).
49. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Medarde M, Puerta S, Rua S, Armadans L, Alemany L, Naval J, Armengol M. Prospective, randomized study about antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. Are all those pills really necessary? Annual Meeting of the American Society of Colon and Rectal Surgeons 2003, Nova Orleans, Louisiana; 21-26 juny 2003. Journal of the American Society of Colon and Rectal Surgeons 2003; 46:(Suppl 5) (C. Oral).
50. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Guarner F, Malagelada J, Armengol M. Surface hydrophobicity of the human colonic mucosa. Role of PGE2 and lindomethacin. Annual Meeting of the American Society of Colon and Rectal Surgeons 2003, Nova Orleans, Louisiana; 21-26 juny 2003. Journal of the American Society of Colon and Rectal Surgeons 2003; 46:(Suppl 5) (C. Oral).
51. Espín E, Sánchez-García J, **López-Cano M**, Sebastia M, Quiroga S, Armengol M. Portal and Mesenteric Venous Gas (PMVG) detected by CT Scan. EuroSurgery 2000. Turquia, 20-24 juny 2000 (Pòster).
52. Castro S, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Sánchez-García J, Armengol M. Anorectal melanoma, our experience in last years. EuroSurgery 2000. Turquia, 20-24 juny 2000 (Pòster).
53. Espín E, Olsina JJ, Sánchez-García J, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. Intestinal obstruction. Laparoscopic treatment. EuroSurgery 2000. Turquia, 20-24 juny 2000 (Vídeo presentació).
54. Sainz B, **López-Cano M**, Sánchez-García J, Espín E, Cereto F, Selva A, de la Torre J, de Torres I, Armengol M. Cavernous hemangioma of the adrenal gland. International Surgical Week ISW99. 38th World Congress of Surgery. Viena, 15-20 agost 1999.
55. Sánchez-García J, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Castro S, Quiroga S, Sebastiá M, Lara F, Armengol M. Degenerated villous adenomatous polyp gastric. International Surgical Week ISW99. 38th World Congress of Surgery. Viena, 15-20 agost 1999.
56. Sánchez-García J, Sainz B, Pérez R, Espín E, **López-Cano M**, Lara F, Armengol M, Lujeta A, Guarner F, Malagelada JR. Surface hydrophobicity human colonic mucosa: role of epidermal growth factor. EuroSurgery'98. 8th European Congress of Surgery. Budapest, juliol 1998. Br J Surg 1998;85(Suppl 2):23 (C. Oral).
57. **López-Cano M**, Sainz B, Bauzá P, Sánchez-García J, Sueiras A, Buera AM, Alegre MJ, Armengol M. Ampullary neoplasm and neurofibromatosis. 16th World Congress Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. Madrid, 16-19 setembre 1998. (C. Oral).

58. Sánchez-García J, Sainz B, Pérez R, Espín E, **López-Cano M**, Lara F, Armengol M, Lujeta A, Guarner F, Malagelada JR. Surface hydrophobicity human colonic mucosa; role of epidermal growth factor. 16th World Congress Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. Madrid, 16-19 setembre 1998 (C. Oral).
59. Sánchez-García J, Espín E, Sainz B, **López-Cano M**, Pérez R, Fort JM, Lara F, Armengol M. Leyomioma of the duodenum. 16th World Congress Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. Madrid, 16-19 setembre 1998 (C. Oral).
60. Sainz B, **López-Cano M**, Bauzá RA, Sánchez-García J, Moreda F, Boyer R, Casas L, Armengol M. Right paraduodenal hernia. 16th World Congress Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. Madrid, 16-19 setembre 1998 (C. Oral).
61. Vicens C, Ponseti JM, **López-Cano M**, Fort JM, Sainz B, Armengol M. Therapeutic response interval after thymectomy for thymoma in myasthenia gravis. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995. Br J Surg 1995;82(Suppl1):41 (C. Oral).
62. **López-Cano M**, Ponseti JM, Vicens C, Fort JM, Sainz B, Armengol M. Repeat thymectomy in refractory myasthenia gravis. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995. Br J Surg 1995;82(Suppl1):41 (C. Oral).
63. Sainz B, **López-Cano M**, Bauza R, Moreda F, Boyer R, Casals L, Armengol M. Right paraduodenal hernia. Case Report. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995. Br J Surg 1995;82(Suppl1):1-144 (C. Oral).
64. **López-Cano M**, Sainz B, Bauza R, Vicens JC, Sueiras A, Buera M, Alegre J, Armengol M. Ampullary neoplasm and Neurofibromatosis. Case Report. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995. Br J Surg 1995;82(Suppl1):1-144 (C. Oral).
65. **López-Cano M**. Repeat thymectomy in refractory myasthenia gravis. Eurochirurgie 95, European Congress of Surgery. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995. British J Surgery 1995:(Supl) (C. Oral).
66. **López-Cano M**. Ampullary neoplasm and neurofibromatosis. Case report. Eurochirurgie 95, European Congress of Surgery. Barcelona 1995. British J Surgery 1995:(Supl) (Pòster).
67. Ponseti JM, Fort JM, Vicens C, **López-Cano M**, Armengol M. Preoperative preparation for thymectomy in myasthenia gravis. International Surgical Week ISW95. 36th World Congress of Surgery. Lisboa, Portugal 27 agost-2 setembre 1995.
68. Ponseti JM, Fort JM, Vicens JC, **López-Cano M**, Armengol M. Preoperative medical therapy with high-dose intravenous gammaglobuline in myasthenia. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín 25-29 octubre 1994 (C. Oral).
69. Solà M, Moreda F, Fort J, **López-Cano M**, Vicens C, Sainz B, Armengol M. Intramural haematoma of the duodenum. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín 25-29 octubre 1994 (C. Oral).
70. Sola M, **López-Cano M**, Vicens C, Sainz B, Espín E, Ferrando J, Armengol M. Our experience in femoral hernia repair. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín 25-29 octubre 1994 (Pòster).
71. **López-Cano M**, Sola M, Vicens C, Sainz B, Puig O, Ponseti J, Armengol M. Repair of femoral hernias: plug technique. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín 25-29 octubre 1994 (Pòster).
72. Vicens C, Ponseti JM, Sola M, **López-Cano M**, Sainz B, Espín E, Armengol M. Lithotripsy in an intestinal foreign body management. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín 25-29 octubre 1994 (Pòster).

73. Sainz B, Sueiras A, Buera M, Vicens C, Solà M, **López-Cano M**, Armengol M. Cholecystitis as a rare cause of hemobilia. EuroSurgery '94. 4th European Congress of Surgery. Berlín, 25-29 octubre 1994.

Congressos nacionals

1. **López-Cano M**. Prevención de las complicaciones de la pared abdominal. 25 Congrès de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Barcelona 12-13 desembre 2019. (C.Oral)
2. Rodrigues V, Bravo A, Pereira JA, Hernández P, JL Sánchez, **López-Cano M**. *Factores de riesgo de complicaciones y recidiva en la reparación de hernias paraestomales tras colostomía: análisis del registro nacional de hernia incisional (EVEREG)*. XV Congreso Nacional de Cirugía de la sección de la Pared Abdominal de la AEC. València, 8-10 maig 2019. (C. Oral).
3. **López-Cano M**, Jairema A, Garcia J, Pereira JA, Timmermans, Jeekel J, Lange J, Muysoms F, Bergamini S, Semeraro C, Armengol M. *Profilaxis con malla de la hernia incisional. Metaanálisis*. Sessió de Formació Continuada Avançada. Societat Catalana de Cirurgia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears, 9 abril 2018.
4. Serra-Aracil X; **López-Cano M**; Mora L; Serracant A; Espín E; Biondo S; Navarro-Soto S; Armengol M. *Estudio prospectivo multicéntrico controlado y aleatorizado de la prevención de la hernia paraestomal a través de la técnica laparoscópica de Sugarbaker modificado con malla compuesta (Physiomech TM)*. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015. Cir Esp 2015;93(Espec Congres).
5. Ortega N; Protti GP; Bergamini S; Semeraro C; Armengol M; **López-Cano M**. *Complicaciones motoras por Herpes Zóster: Pseudohernia de la pared abdominal*. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015. Cir Esp 2015;93(Espec Congres).
6. Pereira JA, **López-Cano M**, Feliu X, Hernandez L, Andrada D, Gil E, Villanueva B, Rodrigues V, Sancho JJ, Grande L. *Tratamiento de la Evisceración. Resultados de un estudio multicéntrico*. Hospital del Mar, Hospital Vall d'Hebron, Hospital de Igualada. Sessió ordinària de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 13 maig 2013.
7. **López-Cano M**, Espín Basany Eloy, Sánchez García José Luis, Vallribera valls Francesc, Jimenez Gómez Luis Miguel, Martí Gallostra Marc, Armengol Carrasco Manel. *Estudio aleatorizado sobre la prevención de la hernia paraestomal con malla profiláctica utilizando un abordaje laparoscópico*. XVI Reunión Nacional de la Fundación de la Asociación Española de Coloproctología. Sevilla 9-11 maig 2012.
8. Arbós MA, Quiles Pérez MT, **López-Cano M**, Armengol Carrasco M. *Fibroblast cell alterations in incisional hernia*. III Workshop, Mecanismos de adhesión celular, migración e invasión (IDIBELL, Barcelona/IIB-Alberto Sols, Madrid). Begur (Girona), 12-14 novembre 2012
9. Biel A, **López-Cano M**, Arbós M.A, Quiles M, Calero A, Velasco J, Armengol M. *Cierre preventivo de la laparatomía de la línea media con una nueva malla bioabsorbible. Estudio experimental*. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 novembre 2012. Cir Esp 2012;90(Espec Congres):299 (C. Oral).
10. Pereira J.A, **López-Cano M**, Feliu X. *Encuesta sobre cierre de la pared abdominal. Las medidas de consenso y mejora son necesarias*. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 novembre 2012. Cir Esp 2012;90(Espec Congres):301 (C. Oral).

11. Lozoya-Trujillo R, **López-Cano M**, Biel A. *Reparación por laparoscopia de una hernia perineal gigante con malla "composite" nueva*. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012. Cir Esp 2012;90(Espec Congres):392 (C. Vídeo).
12. Biel A, **López-Cano M**, Calero A, Boleko M.A, Armengol M. *Eventroplastia tras exéresis de malla infectada*. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 noviembre 2012. Cir Esp 2012;90(Espec Congres):400 (C. Vídeo).
13. Martínez-Serrano MA, Pereira JA, Bombuy E, Hidalgo JM, Ribera C, Casal M, Güell D, **López-Cano M**, Martínez F, Ros S. *Evaluación prospectiva de la introducción de medidas específicas de mejora en el tratamiento urgente de las hernias de la pared abdominal*. XXVIII Congreso Nacional de Cirugía, Madrid 8-11 noviembre 2010. Cir Esp, 2010; 88(Supl 2):261 (C. Oral).
14. Arbós MA, Quiles MT, Guillén J, Díaz R, **López-Cano M**, Armengol M. *Análisis del perfil transcripcional de fibroplastos primarios procedentes de la pared abdominal de pacientes con hernia incisional*. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular SEBBM2010. Córdoba, 14-17 setembre 2010.
15. Mañas MJ, Vallribera F, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R. *Cirugía laparoscópica vs convencional en el cáncer de recto. Estudio retrospectivo "caso control"*. XIX Jornades de Cirurgia i XII Jornades d'infermeria de cirurgia als hospitals de Catalunya. Tarragona, 2-3 octubre 2008 (C. Oral).
16. Ponseti JM, Vilallonga R, **López-Cano M**, Gamez J, Azem J, Ruiz C, Armengol M. *Miastenia gravis y timoma. Estudio clínico patológico de 162 pacientes intervenidos*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):98 (C. Oral).
17. Martínez-Serrano MA, Pereira JA, **López-Cano M**, Hidalgo JM, Bombuy E, Marsal F, Ribera C, Ros S, Güell D, Martínez F, Casal M, Cánovas G, Maestre Y, Lozoya R, Grande L. *Factores predictivos de mala evolución tras cirugía urgente por hernia complicada*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):222 (C. Oral).
18. Mañas M, Vallribera F, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Armengol M. *Cirugía laparoscópica vs convencional en el cáncer de recto. Estudio comparativo "caso-control"*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):115 (C. Oral).
19. Espín E, Quiroga S, **López-Cano M**, Lozoya R, Vallribera F, Sánchez-García JL, Armengol M. *Impacto de la colonoscopia virtual en la estrategia quirúrgica*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):105 (C. Oral).
20. Lozoya R, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Vallribera F, Hermosilla E, Armengol M. *Impacto de la creación de una unidad de cirugía colo-rectal en los estándares de calidad para la cirugía del cáncer de recto*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):113 (C. Oral).
21. Mañas M, **López-Cano M**, Vilallonga R, Escoll J, Biel A, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Espín E. *Resección multivisceral en el cáncer de colon. 9 años de experiencia de una unidad*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):121 (C. Oral).
22. Vilallonga R, Mañas M, Lozoya R, Biel A, Armengol M, **López-Cano M**. *Tumores desmoides abdominales. Experiencia en 15 años*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):226 (Pòster).
23. **López-Cano M**, Vilallonga R, Mañas M, Lozoya R, Armengol M, Espín E. *Tratamiento local de la dehiscencia de anastomosis colorectal baja utilizando un sistema de vacío a*

- presión negativa*. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 3-6 novembre 2008. Cir Esp 2008; 84(Espec Congr 2):143 (Pòster).
24. Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol M. *Resultados de la resección ileocecal asistida por laparoscopia en el tratamiento de la enfermedad de Crohn*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (Pòster).
 25. Escoll J, Espín E, Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol M. *Eficacia del tratamiento quirúrgico del sinus perianal en 25 pacientes*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (Pòster).
 26. Espín E, Quiroga S, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol M. *Impacto de la colonoscopia virtual en la estrategia quirúrgica*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (C. Oral).
 27. Mañas M, **López-Cano M**, Lozoya R, Vilallonga R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Rodríguez R, Biel A, Velasco J, Armengol M. *Fístula sigmoideo-vesical. Cirugía laparoscópica*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (C. Vídeo).
 28. Mañas M, **López-Cano M**, Vilallonga R, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Rodríguez R, Biel A, Velasco J, Armengol M. *Tumores desmoides y Poliposis Adenomatosa familiar. Experiencia de 15 años*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (Pòster).
 29. Lozoya R, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Vallribera F, Hermsilla E, Armengol M. *Estudio de los estándares de calidad para la cirugía del cáncer de recto desde la creación e implementación de una Unidad de Cirugía Colo-rectal*. XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. València, 14-16 maig 2008 (C. Oral).
 30. Mañas M, Vilallonga R, Vallribera F, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Espín E, Armengol M. *Perforació de colon per catèter ventriculoperitoneal*. VI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 18-19 octubre 2007 (C. Oral).
 31. Mañas M, Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Armengol M. *Metàstasi intestinal de càncer no microcític de pulmó*. VI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 18-19 octubre 2007 (C. Oral).
 32. Escoll J, Espín E, Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Vallribera F, Vilallonga R, Mañas M, Señuque M, Armengol M. *Experiència inicial amb l'ús del tap de col·lagen pel tractament de la fístula anal. 15 casos*. VI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 18-19 octubre 2007 (C. Oral).
 33. Mañas M, Vilallonga R, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Espín E, Armengol M. *Hemangioma de colon. Tumor benigno de diagnòstic excepcional*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia, 9-11 maig 2007 (Pòster).
 34. Mercade M, Espín E, Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Vallribera F, Mañas M, Vilallonga R, Villalobos R, Señuque M, Armengol M. *Valuación retrospectiva del tratamiento Metge de la fisura anal con Nifedipino tópico en una cohorte de 67 pacientes*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia, 9-11 maig 2007 (Pòster).
 35. Escoll J, Espín E, Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Vallribera F, Mañas M, Señuque M, Vilallonga R, Villalobos R, Armengol M. *Experiencia inicial con el uso del*

- tapón de colágeno para el tratamiento de la fistula anal. 15 casos. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Donostia, 9-11 maig 2007 (Pòster).*
36. Vilallonga R, **López-Cano M**, Axem J, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Semeraro C, Armengol M. *Hernia incisional gigante con "pérdida de derecho a domicilio". Utilidad del pneumoperitoneo progresivo preoperatorio. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1): 248 (C. Vídeo).*
 37. Vilallonga R, Espín E, Vallribera F, Lozoya R, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, González O, Armengol M. *Ligadura con banda elástica. Resultados de procedimiento en 317 pacientes. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1):120 (C. Oral).*
 38. Vilallonga R, Vallribera F, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Axem J, Naval X, Armengol M. *Cirugía colorectal urgente vs electiva. Análisis comparativo de la morbimortalidad. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1):137 (Pòster).*
 39. Vallribera F, Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Azem J, Naval X, Armengol M. *Análisis de las complicaciones en cirugía oncológica de colon y recto. Experiencia en una unidad especializada. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1):113 (C. Oral).*
 40. Lozoya R, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Grau S, Espín E, Vallribera F, Vilallonga R, Armengol M. *Análisis del tratamiento de 400 neoplasias de recto desde el establecimiento de una unidad de cirugía colorectal. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1):116 (C. Oral).*
 41. Ponseti JM, **López-Cano M**, Fort JM, Azem J, González O, Vilallonga R. *Miastenia gravis generalizada seronegativa ¿Está indicada la timectomía? XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006. Cir Esp 2006; 80(Supl 1):103 (C. Oral).*
 42. Vilallonga R, Mañas M, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Vallribera F, González O, Armengol M. *Tumor desmoide gegant de paret abdominal. Estratègia quirúrgica i reconstrucció del defecte. Pared abdominal. XVIII Jornades de Cirurgia i XI Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Figueres, 19-20 octubre 2006 (Pòster).*
 43. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Naval J, Vallribera F, Taberero JM, Rubio D, Giralt J, Navalpotro B, Vilallonga R, Azem J, Escoll J, Dopazo C, Armengol M. *Implantación de una guía clínica de cáncer colorectal y de la unidad de cirugía de colon y recto y su impacto en los resultados clínicos. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).*
 44. Espín E, Giralt J, Taberero JM, Navalpotro B, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Vilallonga R, Dopazo C, Escoll J, Naval J, Azem J, Armengol M. *Radioterapia preoperatoria con quimioterapia simultánea con UFT y Leucovorin a dosis bajas como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de recto T3-T4. Estudio fase II. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).*
 45. Ponseti JM, Azem J, Fort JM, **López-Cano M**, Vilallonga R, Buera M, Armengol M. *Valor pronóstico del hallazgo de focos de timo ectópico en la cirugía de la miastenia gravis. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).*
 46. Vilallonga R, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Azem J, Vallribera F, Armengol M. *Evaluación de la utilidad de un cuestionario postal en el seguimiento de 1.153 pacientes intervenidos por hernia inguinal mediante técnica preperitoneal abierta*

- en régimen de cirugía maigr ambulatoria*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).
47. Vilallonga R, Sánchez-García JL, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Azem J, Vallribera J, Armengol M. *Apendicectomía laparoscópica con plastrón apendicular en adulto con malrotación intestinal*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C Vídeo).
 48. Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Navalpotro B, Giralt J, Cerezo L, de Torres I, Vilallonga R, Escoll J, Dopazo C, Azem J, Vallribera F, Armengol M. *Valor pronóstico de COX-2 y VEGF en pacientes con cáncer de recto tratados con radioterapia preoperatoria*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).
 49. **López-Cano M**, Rodríguez J, Rodríguez A, Armengol M, Susín M. *Simulador dinámico 3D a tiempo real de la región inguinal humana. Aplicación en la hernia inguinal Resultados preliminares*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (C. Oral).
 50. Dopazo C, Sánchez-García JL, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Azem J, Vallribera F, Naval F, Vilallonga R, Escoll R, Armengol M, de Torres I. *Leiomioma de uraco. Diagnóstico diferencial de masa abdominal*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (Pòster).
 51. **López-Cano M**, Vilallonga R, Azem J, Espín J, Lozoya R, Sánchez-García JL, Vallribera F, Serras F, Armengol M. *Pneumoperitoneo progresivo preoperatorio en el tratamiento de la hernia incisional gigante con pérdida de derecho a domicilio*. XV Reunión Nacional de Cirugía. Sevilla, 25-28 octubre 2005. Cir Esp, 2005; 78(Supl 1):1-97 (Pòster).
 52. Espín E, Giralt J, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Vilallonga R, Armengol M. *Valor pronóstico de COX-2 y VEGF en pacientes con cáncer de recto tratados con radioterapia preoperatorio*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
 53. Sánchez-García JL, Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Armengol M. *Plastrón apendicular en adulto con malrotación intestinal*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Vídeo).
 54. Lozoya R, **López-Cano M**, Vilallonga R, Espín E, Sánchez-García JL, Armengol M. *Exerésis laparoscópica de quiste mesentérico retrocecal*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Vídeo).
 55. Azem J, Vilallonga R, de la Torre I, **López-Cano M**, Espín E, Armengol M. *Adenocarcinoma sobre ileostomía después de proctocolectomía por colitis ulcerosa*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
 56. Vilallonga R, Sánchez-García JL, Lozoya R, Espín E, Armengol M, **López-Cano M**. *Apendicectomía en gestantes. Experiencia de 5 casos*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (Pòster).
 57. Vilallonga R, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Espín E, Armengol M, Lozoya R. *Enfermedad diverticular yeyunal como causa de hemorragia digestiva alta*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
 58. Vilallonga R, **López-Cano M**, Espín E, Lozoya R, Azem J, Armengol M. *Hemicolectomía derecha y resección ileal en gestantes de 27 semanas por isquemia intestinal*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).

59. Vilallonga R, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Espín E, Armengol M. *Lipomas de colon. Manejo en dos pacientes*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
60. Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Armengol M, **López-Cano M**, Giralt J. *Radioterapia preparatoria con quimioterapia simultánea con UFT y Leucovonim a dosis bajas con tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de recto T3-T4. Estudio fase II*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
61. Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Armengol M, **López-Cano M**, Naval J. *Implantación de una guía clínica de cáncer colorectal y de la unidad de cirugía de colon y recto y su impacto en los resultados clínicos*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
62. Vilallonga R, **López-Cano M**, Majó J, Escoll J, Espín E, Armengol M. *Presentaciones clínicas de tuberculosis intestinal. A propósito de 5 casos*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (Pòster).
63. **López-Cano M**, Vilallonga R, Sánchez-García JL, Lozoya R, Espín E, Armengol M. *Tumoraciones retrorectales: manejo y experiencia quirúrgica en 5 casos*. IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Girona, 1-3 juny 2005 (C. Oral).
64. Lozoya R, **López-Cano M**, Hazme J, Vilallonga R, Espín E, Sánchez-García JL, Armengol M. *Exerésis laparoscópica de quiste mesentérico retrocecal*. IV Congreso SECLA (Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica), 10 març 2005 (C. Vídeo).
65. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Grau S, Vilallonga R, Armengol M. *Estudio prospectivo, randomizado y aleatorizado de antibioticos en cirugía de colon y recto. Resultados definitivos*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (C. Oral).
66. Espín E, Domingo E, Schwartz S, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Vilallonga R, Grau S, Armengol M. *Utilidad de Braf en el diagnóstico de HNPCC*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (C. Oral).
67. Espín E, Schwartz S, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Vilallonga R, Grau S, Armengol M. *Mutación Braf en tumores de colon con inactivación MMR y HMLH1*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (C. Oral).
68. Vilallonga R, Espín E, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Armengol M. *Manejo conservador de diverticulitis colónica perforada en paciente con trasplante pulmonar*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (C. Oral).
69. Vilallonga R, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Espín E, Grau S, Azem J, Armengol M. *Neumoperitoneo ideopático. A propósito de un caso*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (Pòster).
70. Vilallonga R, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Espín E, Azem J, de Torres I, Armengol M. *Tuberculosis ileo-cecal de difícil diagnóstico*. VIII Reunión de la Asociación Española de Coloproctología. Pontevedra, 28-30 abril 2004 (Pòster).
71. Espín E, Domingo E, Schwartz S, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Grau S, Vilallonga R, Armengol M. *Utilidad de Braf en el diagnóstico de HNPCC*. XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 noviembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (C. Oral).

72. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Grau S, Vilallonga R, Armengol M. *Estudio prospectivo, randomizado y aleatorizado de antibioticos en cirugía de colon y recto. Resultados definitivos.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (C. Oral).
73. Espín E, Schwartz S, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Grau S, Vilallonga R, Armengol M. *Mutación Braf en tumores de colon con activación MMR y HMLH1.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (C. Oral).
74. Vilallonga R, **López-Cano M**, Lozoya R, Espín E, Sánchez-García JL, Azem J, Armengol M. *Pneumoperitonéo idiopático.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (C. Oral).
75. Medarde M, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Naval J, Lozoya R, Rivero J, Armengol M. *Endometrioma perianal. A propósito de un caso.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (Pòster).
76. Medarde M, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Naval J, Lozoya R, Rivero J. *Colitis pseudomembranosa fulminante. A propósito de un caso.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (Pòster).
77. Azem J, **López-Cano M**, Ponseti JM, Lozoya R, Medarme M, Espín E, Sánchez-García JL, Vilallonga R, Armengol M. *Adenocarcinoma en ileostomía de brooke.* XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-12 novembre 2004. Cir Esp 2004; 76(Supl 1):5-136 (Pòster).
78. Vilallonga R, **López-Cano M**, Azem J, Espín E, Ponseti JM, Armengol M. *Apendicectomia en gestants. Experiència de 5 anys.* XVII Reunió de Cirurgia als Hospitals de Catalunya i X Jornada d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Cabriels, 26 novembre 2004 (C. Oral).
79. Vilallonga R, **López-Cano M**, Majó J, Azem J, Espín E, Ponseti JM, Armengol M. *Patología ileo-ceco-apendicular tuberculosa: causa inusual de pseudo-obstrucción i apendicitis.* XVII Reunió de Cirurgia als Hospitals de Catalunya i X Jornada d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Cabriels, 26 novembre 2004 (Pòster).
80. Vilallonga R, Sánchez-García JL, Quiroga S, **López-Cano M**, Lozoya R, Espín E, Azem J, Escoll J, Armengol M. *Malrotació de colon en pacient amb diverticulitis aguda.* XVII Reunió de Cirurgia als Hospitals de Catalunya i X Jornada d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Cabriels, 26 novembre 2004 (Pòster).
81. Caralt M, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Lozoya R, Grau S, de Torres I, Armengol M. *Enfermedad de Castleman retroperitoneal. A propósito de un caso.* XIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. València, 14-17 octubre 2003. Cir Esp 2003; 74(Supl 1):195 (Pòster).
82. Vilallonga R, Espín E, Aguilar L, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, de Torres I, Armengol M. *Invaginació per linfangioma intestinal: causa inusual d'obstrucció de budell prim.* 4t Congrés Català de Cirurgia, 4es Jornades Catalanes d'infermeria en Cirurgia. Terrassa, 28 novembre 2003 (Pòster).
83. Espín E, Sainz B, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Naval J, Masferrer J, Tabernero JM, Rubio D, Giral J, Eraso A, Puerta S, Medarde M, Armengol M. *Implantación de una guía clínica de cáncer colorectal y su impacto en los resultados clínicos.* Congrés Gestió Clínica. Barcelona, 21-23 febrer 2003.
84. Lozoya R, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Caralt M, Sainz B, Armengol M. *Paraganglioma de vasícula biliar. A propósito de un caso en esta infrecuente localización.* XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 novembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):248 (C. Oral).

85. Sainz B, **López-Cano M**, Caralt M, Ríos R, Sánchez-García JL, Espín E, Lozoya R, Armengol M. *Análisis de los factores predictivos de tratamiento quirúrgico o no quirúrgico en el traumatismo abdominal cerrado*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):23 (C. Oral).
86. **López-Cano M**, Sainz B, Caralt M, Ríos R, Sánchez-García JL, Espín E, Lozoya R, Armengol M. *Utilización de las escalas AIS / ISS, RTS y metodología TRISS para el análisis del rendimiento terapéutico del traumatismo abdominal cerrado en urgencias*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):23 (C. Oral).
87. Ponseti JM, **López-Cano M**, Lozoya R, Sánchez-García JL, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Valor de una unidad de miastenia gravis en el tratamiento de esta enfermedad asociada a un timoma*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):95 (C. Oral).
88. Espín E, Eraso A, Giralt J, de Torres I, Roselló J, Sánchez-García JL, Naval J, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *El receptor del factor de crecimiento epidérmico como predictor de respuesta al tratamiento de radioterapia preoperatoria en tumores localmente avanzados de recto*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002 (C. Oral).
89. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Caralt M, Jiménez C, Armengol M. *La toxina botulínica en el tratamiento de la fisura anal. Una cuestión de tiempo*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):5-200 (C. Oral).
90. Espín E, Lozoya R, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Caralt M, Armengol M. *Anoplastia por cicatrización perianal*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):188 (C. Oral).
91. **López-Cano M**, Azem J, Lozoya R, Sánchez-García JL, Espín E, Sainz B, Ponseti JM, Armengol M. *Timoma invasivo asociado a miastenia gravis. Técnica quirúrgica*. XXIV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 12-15 noviembre 2002. Cir Esp 2002; 72(Supl 2):180 (C. Oral).
92. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Cano C, Caralt R, Lozoya R, Armengol M. *Tratamiento de la fístula anal con fibrina. Experiencia de nuestro grupo*. VI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 2-4 octubre 2002 (Pòster).
93. Espín E, Eraso A, Giralt J, de la Torre I, Roselló J, Ares C, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Naval J, Armengol M. *El receptor del factor de crecimiento epidérmico como predictor de respuesta al tratamiento de radioterapia preoperatoria en tumores localmente avanzados de recto*. VI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 2-4 octubre 2002 (Pòster).
94. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Cano C, Caralt M, Lozoya R, Armengol M. *Resultados del tratamiento de la fisura anal con toxina botulínica. Una cuestión de tiempo*. VI Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Pamplona, 2-4 octubre 2002 (Pòster).
95. Espín E, Sánchez-García JL, Lozoya R, Sainz B, **López-Cano M**, Aguilar LI, Armengol M. *Estudio prospectivo y aleatorizado sobre profilaxis antibiótica en cirugía de colon y recto. Resultados preliminares*. XIII Reunión Nacional de Cirugía. Saragossa, 7-9 noviembre 2001. Cir Esp 2001; 70(Supl 1):30 (C. Oral).
96. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Lozoya R, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal con malla gigante de polipropileno. Experiencia con 530 casos*. XIII Reunión Nacional de Cirugía. Saragossa, 7-9 noviembre 2001. Cir Esp 2001; 70 (Supl 1):37 (C. Oral).

97. Sánchez-García JL, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Aguilar L, Lozoya R, de Lara f, Guarner F, Lugea A, Armengol M. *Surfactante colónico y barrera mucosa*. XIII Reunión Nacional de Cirugía. Saragossa, 7-9 novembre 2001. Cir Esp 2001; 70 (Supl 1):30 (C. Oral).
98. Lozoya R, Espín E, Sánchez-García JL, Sainz B, **López-Cano M**, Aguilar LI, Armengol M. *Hemorragia digestiva masiva por enterorragia en paciente con poliarteritis nudosa*. XIII Reunión Nacional de Cirugía. Saragossa, 7-9 novembre 2001. Cir Esp 2001; 70 (Supl 1):30 (Pòster).
99. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Lozoya R, Semeraro C, Sainz B, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal con malla gigante de polipropileno. 530 casos en régimen ambulatorio*. V Congreso Nacional de Cirugía Mayor Ambulatoria. Gasteiz, 3-5 octubre 2001.
100. **López-Cano M**, et al. *Estudio prospectivo y randomizado sobre profilaxis antibiótica en cirugía de colon y recto. Resultados preliminares*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
101. **López-Cano M**, et al. *Comparación de tres tipos de preparación intestinal para cirugía de colon y recto. Estudio prospectivo y randomizado*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
102. **López-Cano M**, et al. *Quiste mesenterico*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
103. **López-Cano M**, et al. *Estenosis de primera asa yeyunal en paciente afecto de disección aortica tipo B*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
104. **López-Cano M**, et al. *Hernioplastia peritoneal unilateral con malla gigante de polipropileno como tratamiento de la hernia inguinocrural recidivada en régimen de cirugía maigr ambulatoria*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
105. **López-Cano M**, et al. *Evaluación de los factores pronósticos del timoma y la miastenia gravis cuando se presentan de forma conjunta*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
106. **López-Cano M**, et al. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal unilateral con malla gigante de polipropileno*. III Congrés Català de Cirurgia i 3es Jornades Catalanes d'Infermeria en Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
107. **López-Cano M**, et al. *Ulcus duodenal perforado. Tratamiento no quirúrgico*. III Congrés Català de Cirurgia. Girona 7-8 juny 2001. (C. Oral).
108. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Lozoya R, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Modificació a la técnica de hernioplastia preperitoneal unilateral con malla gigante de polipropileno. Experiencia con 530 casos*. Hernia 2001. VI Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Santander, 2-5 maig 2001 (C. Oral).
109. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Lozoya R, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal con malla gigante de polipropileno*. Hernia 2001. VI Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Santander, 2-5 maig 2001 (C. Vídeo).
110. Sainz B, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Espín E, de Lara F, Monasterio J, Porta F, Castells J, Armengol M. *¿Incrementa la cirugía laparoscópica la incidencia de enfermedad tromboembólica en los pacientes afectados de coleditiasis? Estudio flebográfico*. XV Jornades de Cirurgia i VIII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Sitges, 1 desembre 2000 (C. Oral).

111. Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Espín E, Cabré P, Roca M, Armengol M. *Evolución de la actividad asistencial en un servicio de cirugía general en el marco de una unidad de cirugía maigr ambulatoria tipo "free-standing"*. XV Jornades de Cirurgia i VIII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Sitges, 1 desembre 2000 (C. Oral).
112. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal unilateral con malla gigante de polipropileno*. XV Jornades de Cirurgia i VIII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Sitges, 1 desembre 2000 (C. Vídeo).
113. De Lara F, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Viteri E, Lozoya R, Aguilar LI, Solans A, Armengol M. *Tratamiento del sinus perineal en la enfermedad inflamatoria intestinal*. XV Jornades de Cirurgia i VIII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Sitges, 1 desembre 2000 (Pòster).
114. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Albareda D, Viteri E, Armengol M. *Invaginación intestinal del adulto por metastasis de sarcoma de partes blandas*. XV Jornades de Cirurgia i VIII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Sitges, 1 desembre 2000 (Pòster).
115. Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Semeraro C, Espín E, Sainz B, Armengol M. *Tratamiento de la hernia inguino-crural recidivada en régimen de cirugía maigr ambulatoria*. III Simposium Intercongreso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), Sevilla 29 novembre-1 desembre 2000. Asecma 2000; 5(Supl1):31 (C. Oral).
116. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Espín E, Cabré P, Roca M, Armengol M. *Cirugía Mayor Ambulatoria en el contexto de un centro tipo "free-standing"*. III Simposium Intercongreso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), Sevilla 29 novembre-1 desembre 2000. Asecma 2000; 5(Supl1):32 (C. Oral).
117. Semeraro C, Espín E, Fort JM, Giner M, **López-Cano M**, Armengol M. *Patología proctológica en CMA*. III Simposium Intercongreso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), Sevilla 29 novembre-1 desembre 2000. Asecma 2000; 5(Supl1):52 (C. Oral).
118. Semeraro C, Almedral J, Giner M, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Armengol M. *Patología herniana en CMA*. III Simposium Intercongreso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), Sevilla 29 novembre-1 desembre 2000. Asecma 2000; 5(Supl1):53 (C. Oral).
119. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Sainz B, Espín E, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal unilateral*. III Simposium Intercongreso de la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), Sevilla 29 novembre-1 desembre 2000. Asecma 2000; 5(Supl1):95 (C. Oral).
120. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Semeraro C, Olsina JJ, Sainz B, Espín E, Castro S, Armengol M. *Modificación a la técnica de hernioplastia preperitoneal unilateral con malla gigante de polipropileno*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):180 (C. Vídeo).
121. Muñoz C, Olsina J, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Sainz B, Castro S, Maristany C, Balsells J, Gemar E, de Lara F, Armengol M. *Síndrome de Cushing por tumor suprarrenal. Extirpación laparoscópica*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):168 (C. Vídeo).
122. Espín E, Olsina JJ, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Muñoz C, Viteri E, Maristany C, Armengol M. *Oclusión intestinal. Tratamiento por vía laparoscópica*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):160 (C. Vídeo).

123. Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Semeraro C, Espín E, Sainz B, Castro S, Laporte E, Armengol M. *Hernioplastia preperitoneal unilateral con malla gigante de polipropileno como tratamiento de la hernia inguino crural recidivada en régimen de cirugía maigr ambulatoria*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):419 (C. Oral).
124. Sánchez-García JL, Lujera A, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Muñoz C, de Lara F, Guarner F, Malagelada JR, Armengol M. *Efecto de la PGE2 y de la indometacina sobre la hidrofobicidad de la mucosa del colon*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1): 87 (C. Oral).
125. Ponseti JM, **López-Cano M**, Espín E, Sánchez-García JL, Sainz B, Armengol M. *Evaluación de los factores pronósticos del timóma y la miastenia gravis cuando se presentan de forma conjunta*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):151 (C. Oral).
126. Sainz B, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Espín E, de Lara F, Monasterio J, Porta F, Castells J, Armengol M. *¿Incrementa la cirugía laparoscópica la incidencia de enfermedad tromboembólica en los pacientes afectos de polilitiasis? Estudio flebográfico*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):376 (C. Oral).
127. de Lara F, Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Castro S, Muñoz C, Viteri E, Maristany C, Armengol M. *Tratamiento del sinus perineal en la enfermedad inflamatoria intestinal*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):286 (Pòster).
128. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Castro S, Muñoz C, Viteri E, Pérez R, Maristany C, Armengol M. *Invaginación intestinal del adulto por metástasis de sarcoma de partes blandas*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):240 (Pòster).
129. Espín E, Balsells J, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Muñoz C, Viteri E, Maristany C, Armengol M. *Fístula duodeno-cutánea espontánea. Tratamiento quirúrgico*. XXIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-10 novembre 2000. Cir Esp 2000; 68(Supl 1):282 (Pòster)
130. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Naval J, Olsina JJ, Balsells J, de Lara F, Armengol M. *Comparación de tres tipos de preparación intestinal para cirugía de colon y recto. Estudio prospectivo aleatorio*. XXII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, 28 setembre-1 octubre 1999. Cir Esp 1999;66(Supl 1):20 (C. Oral).
131. Castro S, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Sánchez-García JL, Pérez R, Armengol M. *Melanoma anal. Nuestra experiencia*. XXII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, 28 setembre-1 octubre 1999. Cir Esp 1999;66(Supl 1):127 (C. Oral).
132. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Sebastián M, Quiroga S, Armengol M. *Aire intraportal detectado por tomografía axial computarizada. Significación clínica*. XXII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, 28 setembre-1 octubre 1999. Cir Esp 1999;66(Supl 1):232 (C. Oral).
133. Sánchez-García JL, Maristany C, **López-Cano M**, Sainz B, Espín E, Castro S, de Lara F, Allende H, Armengol M. *Hemoperitonéo secundario a ruptura de un leiomioblastoma de omento*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (Pòster).
134. Castro S, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Sánchez-García JL, Pérez R, Armengol M. *Melanoma anal. Nuestra experiencia*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (Pòster).

135. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Naval J, Olsina JJ, Balsells J, de Lara F, Armengol M. *Comparación de tres tipos de preparación intestinal para cirugía de colon y recto. Estudio prospectivo y randomizado*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (C. Oral).
136. de Lara F, Gemar E, Olsina JJ, Espín E, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Sainz B, Castro S, Maristany C, Armengol M. *Tumor suprarenal. Extirpación laparoscópica*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (C. Oral).
137. Espín E, Olsina JJ, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Muñoz C, Maristany C, Armengol M. *Oclusión intestinal. Tratamiento por vía laparoscópica*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (C. Oral).
138. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Sebastián M, Quiroga S, Armengol M. *Aire intraportal detectado por tomografía computarizada. Significación clínica*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (C. Oral).
139. Espín E, Balsells J, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Castro S, Muñoz C, Maristany C, Armengol M. *Fístula duodeno-cutánea espontánea. Tratamiento quirúrgico*. XIV Jornades de Cirurgia i VII Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Granollers, 17 desembre 1999 (C. Oral).
140. **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Sainz B, Castro S, Espín E, de Lara F, Armengol M. *Sigmoiditis en enferma afecta de poliquistosis renal*. XIII Jornades de Cirurgia i VI Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Badalona, 18 desembre 1998 (C. Oral).
141. Sainz B, Sánchez-García JL, Castro S, Pérez R, Espín E, **López-Cano M**, de la Torre J, de Torres I, de Lara F, Armengol M. *Triada de carney: tumor estromal epitelioides gástrico como manifestación incompleta de este síndrome*. XIII Jornades de Cirurgia i VI Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Badalona, 18 desembre 1998 (C. Oral).
142. Sánchez-García JL, Espín E, Sainz B, **López-Cano M**, Castro S, Pérez R, de Lara F, Quirógas S, Sebastia M, Armengol M. *Adenoma vellosos gástrico malignizado*. XIII Jornades de Cirurgia i VI Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Badalona, 18 desembre 1998 (C. Oral).
143. Sainz B, Sánchez-García JL, Castro S, Cereto F, Espín E, **López-Cano M**, Pérez P, Selva L, de la Torre J, de Torres I, de Lara F, Armengol M. *Hemangioma cavernoso de glándula suprarrenal*. XIII Jornades de Cirurgia i VI Jornades d'Infermeria de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Badalona, 18 desembre 1998 (C. Oral).
144. Sainz B, Sánchez-García JL, Pérez P, Cereto F, Espín E, **López-Cano M**, Selva L, de la Torre J, de Torres I, Armengol M. *Hemangioma cavernoso de glándula suprarrenal*. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 novembre 1998. Cir Esp 1998;64(Supl 1):321 (C. Oral).
145. Sainz B, Sánchez-García JL, Pérez P, Espín E, **López-Cano M**, de la Torre J, de Torres I, Armengol M. *Triada de carney: tumor estromal epitelioides gástrico como manifestación incompleta de este síndrome*. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 novembre 1998. Cir Esp 1998;64(Supl 1):267 (C. Oral).
146. Ponseti JM, Espín E, Fort JM, Sainz B, **López-Cano M**, Sánchez-García JL, Pérez P, Vicens C, Armengol M. *Neoplasia endocrina múltiple tipo 2A. Estudio de 96 miembros de 5 familias*. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 novembre 1998. Cir Esp 1998;64(Supl 1):321 (C. Oral).

147. Sánchez-García JL, Espín E, Sainz B, Pérez P, **López-Cano M**, de Lara F, Quirógas S, Sebastia M, Armengol M. *Adenoma vellosos gástrico malignizado*. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 noviembre 1998. Cir Esp 1998;64(Supl 1):322 (C. Oral).
148. Sánchez-García JL, Sainz B, Pérez R, Espín E, **López-Cano M**, de Lara F, Lujera A, Guarner F, Malagelada JR, Armengol M. *Hidrofobicidad en la superficie de la mucosa colónica humana: papel del factor de crecimiento epidérmico*. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 noviembre 1998. Cir Esp 1998;64(Supl 1):417 (C. Oral).
149. Sánchez-García JL, Espín E, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Armengol M. *Perforación de colon por ingesta de cuerpo extraño*. VIII Jornadas de Actualización en Cirugía y III Forum de residentes. Vigo, 16-18 abril 1998 (C. Oral).
150. **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Espín E, Sánchez-García JL, Rojo F, Armengol M. *Fibromatosis mesentérica. A propósito de un caso*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (Pòster).
151. **López-Cano M**, Sainz B, Espín E, Solà M, Pérez R, Sánchez R, Castellvi E, Moreda F, Armengol M. *Teratoma retrorectal*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (Pòster).
152. Espín E, Sánchez-García JL, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Cervera C, Falcó V, Armengol M. *Bacteriemia por enterobacter como primera manifestación de una enfermedad de caroli unilobular*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (Pòster).
153. de Lara F, Sánchez-García JL, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Armengol M. *Abceso hepático por actinomyces SRAELII*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (Pòster)..
154. Sánchez-García JL, Espín E, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Moreda F, Armengol M. *Perforación de colon por ingesta de un cuerpo extraño*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (Pòster).
155. Ponseti JM, Espín E, **López-Cano M**, Fort JM, Vicens C, Sainz B, Sánchez JL, Pérez R, Armengol M. *Diferencias en el comportamiento de la miastenia gravis según la patología tímica. Experiencia con 350 casos*. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Màlaga, 4-8 noviembre 1997 (C. Oral).
156. **López-Cano M**, Sainz B, Espín E, Solà M, Sánchez-García J Pérez R, Castellví F, Moreda F, Armengol M. *Teratoma retrorectal*. II Congrés Català de Cirurgia. Reus, 19-21 juny 1997.
157. De Lara F, Sánchez-García J, Espín E, **López-Cano M**, Sainz B, Pérez R, Armengol M. *Abceso hepático por actinomyces Israel II*. II Congrés Català de Cirurgia. Reus, 19-21 juny 1997.
158. Espín E, Sánchez-García J, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Cervera C, Falcó V, Armengol M. *Bacteriemia por enterobacter como primera manifestación de una enfermedad de caroli unilobular*. II Congrés Català de Cirurgia. Reus, 19-21 juny 1997.
159. Sánchez-García J, Espín E, Sainz B, Pérez R, **López-Cano M**, Moreda F, Armengol M. *Perforación de colon por ingesta de cuerpo extraño*. II Congrés Català de Cirurgia. Reus, 19-21 juny 1997.
160. **López-Cano M**, et al. *Fibromatosis mesentérica. A propósito de un caso*. XII Jornades de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Manresa, 20 desembre 1996. (Pòster).
161. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Buera M, de Torres I, Ribot X, Vilaseca J, Armengol M. *Mesotelioma quístico benigno como causa de ascitis refractaria*. XII Jornades de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Manresa, 20 desembre 1996. (Pòster).

162. Pérez R, **López-Cano M**, Sainz B, Castellvi F, Armengol M. *Tumores de nervio autonómico gastrointestinal: a propósito de un caso*. XII Jornades de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Manresa, 20 desembre 1996. (Pòster).
163. Pérez R, **López-Cano M**, Sainz B, Castellvi F, Armengol M. *Tumores de nervio autonómico gastrointestinal: a propósito de un caso*. XXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 4-8 novembre 1996. *Cir Esp* 1996;60(Supl 1):218. (C. Oral).
164. Espín E, Sánchez-García JL, **López-Cano M**, Buera M, de Torres I, Ribot X, Vilaseca J, Armengol M. *Mesotelioma quístico benigno como causa de ascitis refractaria*. XXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 4-8 novembre 1996. *Cir Esp* 1996;60(Supl 1):230. (C. Oral).
165. Ponseti JM, Fort JM, Vicens C, **López-Cano M**, Espín E, Sainz B, Sánchez-García JL, Pérez R, Armengol M. *Cirurgia de la miastenia gravis. Resultats a 25 anys d'experiència*. Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 8 gener 1996. (C. Oral).
166. Vicens C, Ponseti JM, **López-Cano M**, Fort JM, Sainz B, Armengol M. *Timectomia ampliada en miastenia gravis. Nuestra experiencia*. X Reunión Nacional de Cirugía. Barcelona, 15-19 novembre 1995. *Cir Esp* 1995;58(Supl 1):111 (C. Oral).
167. **López-Cano M**, Ponseti JM, Vicens C, Fort JM, Sainz B, Armengol M. *Intervalo de respuesta terapéutica tras la timectomia por miastenia grave en la hiperplasia tímica*. X Reunión Nacional de Cirugía. Barcelona, 15-19 novembre 1995. *Cir Esp* 1995;58(Supl 1):111 (C. Oral).
168. **López-Cano M**, Sainz B, Bauza R, Alegre J, Sueiras A, Buera M, Armengol M. *Ampuloma y neurofibromatosis, a propósito de un caso*. XI Jornades de Cirurgia y IV d'Infermeria als Hospitals Comarcals. Lloret de Mar, 20-21 octubre 1995. (Pòster).
169. **López-Cano M**, Ponseti JM, Vicens C, Fort JM, Sainz B, Armengol M. *Timectomia ampliada en miastenia gravis. Nuestra experiencia*. XI Jornades de Cirurgia y IV d'Infermeria als Hospitals Comarcals. Lloret de Mar, 20-21 octubre 1995. (C. Oral).
170. **López-Cano M**, Ponseti JM, Vicens C, Fort JM, Sainz B, Armengol M. *Retimectomia en miastenia gravis refractaria*. XI Jornades de Cirurgia y IV d'Infermeria als Hospitals Comarcals. Lloret de Mar, 20-21 octubre 1995. (C. Oral).
171. Sainz B, **López-Cano M**, Bauzá R, Moreda F, Boyer R, Casas L, Armengol M. *Hernia paraduodenal derecha. A propósito de un caso*. XI Jornades de Cirurgia y IV d'Infermeria als Hospitals Comarcals. Lloret de Mar, 20-21 octubre 1995. (C. Oral).
172. **López-Cano M**, Sainz B, Bauza R, Alegre J, Sueiras A, Buera M, Armengol M. *Ampuloma y neurofibromatosis, a propósito de un caso*. XIX Congreso de la Federación Europea. Congreso Nacional de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife, 11-14 octubre 1995. (Pòster).
173. Sainz B, **López-Cano M**, Bauzá R, Moreda F, Boyer R, Casas L, Armengol M. *Hernia paraduodenal derecha. A propósito de un caso*. XIX Congreso de la Federación Europea. Congreso Nacional de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife, 11-14 octubre 1995. (Pòster).
174. **López-Cano M**, Sainz B, Bauzá R, Alegre J, Sueiras A, Buera M, Armengol M. *Ampuloma y neurofibromatosis, a propósito de un caso*. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva, Madrid, 4-7 juny 1995. *Rev Esp Enf Digest* 1995;87(Supl 1). (Pòster).
175. Ponseti JM, Fort JM, Vicens JC, **López-Cano M**, Armengol M. *Insulinoma ¿Es necesaria la localización preoperatoria?* XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. *Cir Esp* 1994;56(Supl 1):90-310. (C. Oral).

176. Solà M, **López-Cano M**, Vicens C, Sainz B, Ferrando JM, Espín E, Sánchez JM, Puig O, Ponsetti JM, Vila F, Olsina J, Armengol M. *Tratamiento de la hernia crural: nuestros resultados*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (C. Oral).
177. Ponseti JM, Fort JM, Vicens JC, **López-Cano M**, Armengol M. *Altas dosis de inmunoglobulina intravenosa en la preparación operatoria de la miastenia grave*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (C. Oral).
178. Vicens JC, Ponseti JM, Fort JM, **López-Cano M**, Armengol M. *Timectomia en la miastenia grave. Factores pronósticos (307 casos)*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (C. Oral).
179. Vicens JC, Ponseti JM, Nadal A, Solà M, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *La litotricia en la ingestión de cuerpo extraño*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (Pòster).
180. **López-Cano M**, Vicens JC, Solà M, Sainz B, Ponseti JM, Fort JM, Puig O, Armengol M. *La hernia crural. Aplicación de la técnica del plug*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (C. Oral).
181. Sainz B, Sueiras A, Buera M, Vicens JC, Sola M, **López-Cano M**, Armengol M. *Hemobilía secundaria a colecistitis aguda*. XX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7-11 novembre 1994. Cir Esp 1994;56(Supl 1):90-310. (Pòster).
182. Solà M, **López-Cano M**, Vicens C, Sainz B, Ferrando JM, Espín E, Sánchez JM, Puig O, Ponsetti JM, Avila F, Olsina J, Armengol M. *Tratamiento de la hernia crural: nuestros resultados*. VI Reunión del Capítulo Español de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Palència, 23-25 juny 1994. (C. Oral).
183. Vicens JC, Ponseti JM, Nadal A, Solà M, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *La litotricia en la ingestión de cuerpo extraño*. VI Reunión del Capítulo Español de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Palència, 23-25 juny 1994. (Pòster).
184. **López-Cano M**, Vicens JC, Solà M, Sainz B, Ponseti JM, Fort JM, Puig O, Armengol M. *La hernia crural. Aplicación de la técnica del plug*. VI Reunión del Capítulo Español de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Palència, 23-25 juny 1994. (C. Oral).
185. Sainz B, Sueiras A, Buera M, Vicens JC, Sola M, **López-Cano M**, Armengol M. *Hemobilía secundaria a colecistitis aguda*. VI Reunión del Capítulo Español de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Palència, 23-25 juny 1994. (Pòster).
186. **López-Cano M**, et al. *Hematoma duodenal de origen traumático*. VI Reunión del Capítulo Español de la Sociedad de Cirugía del Mediterráneo Latino. Palència, 23-25 juny 1994. (Pòster).
187. **López-Cano M**, Vicens JC, Solà M, Sainz B, Ponseti JM, Fort JM, Puig O, Armengol M. *La técnica del plug en la hernia crural*. Reunión herniorrafistas españoles. Maó, 16-17 juny 1994. (C. Oral).
188. Solà M, **López-Cano M**, Vicens C, Sainz B, Ferrando JM, Espín E, Sánchez JM, Puig O, Ponseti JM, Avila F, Olsina J, Armengol M. *Resultados en el tratamiento de la hernia crural*. Reunión herniorrafistas españoles. Maó, 16-17 juny 1994. (C. Oral).
189. **López-Cano M**, Solà M, Sainz B, Vicens C, Ferrando JM, Espín E, Sánchez JM, Puig O, Fort JM, Ponseti JM, Avila F, Olsina J, Armengol M. *Nuestra experiencia en el tratamiento de la hernia crural*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (C. Oral).

190. Solà M, **López-Cano M**, Sainz B, Ponseti JM, Puig O, Vicens C, Fort JM, Armengol M. *Herniorrafia crural con cilindro de polipropileno*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (C. Oral).
191. Vicens JC, Ponseti JM, Fort JM, Solà M, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *Resultados de la timectomía en el tratamiento de la miastenia gravis (307 pacientes)*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (C. Oral).
192. Sainz B, Sueiras A, Buera M, Vicens JC, Sola M, **López-Cano M**, Armengol M. *Colecistitis como causa rara de hemobilia*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (Pòster).
193. Vicens JC, Nadal A, Ponseti JM, Solà M, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *La litotricia en la suboclusión por valva de molusco*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (Pòster).
194. Solà M, Moreda F, Fort JM, Vicens C, **López-Cano M**, Sainz B, Armengol M. *Hematoma duodenal intramural de origen traumático*. X Jornada de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Tarragona, 6 maig 1994. (Pòster).
195. Olsina-Pavia J, Ferrando JM, Olsiva-Kissler JJ, Espín E, **López-Cano M**. *Estenosis de la V. Biliar de origen yatríco. Tratamiento y resultados*. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 novembre 1992 (C. Oral).
196. Olsina-Pavia J, **López-Cano M**, Ferrando JM, Espín E, Olsiva-Kissler JJ. *Lesión quirúrgica de la vía biliar. Revisión de 1.918 historias de vías biliares –1986-91. Resultados*. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 9-13 novembre 1992. (C. Oral).
197. Puig O, Azpiroz F, Vicens C, Sola M, Lahuerta M, **López-Cano M**. *Apendicectomía laparoscópica por apendicitis aguda. Técnica. Resultados preliminares*. VIII Jornades de Cirurgia als Hospitals Comarcals. Barcelona, 13-14 desembre 1991. (C. Oral).
198. Puig O, Azpiroz F, Vicens C, Sola M, Lahuerta M, **López-Cano M**. *Apendicectomía laparoscópica por apendicitis aguda. Técnica. Resultados preliminares*. III Jornadas Nacionales de Viscero-Síntesi. Torremolinos, 7-9 novembre 1991. (C. Oral).

Ponències i conferències

Congressos internacionals

1. **López-Cano M**. *Prevençao*. Webinar 4º Módulo de Formação “Hérnias Para-Estomais”. Organitzat per la Sociedade Portuguesa de Hérnia e Parede Abdominal, 18 març 2021.
2. **López-Cano M**. *Manegement of Burst Abdomen*. 5* Talking to the Wall. Mesh, Infection and Abdominal Disasters. Trobada Virtual organitzada pel Colégio Brasileiro de Cirurgiões, 11 març 2021.
3. **López-Cano M**. *MIS options in parastomal hernia surgery*, Webinar, Turkish Association of Abdominal Wall Surgery, març 2021.
4. **López-Cano M**. *Parastomal hernia prevention*, Webinar, Portuguese Association of Abdominal Wall Surgery, març 2021.
5. **López-Cano M**. *Options for parastomal hernia repair*. RAWs 2020, Trobada Virtual, Ghent, octubre 2020.
6. **López-Cano M**. *Incisional hernia prevention in hepatic trasplant*. HIS Trobada Virtual, setembre, 2020.
7. **López-Cano M**. *Parastomal hernia prevention*. EHS Trobada Virtual, 28-29 maig 2020.

8. **López-Cano M.** *Open preperitoneal mesh repair.* EHS Trobada Virtual, 28-29 maig 2020.
9. **López-Cano M.** *Open preperitoneal mesh repair.* 11th Annual Hernia Surgery Summit, 5-7 març 2020, Snowbird, UT.
10. **López-Cano M.** *Botulinum toxin in abdominal wall repair.* 11th Annual Hernia Surgery Summit, 5-7 març 2020, Snowbird, UT.
11. **López-Cano M.** *Clinical guidelines burst and open abdomen.* Discussion sessió: New evidence open abdomen/ burst abdomen/ complex hernias. 41st Annual International Congress of the European Hernia Society. Hamburg, setembre 11-14th, 2019
12. **López-Cano M.** *Critical appraisal of hernia schools initiative by companies.* Discussion sessió: Hernia schools on planet earth. 41st Annual International Congress of the European Hernia Society. Hamburg, setembre 11-14th, 2019
13. **López-Cano M.** *LIVE Surgeons from Maria Middelaers: groing hernia repair: rTAPP.* 2nd Annual European Symposium on robotic abdominal wall surgery. Ghent, 13-15 maig 2019.
14. **López-Cano M.** *Botox in abdominal wall repair at the session Loss of domain: preoperative optimization.* 2nd Annual European Symposium on robotic abdominal wall surgery. Ghent, 13-15 maig 2019.
15. **López-Cano M.** *Member of the panel discussion at the Round table: Starting robotic hernia surgery in Europe.* 2nd Annual European Symposium on robotic abdominal wall surgery. Ghent, 13-15 maig 2019.
16. **López-Cano M.** *Surgeon's perspective at the session A parastomal hernia-technical tips and tricks to optimize outcome.* Copenhagen Hernia & Colorectal day Symposium 2019. Dinamarca, 2 maig 2019.
17. **López-Cano M.** *Repair vs Watchful Waiting at the session Surgical approach to repair a simple oligosymptomatic parastomal hernia.* Copenhagen Hernia & Colorectal day Symposium 2019. Dinamarca, 2 maig 2019.
18. **Systematic review of the use of meshes in prophylaxis of incisional hernia.** MESH 2018 y XIVème Symposium sur les prothèses parietales. Paris, 15-16 juny 2018.
19. **López-Cano M.** *Prevención hernia paraestomal en abordaje laparoscópico.* Mesa de Cirugía de la Pared Abdominal. Congreso Latinoamericano de Cirugía Endoscópica. Costa Rica, 29-31 agost 2018.
20. **López-Cano M.** *Prophylactic Mesh, why, when and how?* Session Guidelines im Spiegel der Registerdaten II. Salzburger Hernientage Congress. Salzburg, 25-26 octubre 2018.
21. **López-Cano M.** *European Hernia Society open abdomen guidelines.* British Hernia Society Conference, 2018. Edimburg, 5-6 novembre 2018.
22. **López-Cano M.** *Parastomal Hernia prevention.* 2018 International Hernia Congress. Miami, 2018.
23. **López-Cano M.** *EHS Guidelines on management of abdominal wall in the context of an Open Abdomen.* 2018 British Hernia Surgery. Edimburg, 2018.
24. **López-Cano M.** *Guias actuales de hernia inguinal TAPP/TEP.* ALACE, Congreso Latinoamericano de Cirugía Endoscópica. Costa Rica, 2018.
25. **Speaker Taula 2: Prophylaxis in laparotomy (absorbable vs. Permanent material)** in the Second Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 30 novembre-1 desembre 2017.

26. **Speaker. Which is the best type of Mesh/position?** at the Table 3: Prophylaxis of paraestomal hernias in the Second Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 30 novembre-1 desembre 2017.
27. **Speaker. Paraestomal hernia prevention after Sugarbaker method** at the session Parastomal hernia prevention. International Symposium on Incisional Hernia Prevention. University of California. San Francisco, 19-20 octubre 2017.
28. **Speaker. Paraestomal hernia prevention: Keyhole technique** at the session Incisional hernia potpourri & short videos. International Symposium on Incisional Hernia Prevention. University of California. San Francisco, 19-20 octubre 2017.
29. **Open abdomen guidelines** at the session Guidelines update. 39th Annual International Congress of the European Hernia Society. Viena, 24-27 maig 2017.
30. **Prevention of Parastomal Hernias of End-Colostomies with Mesh** at the session Patient optimization and prevention. 18th Annual Hernia Repair Congress. Cancun, 8-11 març 2017.
31. **PROBIOUS – Gore bio** at the session Bioabsorbable meshes – where are we at? 3rd International Conference Controversies in Hernia Surgery, the ICENI Centre, Conchester. Essex, 1-2 març 2017
32. **Epidemiology of Abdominal Wall Surgery** at the Workshop Impact of Reimbursement System. Case study on abdominal wall surgery. Università Commerciale Luigi Bocconi, CER GAS (Center for Research on Health and Social Care Management. Milà, 20 gener 2017.
33. **Prevention of paraestomal hernias of end-colostomies with mesh. A meta-analysis and trial sequential analysis of randomized trials** at the session Future of abdominal wall hernia repair + presentation of 3 best abstracts for evidence based management in hernia repair. 38th International Congress of the European Hernia Society, Teaching & Quality Control of (Hernia) Surgery. Rotterdam, 5-8 juny 2016.
34. **Butolinum toxin in abdominal wall hernia: evidence and outcome**, en la sessió Incisional Hernias del 14 Jahrestagung Deutsche Herniengesellschaft e.V. Universitätsklinikum Würzburg. Würzburg, 8-9 juliol 2016.
35. **Consensus Conference of the clinical use of biologic and biosynthetic meshes in abdominal surgery**. Berlin, 27 gener 2016.
36. **López-Cano M. Abdominal wall reconstruction. Future perspectives.** WCACS2015. 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Ghent, 28-30 maig 2015.
37. **López-Cano M. Hernia Repair in the contaminated abdomen.** WCACS2015. 1st World Conference on Abdominal Wall Hernia Surgery. Ghent, 28-30 maig 2015.
38. **Evidence based closure of the abdomen with sutures?** at the First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
39. **Systematic review of the literature** a la sessió: Mesh-augmented reinforcement of laparotomy incisions. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
40. **López-Cano M. Progressive preoperative pneumoperitoneum.** 36th Annual International Congress of the European Hernia Society, EHS2014. Edimburg, 28-31 maig 2014.

41. **López-Cano M.** European Hernia Society guidelines on the closure of abdominal wall incisions. Guidelines presentation. 36th Annual International Congress of the European Hernia Society, EHS2014. Edimburg, 28-31 maig 2014.
42. **López-Cano M.** Parastomal hernia prevention: open and laparoscopic. 36th Annual International Congress of the European Hernia Society, EHS2014. Edimburg, 28-31 maig 2014.
43. **López-Cano M.** Prevention of incisional hernias with a bioabsorbable mesh: from preclinical to clinical. XII studies at the session: Prevention Incisional hernia. First Joint Meeting: Rotterdam Interactive Congress on Hernia (RICH) & Symposium on European Prospective Registries for Ventral Abdominal Wall Hernia (EURAHS). Rotterdam, 11-12 desembre 2014.
44. **López-Cano M.** My experience with biological meshes at the session: Innovative techniques and future perspectives. First Joint Meeting: Rotterdam Interactive Congress on Hernia (RICH) & Symposium on European Prospective Registries for Ventral Abdominal Wall Hernia (EURAHS). Rotterdam, 11-12 desembre 2014.
45. **López-Cano M.** Invited lecture: Closure of the wound after stoma liquidation. 35th International Congress of the European Hernia Society. Gdansk, 12-15 maig 2013.
46. **López-Cano M.** Conferência: Próteses na profilaxia das hérnias para estomais. Jornadas Internacionais de Cirurgia de Coimbra. Coimbra, 27-28 abril 2012.
47. **López-Cano M.** Taula rodona: *Hérnia Ventral. Separação de componentes*. VI Encontro de Cirurgia de Parede Abdominal. Tomar, 29 octubre 2011.
48. **López-Cano M.** Our experience with biological implants. First KOLs Summit on Biological Implants. Roma, 2-3 desembre 2010.
49. **López-Cano M.** *Usos de implantes bilógicos en el tratamiento de los grandes defectos de pared abdominal*. I Reunión Internacional: controversias en el tratamiento quirúrgico de las eventraciones. Madrid, 25-26 febrer 2010.
50. **López-Cano M.** Taula rodona: *Cirurgia da parede abdominal – Desastres da parede abdominal*. V Encontro de Cirurgia de Parede Abdominal. Tomar, 21 novembre 2009.
51. **López-Cano M.** Taula rodona: *Hérnias paraestomais*. V Encontro de Cirurgia de Parede Abdominal. Tomar, 21 novembre 2009.
52. **López-Cano M.** *Biologic Implants: Indications & rationale*. Taula rodona: New therapeutic opportunities. 1st Bard European Hernia Symposium. Barcelona, 7-8 maig 2009.
53. **López-Cano M.** *3D imaging in abdominal wall: simulators for the future to teach hernias?* Session: Biotechnology, Imaging and Biosurgery. 30th European Hernia Society (GREPA) Congress, Sevilla, 7-10 maig 2008.
54. **López-Cano M.** *Timectomia ampliada en miastenia gravis. Nuestra experiencia*. Taula rodona: Miastenia Gravis. EuroSurgery'95. 5th European Congress of Surgery. Barcelona, 15-19 novembre 1995.

Congressos nacionals

1. **López-Cano M.** *Cirurgía Robótica y Eventración*. Mòdul 3. Hernia incisional. Eventración. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 28-29 novembre 2020.
2. **López-Cano M.** Reparación de la Hernia Umbilical con Robot. Técnica R-TARUP. Módulo 2. Hernias ventrales primarias. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 28-29 novembre 2020.

3. **López-Cano M.** *Hernioplastia Inguinal con robot.* Módul 1. Técnicas de reparación de hernias de la región inguinal. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 28-29 novembre 2020.
4. **López-Cano M.** *¿Es la cirugía robótica “la opción” para las hernias ventrales primarias o secundarias no complejas?* Mesa redonda pared abdominal, hernia ventral primaria o secundaria no compleja ¿Nuevos métodos de tratamiento? XXII Reunión Nacional de Cirugía, Santander 6-8 de noviembre de 2019
5. **López-Cano M.** *Vídeo hernia ventral por robótica* en la sessió Videofórum de técnicas quirúrgicas: I Hernia ventral-incisiones de línea media y diástesi de rectos. XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
6. **López-Cano M.** *Prevención de la hernia paraestomal.* Taller de administración de toxina botulínica en la eventración gigante. XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
7. **López-Cano M.** *¿Podemos confiar en la prótesis biológica en los campos contaminados?* Symposium Lunch: Manejo de la infección en cirugía de pared abdominal. XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
8. **López-Cano M.** *Prevención de la hernia paraestomal: mallas profilácticas.* Mesa redonda infección quirúrgica: casos clínicos. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
9. **López-Cano M.** *Encuesta EHS y AHS.* Mesa transversal pared abdominal y coloproctología: hernia incisional y cirugía colorectal. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
10. **López-Cano M.** *Casos pared/abdomen catastrófico.* Mesa redonda problemas de pared abdominal en cirugía colorrectal. XXXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 de noviembre de 2018.
11. **López-Cano M.** *International guidelines for hernia repair 2018.* XXIV Jornada de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Martorell, 19 octubre 2018.
12. **López-Cano M.** *Profilaxis de eventración periclostómica.* Mesa Eventración-Prevención. XIX Curso de Actualización en Cirugía. Talavera de la Reina, 22-23 noviembre de 2018. Activitat acreditada per la Comissió de Formació Continuada de Castilla-La Mancha del Sistema d’Acreditació de la FCPS del SNS amb 1,7 crèdits.
13. **López-Cano M.** *Eventración periestomal.* Mesa Eventración fuera de la línea media. XIX Curso de Actualización en Cirugía. Talavera de la Reina, 22-23 noviembre 2018. Activitat acreditada per la Comissió de Formació Continuada de Castilla-La Mancha del Sistema d’Acreditació de la FCPS del SNS amb 1,7 crèdits.
14. **López-Cano M.** *Discusión de caso clínico para expertos.* Mesa Historia de una eventración. XIX Curso de Actualización en Cirugía. Talavera de la Reina, 22-23 noviembre 2018. Activitat acreditada per la Comissió de Formació Continuada de Castilla-La Mancha del Sistema d’Acreditació de la FCPS del SNS amb 1,7 crèdits.
15. **López-Cano M.** *International guidelines for hernia repair 2018.* XXIV Jornada de Cirurgia als Hospitals de Catalunya. Martorell, 19 octubre 2018.
16. **López-Cano M.** *Guías internacionales sobre tratamiento de la hernia inguinal. ¿Cuál es el patrón oro?* Mesa Hernia Inguinal. XIX Curso de Actualización en Cirugía. Talavera de la Reina, 22-23 noviembre 2018.
17. **López-Cano M.** *La hernioplastia laparoscópica ¿TEP o TAPP? o ¿Cirugía robótica de la hernia inguinal? R-TAP.* Mesa Controversias en la reparación de las hernias de la región inguinal. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 30 noviembre-1 diciembre 2018.

18. **López-Cano M.** *Hernioplastia umbilical y epigástrica: Reparación de la hernia umbilical con robot. Técnica R-TARUP.* Mesa Controversias en las hernias ventrales primarias. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 30 noviembre-1 diciembre de 2018.
19. **López-Cano M.** *Hernia lumbar por laparoscopia.* Mesa Eventraciones laterales. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 30 noviembre-1 diciembre 2018.
20. **López-Cano M.** Reparación abierta hernia periostómica (Bricker) con malla Phasix. Mesa Eventraciones laterales. Vídeo Fórum Interactivo de Pared Abdominal. Madrid, 30 noviembre-1 diciembre 2018.
21. **López-Cano M.** Corrección del defecto abdominal después del A.A. en la sessió Pared abdominal. V Jornadas de Cirugía sobre controversias en el manejo del Abdomen Catastrófico. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, 1-2 juny 2018.
22. **López-Cano M.** Ponent en la Exposició de casos clínics relacionats: Toxina botulínica preoperatoria i pneumoperitoniti progressiva en hèrnies inguinoescrotals amb Pèrdua del dret a domicili. Simposi conjunt de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica. Curs 2017/18 de la Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 12 juny 2017.
23. **López-Cano M.** Eventración línea media y paraestomal. XIV Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal 2017. Huelva, 7-9 juny 2017.
24. **Ponent a la sessió** Necrosis cutánea tras cirugía de la eventración, Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits
25. **Ponent a la sessió** Neumoperitoneo preoperatorio, toxina botulínica, Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits
26. **Ponent a la sessió** ¿Cómo se deben cerrar las incisiones de los estomas temporales? Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits
27. **Ponent a la sessió** Eventraciones complejas, Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits
28. **Ponent a la sessió** Suturas y materiales en el cierre de la pared, Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits
29. **Ponent a la sessió** ¿Qué técnica es la más adecuada en la reparación de la hernia paraestomal? ¿Y si se asocia a eventración de línea media?, Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits

30. **Paret abdominal** en la sessió taula rodona III discussió de casos clínics. X Congrés Català de Cirurgia. Barcelona, 15-16 octubre 2015.
31. **Ponent a la sessió** Controversias en la cirugía de la Eventración. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015.
32. **¿Cómo manejar la pared? Timing del cierre temporal** en la sessió Abdomen Castrófico (en col·laboració amb la Secció de Pared Abdominal). XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015.
33. **Papel de los implantes biológicos en el tratamiento de la hernia ventral. Una alternativa real?** En la sessió Pared abdominal, eventraciones ¿cómo lo hago? XIV Congreso de la Asociación Andaluza de Cirujanos (ASAC). Torremolinos, Màlaga, 17-19 juny 2015.
34. **Evolución histórica del concepto de separación de componentes** en la sessió **Separación de componentes** en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
35. **Planteamiento y escenarios clínicos** en la sessió **Abdomen abierto que hay que cerrar ¿Cómo podemos manejarlo?** en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
36. **Profilaxis de la hernia paraestomal: ¿debe hacerse?¿Cómo?** en la sessió **Hernia paraestomal** en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
37. **Separación endoscópica de componentes: ¿aporta algo?** en la sessió **Novedades en abordaje laparoscópico de la hernia ventral**. XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
38. **Ponent a la sessió Nuevas tendencias en el cierre y reparación de pared abdominal**. XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
39. **Ponent a la sessió Controversias en Cirugía de la eventración. Taula rodona abierta**, en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
40. **Técnica retromuscular extraperitoneal** en la sessió **Controversias en Cirugía de la hernia incisional**. en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
41. **¿Cirugía laparoscópica o abierta en reparación de la hernia ventral? Opinión de expertos y su experiencia** en la sessió Symposium Covidien. en el XIII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Madrid, 10-12 juny 2015. (Congrés reconegut d'Interès Sanitari per la Sotssecretaria del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat).
42. **Ponent** en els Debats Quirúrgics del CST amb el títol Actualització en cirugía de la paret abdominal. Fundació Joan Costa Roma, Hospital de Terrassa. (3h lectives) Activitat 09/016435 acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salud amb 0,09 crèdits.

43. **López-Cano M.** *Actualización en patología quirúrgica urgente.* XV Curso de Actualización en Cirugía. Talavera de la Reina, 28 novembre 2014. Activitat acreditada per la Comissió de Formació Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de Salud (n.exp. P201-4769) amb 1,4 crèdits. Organitzat per l'Hospital Ntra. Sra. del Prado. Talavera de la Reina, 27-28 novembre 2014.
44. **López-Cano M.** *Ponent de la sessió La Pared Compleja: pneumoperitoneo progresivo; toxina botulínica; separación endoscópica de componentes; Implantes biológicos.* 30 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 11-13 novembre 2014.
45. **López-Cano M.** *Ponència "Como debo cerrar una evisceración" en la sessió Hernia incisional: ¿Cómo hay que hacerlo?* 30 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid 11-13 novembre 2014.
46. **López-Cano M.** *Cirugía en Directo. "Eventroplastia multicapa".* VII Reunión de la Asociación de Cirujanos de Castilla la Mancha (ACIRCAM). Alcazar de San Juan, 8-9 maig 2014.
47. **López-Cano M.** *1951-2014: evolución del concepto de separación de componentes.* VII Reunión de la Asociación de Cirujanos de Castilla la Mancha (ACIRCAM). Alcazar de San Juan, 8-9 maig 2014.
48. **López-Cano M.** *Ponència "Prevenció de l'aparició de l'hèrnia incisional" en la jornada L'hernia incisional en un servei de cirurgia general, organitzada per Johnson & Johnson, ETHICON.* Hospital General L'Hospitalet i Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi. L'Hospitalet, 7 març 2014.
49. **López-Cano M.** *Ponència "Malles profilàctiques?" en la jornada L'hernia incisional en un servei de cirurgia general, organitzada per Johnson & Johnson, ETHICON.* Hospital General L'Hospitalet i Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi. L'Hospitalet, 7 març 2014.
50. **López-Cano M.** *Ponència "Criteris bàsics del tractament de l'hèrnia incisional" en la 3Djornada L'hernia incisional en un servei de cirurgia general, organitzada per Johnson & Johnson, ETHICON.* Hospital General L'Hospitalet i Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi. L'Hospitalet, 7 març 2014.
51. **López-Cano M.** *II Congreso Ibérico de Cirugía Mayor Ambulatoria. ¿Los nuevos materiales protésicos van a influir en las CMA?* Santiago de Compostela 26, 27 i 28 setembre 2013.
52. **López-Cano M.** *Ponència "Hernia paraestomal" en la mesa: Controversias en la hernia paraestomal.* XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos 24, 25 i 26 octubre 2013.
53. **López-Cano M.** *Pared Abdominal Abierta Postoperatoria Aguda (PAAP aguda).* IX Congerso Catalan de Cirugia. Barcelona, 17-18 octubre 2013.
54. **López-Cano M.** *¿Los nuevos materiales protésicos van a influir en las CMA?* XI Congreso Nacional de Cirugía Mayor Ambulatoria. Santiago de Compostela, 26-28 setembre 2013.
55. **López-Cano M, Pereira JA.** *La tècnica de separació de components en el tractament de l'hèrnia incisional.* Hospital Vall d'Hebron-Hospital del Mar. Societat Catalana de Cirurgia. Barcelona, 11 març 2013.
56. **López-Cano M.** *III Jornada de Actualización en Cirugia de la Pared Abdominal. Hernia paraestomal/Hernia perineal.* Sección de Cirugía de la Pared Abdominal y CMA. Servicio de Cirugía general y Digestiva. Hospital de Basurto. Bilbao, 22 febrer 2013.
57. **López-Cano M.** *Simposium sobre priorización de intervenciones quirúrgicas. Priorización en las hernias de la pared abdominal.* Societat Catalana de Cirurgia i

l'Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat Assistencial del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Barcelona, 28 gener 2013.

58. **López-Cano M.** *Investigación y Cirugía de la Pared Abdominal*. Ponència en la XXIX Jornada de Actualización en Cirugía. Hospital de Sagunto (València). Sagunto, 30 novembre 2012.
59. **López-Cano M.** *Tratamiento preventivo de la Hernia Paraestomal. Abordaje laparoscópico*. Ponència en el I Curs de Hernia Paraestomal. Sabadell, 27-28 novembre 2012.
60. **López-Cano M.** Ponent de la XXIX Jornada de Actualización en Cirugía celebrada en el Hospital de Sagunto, 30 novembre 2012.
61. **López-Cano M.** *Mallas en la hernia paraestomal*. Ponència en el I Curs de Hernia Paraestomal. Sabadell, 27-28 novembre 2012.
62. **López-Cano M.** *Evisceración postoperatoria. ¿Cuál es el tratamiento ideal?* Ponència en la sessió: Situaciones urgentes en cirugía de pared abdominal. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 novembre 2012.
63. **López-Cano M.** *Nous materials. Aporten quelquom de nou?* Ponència en la sessió: Novetats en Cirugía de la Hèrnia XXI Jornades de Cirurgia dels Hospitals de Catalunya. Igualada, 18 octubre 2012.
64. **López-Cano M.** Ponència en la sessió: Avances en el tratamiento laparoscópico de la hernia ventral. XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). Bilbao, 1-3 juny 2011.
65. **López-Cano M.** Ponència en la sessió: Tratamiento de la eventración paraestomal. XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). Bilbao, 1-3 juny 2011.
66. **López-Cano M.** Ponència en la sessió: Las unidades de cirugía de la Pared Abdominal en nuestra especialidad ¿Son necesarias?. XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). Bilbao, 1-3 juny 2011.
67. **López-Cano M.** Ponent. Jornada Laparoscópica de Pared Abdominal organitzada per Johnson & Johnson, ETHICON. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, 9 maig 2011.
68. **López-Cano M.** Taula rodona: Resolución de situaciones complejas en la cirugía de urgencias de la Pared Abdominal. XVIII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, 9-11 novembre 2011.
69. **López-Cano M.** Controversia: Malla como prevención de la hernia incisional y la evisceración. ¿Por qué no se utiliza? Barcelona, Foro Quirúrgico. Barcelona, 10-12 maig 2011.
70. **López-Cano M.** Taula rodona: Manejo de las complicaciones de las mallas en cirugía de Pared Abdominal. 28 Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 8-11 novembre 2010.
71. **López-Cano M.** Taula rodona: Simposium estrategias terapéuticas en cirugía general con VAC Therapy. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 21-24 octubre 2009.
72. **Ponent** en el Simposium de KCI: Estrategias en Cirugía General con VAC® Therapy, XVII Reunión Nacional de Cirugía General. Las Palmas de Gran Canarias, 23 octubre 2009.
73. **López-Cano M.** *Tratamiento abierto y laparoscópico de las eventraciones*. Taula rodona: Avances en cirugía de la pared abdominal. LII Reunión Sociedad de Cirugía de Galicia. Santiago de Compostela, 2-4 octubre 2008.
74. **López-Cano M.** Taula rodona: Maneig del pacient politraumatitzat. Sesió conjunta de las Sociedades Catalanas de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor,

cirugía, medicina de urgencias, cirugía ortopédica i traumatológica, medicina intensiva y crítica. L'Acadèmia, Fundació Acadèmica de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears. Barcelona, 25 febrer 2008.

75. **López-Cano M**, Bellón JM, Schumpelick V. *Entrevista coloquio: Expertos en hernia. Avances en cirugía*. Reunión de expertos. Madrid, noviembre 2006.
76. **López-Cano M**. Taula rodona: Cirugía del Cáncer colo-rectal avanzado y recurrente. XVI Reunión Nacional de Cirugía. Donostia, 25 octubre 2007.
77. **López-Cano M**. Taula rodona: Cirugía laparoscópica versus abierta en el tratamiento de la eventración no complicada. Evidencias, resultados, nuevas mallas. IX Congreso de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). València, 10-12 maig 2007.
78. **López-Cano M**. Taula rodona: Biomateriales presentes y futuro. Realidades y aplicaciones en la cirugía de la pared abdominal. IX Congreso de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). València, 10-12 maig 2007.
79. **López-Cano M**. *Experiencia en mallas parcialmente absorbibles*. 3ª Jornada de actualización en cirugía de la hernia. Jerez de la Frontera, 10 març 2006.
80. **López-Cano M**. *Simulador 3D en tiempo real de la región inguinal humana*. Mesa: Innovaciones tecnológicas en el aprendizaje, diagnóstico y tratamiento de la patología de la pared abdominal. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 noviembre 2006.
81. **López-Cano M**. Taula rodona: *Manejo inicial del paciente politraumatizado. Trauma torácico y trauma abdominal*. V Congreso catalán de Cirugía. Barcelona, 6-7 octubre 2005.
82. **López-Cano M**. Taula rodona: Biomateriales y eventración. VIII Reunión Nacional. Hernias 2005. Santiago, 16-18 juny 2005.

Moderador, coordinador o president de sessions i taules rodones

1. **Moderador** del Webinar: Hernia as a complication following colorectal surgery. Organitzat per Herniau. Virtual Global Hernia Plataform, 28 setembre 2021. <https://www.herniau.com/events/webinar-hernia-as-a-complication-following-colorectal-surgery/>
2. **Moderador** de la sessió Controversias a debate en cirugía de la hernia ventral por laparoscopia. XXVI Curs de Cirugía Laparoscópica, "Winter Meeting of the EAES (Endoscopic Association for Endoscopic Surgeons)". Sevilla, 6-8 febrer 2019.
3. **Moderador** de la sessió Robótica, ¿El futuro de la pared abdominal? XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
4. **Moderador** i Introducció de la sessió Symposium Lunch: prevención de la hernia incisional. XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
5. **Comentarista** del Debat en Cirurgia en directe: Intervenciones por vía laparoscópica en 3 quirófanos simultáneos. XXVI Curs de Cirugía Laparoscópica, "Winter Meeting of the EAES (Endoscopic Association for Endoscopic Surgeons)". Sevilla, 6-8 febrer 2019.
6. **Moderador** de la Sessió Eventració. Face to face. XIV Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal 2017. Huelva, 7-9 juny 2017.
7. **Moderador** de la Sessió Biomateriales. Face to face. XIV Reunión Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal 2017. Huelva, 7-9 juny 2017.

8. **Moderador** Saló d'Actes i Comentaris del XX Curs de la Hernia Inguinal. Hospital Univeritario de Getafe. Madrid, 14-15 novembre 2017.
9. **Moderador** de la taula rodona: Innovación en pared abdominal. XI Congrés Català de Cirurgia de la Societat Catalana de Cirurgia. Curs 2017/18. Barcelona, 5-6 octubre 2017.
10. **Moderador** en la taula rodona Eventraciones complejas, en las Jornadas de pared abdominal y hernias diafragmáticas. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1 / 2016) per la Comissió de Formació Continuada de les Professions Sanitàries de la Comunitat de Madrid-Sistema Nacional de Salut amb 1,5 crèdits.
11. **Coordinador** de la taula rodona BARD. Madrid, 8 novembre 2016.
12. **Coordinador** de la taula rodona BARD. Madrid, 4 març 2016.
13. **Moderador** en la conferència Registro Nacional de Eventración ¿dónde estamos y adónde vamos? XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015.
14. **Moderador** en la sessió Lo Mejor de la Reunión. Mejores Pòsters III. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Granada, 21-23 octubre 2015.
15. **Moderador** en la Reunió Internacional "Reconstrucción de la Pared Abdominal. Del tancament de la Laparotomia al abdomen obert". Organitzat pel Servei de Cirurgia General i de l'Aparell Digestiu de la Clínica de la Concepció, Hospital Universitari Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 30 abril 2015.
16. **Moderador** en la I Jornada de Actualización en Biológicos: evidencias y experiencias, organizada per Medtronic & COVIDIEN. Barcelona, 19-20 febrer 2015.
17. **López-Cano M.** Membre del Comitè Organitzador de la X Jornada de la Societat Catalana de Cirurgia Major Ambulatòria. Hospital de Igualada, 4 abril 2014.
18. **López-Cano M.** Moderador de la taula rodona "Cirugía Ambulatoria de la Pared Abdominal." X Jornada de la Societat Catalana de Cirurgia Major Ambulatòria. Hospital de Igualada, 4 abril 2014.
19. **López-Cano M.** Moderador mesa de comunicacions orals "Pared Abdominal". XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos 24, 25 i 26 octubre 2013.
20. **López-Cano M.** President de la taula rodona: Cirugia laparoscopica de pared. XII Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Barcelona, 22-24 maig 2013.
21. **López-Cano M.** Moderador de la mesa de comunicacions orals. XXIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 12-15 novembre 2012.
22. **López-Cano M.** Moderador de la sessió: La investigación en Pared Abdominal: nuevos conceptos y materiales autoadherentes. XI Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). Bilbao, 1-3 juny 2011.
23. **López-Cano M.** Coordinador. Jornada Laparoscòpica de Pared Abdominal, organizada por Johnson & Johnson, ETHICON. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, 9 maig 2011.
24. **López-Cano M.** Moderador en la sessió de pòsters: Pared Abdominal y Suturas. XVIII Reunión Nacional de Cirugía. Pamplona, 9-11 novembre 2011.
25. **López-Cano M.** President de la taula rodona: New therapeutic opportunities. 1st Bard European Hernia Symposium. Barcelona, 7-8 May 2009.
26. **López-Cano M.** Moderador de la taula rodona: Aportaciones de los nuevos materiales protésicos en la cirugía de la Pared Abdominal. XVII Reunión Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 21-24 octubre 2009.

27. **López-Cano M.** Moderador de la sessió: Primer videoforum: Hernias de la ingle. X Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Murcia, 3-5 juny 2009.
28. **López-Cano M.** President en la sessió: Comunicacions orals. X Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. Murcia, 3-5 juny 2009.
29. **López-Cano M.** Moderador de la mesa de comunicacions orals. IX Congreso de Cirugía de la Pared Abdominal (AEC). València, 10-12 maig 2007.

Patents

- Tornero García J, Suarez Fijóo R, **López-Cano M.** *Instrumento quirúrgico de sutura para anastomosis del tubo digestivo.* Entitat titular: Universitat Politècnica de Catalunya. Núm. Patent: P201231250 (Espanya) Data registre 01/08/2012. Patent concedida el 4 de novembre de 2013.

Beques, ajuts i premis rebuts

Beques

- Beca BARD per a l'assistència a congressos Metges. 31º Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, 7-10 novembre 2016.

Premis

- Premi Medtronic al millor article publicat a la revista Cirugia Española, concedit a la Trobada Nacional de Cirugia celebrat a Santander al novembre de 2019. Pereira JA, Montcusí B, López-Cano M, Hernández-Granados P, Fresno de Prado L; Members of the EVEREG register. Risk factors for bad outcomes in incisional hernia repair: Lessons learned from the National Registry of incisional Hernia (EVEREG). *Cir Esp.* 2018 Sep; 96 (7): 436-442.
- Pemi Dr. Lino Torre a la investigació quirúrgica del Hospital del Mar al treball: Hoyuela C, Juvany M, Carvajal F, Veres A, Troyano D, Trias M, Martrat A, Ardid A, Obiols J, **López-Cano M.** Randomized clinical trial of Mesh fixation with glue or sutures for Lichtenstein Hernia repair. *Br J Surg*, 2017;104:688-694. XIX Barcelona, 25 maig 2018.
- Premi EHS Research Grant 2018 por el estudio: Molecular bases of incisional hernia. From Microarray-based gene expression profiling to patients' classification for new preventive approaches to the disease.
- Premi Extraordinari de doctorat a M. López-Cano de la Comissió de Doctorat per als cursos acadèmics del 2001 al 2005, per la seva tesi doctoral "Miastenia Gravis y Timoma. Factores pronósticos".
- La Junta Directiva i el Comitè Científic de l'Associació Espanyola de Cirurgians ha concedit el Premi Nacional de Cirurgia al treball titulat: "Clinical and pathologic predictors of an outcome in thymoma-associated myasthenia gravis" dels autors **López-Cano M**, Ponseti JM , Espín E, Sánchez-García JL, Armengol M, publicat a *Thorac Surg* 2003,76 (5): 1643-9.

Reconeixements

- **Membre Honorari del Consell Europeu de Cirurgia** – Cirurgia de la paret abdominal, atorgat pel Comitè Executiu del Grup de treball de Cirurgia de la paret abdominal de la Secció de Cirurgia de la Unió Europea des Médecins Spécialistes (U.E.M.S.), Brussel·les, 28 gener 2021.
- La presentació oral "Prevention of parastomal hernias (PSH) of end-colostomies with mesh. A meta-analysis and trial sequential analysis of randomized trials". **López-Cano M**, Brandsma T, Bury K, Hansson B, Kyle-Leinhase I, García-Alamino J, Muysoms F "va ser seleccionat com un dels 3 millors treballs presentats en el 38th International Congress European Hernia Society, Rotterdam, 5-8 de juny de 2016.
- La comunicació oral: Ponseti JM, Azem J, Fort JM, **López-Cano M**, Vilallonga R, Buera M, Armengol M. Valor pronòstic de la trobada de focus de tipus ectòpic en la cirurgia de la Miastènia Gravis va ser seleccionada entre les millors comunicacions presentades en la XV Reunió Nacional de Cirurgia, Sevilla 25-28 octubre 2005.
- L'article Long term results of tacrolimus in cyclosporine- and prednisone- resistant myasthenia gravis; va ser escollit per la Comissió d'Edició de la revista Neurology entre els articles acceptats per a ser distingit entre les 8 i 12 publicacions escollides i que s'inclouen en l'apartat destacat "In this issue" la secció més valorada i llegida de la revista. 2004.

Premi extraordinari a Tesis dirigides

- La Comissió d'Estudis de Postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona va atorgar el Premi Extraordinari de Doctorat a la tesi "Càncer de recte estadi IV. Factors predictius" del Doctorand Roberto Lozoya Trujillo, dirigida pel Dr. M López-Cano, corresponent al curs acadèmic 2008/2009, a 26 octubre 2010.
- La Comissió d'Estudis de Postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona va atorgar el Premi Extraordinari a la Tesi: "Estudi de control de qualitat de la cirurgia de l'hèrnia incisional. Utilitat d'un qüestionari postal" del Doctorand Ramon Vilallonga Puy, dirigida pel Dr. M López-Cano, a 24 febrer 2009.

Altres mèrits docents o de recerca

Altres mèrits de recerca

- Coordinador de la Junta Directiva de la AEC para el XV Congreso Nacional de Cirugía de la Pared Abdominal. València, 8-10 maig 2019.
- Membre de l'equip de cirurgians del projecte de recerca clínica Registre de eventracions de la Societat Catalana de Cirurgia. Finançat per B. BRAUN Surgical. Novembre 2013.
- Contracte d'arrendament de serveis per a la preparació, revisió i exposició de la presentacions amb KCI Clinic Spain, S.L. Octubre 2009.
- Membre del Grup de recerca en cirurgia general i digestiva adscrit a la Fundació Institut de Recerca Vall d'Hebron i dirigit pel Dr. Manuel Armengol Carrasco.
- Investigador de la Xarxa de Teixits Tous.
- Acreditat amb l'Autorització Europea per Experimentació amb animals.

▪ **Como evaluador:**

- Examinador del 1er European Board of Surgery Qualitative Abdominal Wall Surgery. Union Européenne des Médecins Spécialistes (U.E.M.S.) 2021.
- Evaluador de les Comunicacions Científiques de la European Hernia Society, des de 2014 fins a l'actualitat.
- Evaluador de les Comunicacions Científiques de la Asociación Española de Cirujanos (AEC), des de 2003 fins a l'actualitat.
- Evaluador de les Comunicacions Científiques dels Congressos de Cirurgia de la Paret Abdominal (XII-Barcelona, maig 2013; XIII-Madrid, juny 2015 i XIV-Huelva, junio 2017).
- Evaluador de les Comunicacions Científiques del 29 Congrés Nacional de Cirurgia de l'edició del 2012.
- Evaluador per a l'Agència Nacional d'Avaluació i Prospectiva (ANEP) durant el procés d'avaluació del 2011.
- Evaluador de les Comunicacions Científiques de les seccions de "Paret Abdominal" i "Coloproctologia" per al 28 Congrés Nacional de Cirurgia, 2010.
- Evaluador de les Comunicacions Científiques de la Reunió Nacional de Cirurgia de les edicions 2009 i 2011.

▪ **Com a membre de Comitès Científics:**

- Miembre del Comitè Assessor del 42th Congress of the European Hernia Society, 2020 (Trobada virtual).
- Miembre del Comitè Assessor del 41th Congress of the European Hernia Society, 2019.
- Miembre del Comitè Assessor del 40th Congress of the European Hernia Society, 2018.
- Miembre del Comitè Assessor del 39th Congress of the European Hernia Society, 2017.
- Membre del Comitè Científic de la revista Hispanoamericana d'Hèrnia des del 2017.
- Miembre del Comitè Assessor del 38th Congress of the European Hernia Society, 2016.
- Membre del Comitè Assessor del 30 Congrés Nacional de Cirurgia, 2014.
- President del Comitè Organitzador del XII Congrés Nacional de Cirurgia de la Paret Abdominal, 2013.
- Membre del Comitè Científic per al 30th International Congress of the European Hernia Society, 2008.
- Vocal del Comitè Científic de l'IX Congrés Nacional de Cirurgia de la Paret, Hèrnia, 2007. Organitzat per l'Asociación Española de Cirujanos (AEC).

- **Editor de revistes:**

- **Editor en cap** de la revista científica **Journal of Abdominal Wall Surgery** inaugurada el 28/07/2021. Revista oficial de l'European Hernia Society (EHS). Indexada a Google Scholar, CrossRef, CLOCKSS. Actualment en procés d'accés a la base de dades Pubmed així com aconseguiment de l'Impact factor.
- **Editor de secció** de la revista científica **Hernia** del 2017 al 2018. Revista indexada a SCIE/JCR, Index Medicus/Medline, SCOPUS, Scimago. Impact factor: 4,739 (2020)
- **Editor Associat** de la revista científica **Cirugía Española** des de 2017 a la actualitat. Revista indexada a SCIE/JCR, Index Medicus/Medline, IBECS, IME, Impact factor: 1,653 (2020). Revista oficial de l'Asociación Española de Cirujanos (AEC)
- **Miembro del Editorial Board** de la revista científica **British Journal of Surgery (BJS)** de 2019 a la actualitat. Revista indexada SCIE/JCR, Index Medicus/Medline, IBECS, IME, Impact factor: 6,939 (2020).

- **Com revisor de revistes:**

- Col·laborador per a la revisió del contingut de la Revista de Cirurgia Espanyola de l'Associació Espanyola de Cirurgians, març 2017.
- Revisor-editor de la revista *Frontiers in Surgery*, 2015.
- Revisor d'articles per a la revista de la Societat Hispanoamericana de l'Hèrnia, des de 2012.
- Revisor d'articles per a la revista *International Wound Journal*, 2010.
- Revisor d'articles per a la revista *Cirurgia Espanyola*, des de 2007.
- Revisor d'articles per a la revista *Hèrnia*, des de 2009.
- Revisor d'articles per a la revista *The Annals of Thoracic Surgery*.
- Revisor-editor de la revista *British Journal of Surgery*
- Revisor-editor de la revista *Annals of Surgery*

Altres mèrits docents

- **Moderador** a la sessió Guidelines update. 39th Annual International Congress of the European Hernia Society, Vienna, 24-7 maig 2017.
- **Professor** al 3rd International Conference Controversies in Hernia Surgery, the ICENI Centre, Colchester, Essex, 1-2 març 2017.
- **Director del II Curs** de Formació per a Residents a tancament paret abdominal. Curs convocat per la Secció de Paret Abdominal de l'AEC. Organitzat pels Hospitals Vall d'Hebron i del Mar. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 17 febrer de 2017. (6 h lectives).
- **Instructor del II Curs** de Formació per a Residents a tancament paret abdominal. Curs convocat per la Secció de Paret Abdominal de l'AEC. Organitzat pels Hospitals Vall d'Hebron i del Mar. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 17 febrer de 2017. (6 h lectives).
- **Discussion & Voting** a la sessió Is it time for health economics in hernia repair? European Hernia Symposium, 2016. París, 14-15 octubre 2016.

- **Discussion & Voting** a la sessió Should Hernia be a Sub-Specialty? European Hernia Symposium, 2016. París, 14-15 octubre 2016.
- **Docent** a les Jornadas de pared abdominal y hernias **diafragmáticas**. Activitat de formació INVIFOR. Hospital San Agustín de Avilés, 17-18 març 2016. (10,5 h lectives). Activitat acreditada (núm d'expedient: 07-AFOC-02282.1/2016) per la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud amb 1,5 crèdits.
- **Codirector** del VII Curs de Paret Abdominal de la Societat Catalana de Cirurgia. Curso2015/16. Barcelona, 25 maig 2016.
- **Codirector** del VII Curs de Paret Abdominal de la Societat Catalana de Cirurgia. Curs 2015/16. Barcelona, 25 maig 2016.
- **Instructor** del I Curs de Formació per a Residents a tancament paret abdominal. Curs convocat per la Secció de Paret Abdominal i Sutures de l'AEC. Organitzat pels Hospitals Vall d'Hebron i del Mar. Universitat Pompeu Fabra.
- **Coordinador** del I Curs de Formació per a Residents a tancament paret abdominal. Curs convocat per la Secció de Paret Abdominal i Sutures de l'AEC. Organitzat pels Hospitals Vall d'Hebron i del Mar. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, 22 gener 2016. (6 h lectives).
- **Faculty**. Hernia repair in the contaminated abdomen a la sessió “Massive ventral hernia and abdominal wall reconstruction (II).”7th World Congress of the Abdominal Compartment Society. WCACS2015. Ghent, 28-30 maig 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), up to 14 European CME credits (ECMEC).
- **Faculty**. Abdominal wall reconstruction a la sessió “State of the art-Future perspectives.” 7th World Congress of the Abdominal Compartment Society. WCACS2015.Ghent, 28-30 maig 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), up to 14 European CME credits (ECMEC).
- **Moderador** a la sessió: Mesh-augmented reinforcement of stoma. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
- **Closure of the symposium** MAR 2015. First Research Symposium on Incisional Hernia Prevention (Laparotomy, Ostomy and Laparoscopy) Barcelona, 3-4 desembre 2015. (Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 1 ECMEC per hour up to 3 for half day).
- **Docent** en el **Taller** Hernias Paraestomales. Activitat de formació INVIFOR Corporació Sanitaria Parc Taulí de Sabadell, 18-19 juny 2015. 10 h lectives. Activitat acreditada (núm. d'expedient: 07-AFOC-03527.1/2015) per la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 2 crèdits per als professors.
- **Codirector** del VI Curs de Paret Abdominal i Sutures de la Societat Catalana de Cirurgia. Curs 2015/16 Barcelona, 25 maig 2015.
- **Consultor** en el Simposi “Controversia en cirugía de la hernia incisional. Organitzat per Johnson & Johnson, S.L. Madrid, 12 juny 2015.
- **Director i presentador** en el curs precongrès “Actualizaciones en la cirugía de la pared abdominal” en el 30 Congreso Nacional de Cirugía. Organitzat per l'Asociación Española de Cirujanos. Madrid, 10 novembre 2014

- Hernia Paraestomal. Organitzat per la Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell i INVIFOR Formació. Acreditat per la CFCPS (Exp. 12/22658) i el SNS amb 2 crèdits (10 h lectives) Barcelona, 27-28 novembre 2012.
- **Presentador** del curs Concepto de pared abdominal abierta postoperatoria aguda (PAAP aguda) en el Bloque 1: Apertura y cierre de la pared abdominal. Incidencia y prevención de la hernia incisional
- **Docent** del curs Definición y técnicas de preparación y tratamiento en el Bloque 3: Pared abdominal abierta postoperatoria crónica. Hernia incisional compleja de la línea media
- **Docent** del curs Separación de componentes: Endoscópica en el Bloque 3: Pared abdominal abierta postoperatoria crónica. Hernia incisional compleja de la línea media
- **Avaluador de Residents:** Avaluació dels casos clínics dels residents de Cirurgia General i d'Àparell Digestiu dels Hospitals del Parc de Salut Mar del curs 2011/12.
- **Director i docent del taller:** Hernia Paraestomal. Organitzat per la Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell i INVIFOR Formació. Acreditat per la CFCPS (Exp. 12/22658) i el SNS amb 2 crèdits (10 h lectives) Barcelona, 27-28 novembre 2012.
- **Participació en el Taller** de Disseny i Implementació d'un Laboratori de habilitats clíniques i simulacions. (4 Crèdits). Organitzat per l'Institut d'Estudis de la Salut del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya. 13-15 abril 2004.

Mobilitat del professorat

- Abdominal Wall Reconstruction. Medstar Georgetown University Hospital. Washington (USA) 6-8 juny 2013.
- Estada a l'*IRCAD* (Research Institute against Digestive Cancer) de la Universitat d'Strasburgo (França) realitzant els cursos d'especialització en cirurgia: *Advanced Course in Laparoscopic Colorectal Surgery* i *Single Port Surgery*, al 2007 i 2010 respectivament.
- Curs de Cirurgia del recte, Hospital Clínic, (estada d'una setmana). València 2008/9.
- Curs Colorectal a Miami (Cleveland-USA) 2006.

Innovació docent

- **Disseny** d'un model informàtic 3D de la regió inguinal humana. Aplicació en la patogènia, tractament i docència de l'hèrnia inguinal. FIS 2003-2006.

Altres mèrits

Membre de tribunals de tesi

- Secretario del tribunal de la Tesi Doctoral: *Inserción laparoscópica del catéter de diálisis peritoneal en régimen de cirugía mayor ambulatoria: estudio comparativo con la técnica abierta*, del doctorand Salustiano González Vinagre, del Departament de Doctorat Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela, 2018.
- Suplent 1r del tribunal de la Tesi Doctoral: *Factores pronósticos per a la individualització de tractament mèdic-quirúrgic dels pacients amb divertículis aguda*, de la doctoranda Loris Trenti del Departament de Medicina i Investigació de la Facultat de Medicina per la Universitat de Barcelona, març 2017.
- Suplent 1r del tribunal de la Tesi Doctoral: *Cáncer gástrico en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo en el período 2003-2007: ¿Dónde estamos? ¿Hacia dónde vamos?*, de la doctoranda Isabel Otero Martínez del Departament de Cirurxía de la Universidade de Santiago de Compostela, març 2015.
- Vocal titular del tribunal de la Tesi Doctoral: *Valoración de la eficacia de una malla protésica en la prevención de una hernia incisional en pacientes que precisan de una laparotomía*, de la doctoranda Aleidis Caro Tarragó del Departament de Medicina i Cirurgia/ Unitat de Cirurgia per la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, febrer 2013.
- Suplent 1r del tribunal de la Tesi Doctoral: *Estudio del efecto de la taurina y arginina sobre la fagocitosis en pacientes con quemaduras severas*, del doctorand Yusimy Venereo Ramirez del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona, juliol 2007.
- Suplent 2n del tribunal de la Tesi Doctoral: *El surfactante colónico y la hidrofobicidad de superficie, papel en la barrera mucosa del colon*, del doctorand José Luis Sánchez García del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona, juliol 2007.
- Secretari del Tribunal de la Tesi Doctoral: *Cirugía hemodinámica en el tratamiento de la insuficiencia venosa superficial*, del doctorand Jose M^a Escribano Ferrer del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, 2006.
- Suplent 1r (finalment secretari) del tribunal de la Tesi Doctoral: *Evolución de la cirugía coronaria en las dos últimas décadas*, del doctorand Rafael Rodríguez Lecoq del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona, juliol 2005.
- Suplent 1r del tribunal de la Tesi Doctoral: *Pautas del tratamiento erradicador del "helicobacter pilori"*, de la doctoranda M^a Nieves García Montes, del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona, maig 2004.
- Suplent 1r del tribunal de la Tesi Doctoral: *Nuevas estrategias para mejorar la bioestabilidad y biocompatibilidad de biomateriales utilizados en la reparación de defectos de la pared abdominal. Estudios experimentales*, del doctorand Jose M^a Ferrando Gisbert del Departament de Cirurgia General i Aparell Digestiu de la Facultat de Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona, juliol 2004.

Membre de tribunals

- **Vocal** 2n Suplent de la Comissió per al concurs de la provisió d'una plaça del cos acadèmic de l'Institut Català de Salut (ref B1/057) de Professor Titular d'Universitat per a l'àrea de Cirurgia de l'especialitat de Cirurgia general i aparell digestiu. Vicerectorat de Personal Acadèmic de la Universitat Autònoma de Barcelona, abril 2010.