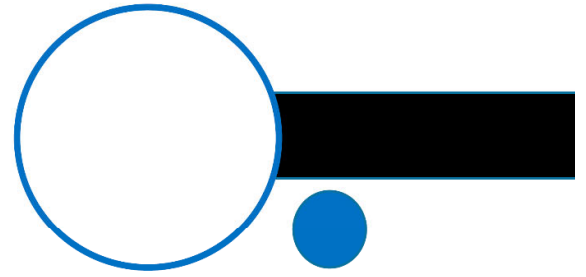


Curriculum Vitae



Eduardo Tamayo Gómez

Marzo 2026



Universidad de Valladolid

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Eduardo Tamayo Gómez

DNI:

Lugar y fecha de nacimiento:

Residencia:

Teléfono:

Correo electrónico:

Estado civil:

Orcid: 0000-0001-8900-0944

SCOPUS: 7004140420

<https://cvn.fecyt.es/0000-0001-8900-0944>

ResearchID/Publons) en Web of Science (WoS): AAO-9127-2020

Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=1quPdUoAAAAJ&hl=es>

Centro de trabajo: Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid

Departamento: Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia

Categoría actual: Catedrático Vinculado

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Categoría actual: Coordinador de Calidad, Investigación, Desarrollo e innovación

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Catedrático vinculado de la Universidad de Valladolid en el área de conocimiento de **Anestesiología**, adscrito al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

Fecha: Desde 2020 hasta la actualidad

Coordinador de Calidad, Investigación Desarrollo e Innovación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde 15/02/17 hasta la actualidad

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde 02/01/92 hasta la actualidad

Grado 4 de carrera profesional

Sexenios de investigación: 5

Quinquenios vigentes: 3

FORMACIÓN Y TÍTULOS ACADÉMICOS

1. TITULACIÓN UNIVERSITARIA

Licenciado en Medicina y Cirugía

Centro: Universidad de Valladolid

Fecha: 30/03/1983

2. TESIS DOCTORAL

Grado de Doctor en Medicina y Cirugía

Centro: Universidad de Valladolid

Calificación: Apto *Cum Laude*

Fecha: 29/09/1992

3. OTRO TÍTULOS

1. **Especialista en Anestesiología y Reanimación y Tratamiento del dolor**

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Fecha: 31/12/1991

2. **Profesor Contratado Doctor Acreditado por la ACUCyL**

Fecha: 29/03/2009

3. **Profesor Titular Acreditado por la ANECA**

Fecha: 29/10/2009

4. **Catedrático Acreditado por la ANECA**

Fecha: 01/12/ 2015

5. **Máster: Experto Europeo en Gestión de la Calidad en Sector Sanitario**

Centro: Asociación Española para la Calidad

Fecha: 22/01/2010

ÍNDICE

ACTIVIDAD INVESTIGADORA	11
1. Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora	13
1.1. Publicaciones científicas indexadas (Journal Citation report)	13
1.2. Otras publicaciones científicas	27
1.3. Libros y capítulos de libros	32
1.4. Conferencias y seminarios	38
2. Calidad y número de proyectos y contratos de investigación	63
3. Calidad de la transferencia de los resultados	68
3.1. Patentes y productos con registro de propiedad intelectual	68
3.2. Otras	
 ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL	 69
1. Dedicación docente	71
1.1. Puestos docentes ocupados	71
1.2. Dirección de tesis doctorales / Tutor Académico	76
1.3. Dirección de proyectos fin de carrera, tesinas, trabajos fin de máster, DEAs, etc.	88
2. Calidad de la actividad docente	93
2.1. Evaluaciones positivas de su actividad	93
2.2. Material docente original y publicaciones docentes	93
2.3. Proyectos de innovación docente	95
3. Calidad y dedicación a actividades profesionales, en empresas, instituciones, organismos públicos de investigación u hospitales, distintas a las docentes o investigadoras	95
3.1. Puestos ocupados y dedicación	95
 FORMACIÓN ACADÉMICA	 97
1. Calidad de la formación predoctoral	99
1.1. Titulación universitaria	99
1.2. Becas	99
1.3. Tesis doctoral programa de doctorado	99
1.4. Otros títulos	99
1.5. Premios	100
 EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS	 103
1. Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria recogidos en los estatutos de las universidades, o que hayan sido asimilados, u organismos públicos de investigación durante al menos un año	105
2. Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de la administración general del estado o de las comunidades autónomas durante al menos un año	106

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1. CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS (Journal Citation Report)

1995

1. **Tamayo E**, Gómez JI, del Río MC and Álvarez FJ. Comparison of the recovery characteristics of midazolam, alone or antagonised with flumazenil, and thiopental in ASA III-IV patients. [Acta Anaesthesiologica Scandinavica](#) 1995; 39: 186-190. PMID: 7793184

ÍNDICE DE IMPACTO (1997)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,228	Q2	10/21	Anesthesiology

1996

2. Flórez S, Pérez-Burkhardt JL, Asin JM, Fernández L, Echevarría JR, Fulquet E, Fiz L, **Tamayo E**, Herreros J. Nacimiento de la arteria coronaria derecha en seno de valsalva izquierdo: corrección quirúrgica. Revista Española de Cardiología. 1996 Sep;49(9):701-3. PMID: 9036495

ÍNDICE DE IMPACTO (1999)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,126	Q3	49/67	Cardiac & Cardiovascular systems

1999

3. **Tamayo E**, Pérez M, Gómez JI, Álvarez FJ. Allergy to anaesthetizing agents in Spain. Br J Anaesth 1999 Aug;83(2):336-7. PMID: 10618954

ÍNDICE DE IMPACTO (1999)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,387	Q1	6/327	Anesthesiology

Autor Preferente

2001

4. **Tamayo E**, Álvarez J, Florez S, Fulquet E, A Fernández. Bilateral diaphragmatic paralysis after open heart surgery. J Cardiovasc Surg (Torino). 2001 Dec;42(6):785-6. PMID: 11698947

ÍNDICE DE IMPACTO (2001)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,867	Q4	58/65	Surgery

Autor Preferente

2002

5. **Tamayo E**, Alvarez J, Ruiz de Temiño FJ, Martinez A, Florez S. What is the optimal morphine dose to be administered intrathecally in postoperative analgesia of cardiac surgery? Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. 2002 Feb;16(1):132-4; author reply 134-5. PMID: 11854894

ÍNDICE DE IMPACTO (2002)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,002	Q3	15/23	Anesthesiology

Autor Preferente

2003

6. Di Stefano S, Pardo J, Panizo A, Herreros J, **Tamayo E**, Florez S, Fulquet E, Echevarría JR, Carrascal Y, Fiz L. Apoptotic cell death and genetic control in graft coronary artery disease in heart transplant. J Cardiovasc Surg (Torino). 2003 Oct;44(5):577-82. PMID: 14735044

ÍNDICE DE IMPACTO (2003)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,867	Q4	58/65	Surgery

2004

7. Tamayo E, Paéz M, Castrodeza J, Alvarez FJ. An assessment of compliance with surgical prophylaxis protocols in a hospital. European Journal of Anaesthesiology 2004 Nov;21(11):923-5. PMID: 15717715

ÍNDICE DE IMPACTO (2004)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,540	Q3	13/22	Anesthesiology

Autor Preferente

8. Tamayo E, Di Stefano S, Carassiti M, Florez S, Carrascal Y, Agro F. Evaluation of the withdrawal of ACE inhibitors in coronary artery surgery. Clin Ter 2004 May;155(5):171-4. PMID: 15344563

ÍNDICE DE IMPACTO (2004)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,935	Q2	108/267	Pharmacology & Pharmacy

Autor Preferente

2005

9. Tamayo E, Gómez-Herreras JI and Álvarez FJ. "Se utiliza adecuadamente la vancomicina en la practica clínica? " Medicina Clinica (Barc). 2005 Mar 19;124(10):396-7. PMID: 15766513

ÍNDICE DE IMPACTO (2005)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,277	Q2	49/105	Medicine, General & Internal

Autor Preferente

2006

10. Tamayo E, Rodríguez-Ceron G, Gómez-Herreras JI, Fernández A, Castrodeza J, Álvarez FJ. Prick-test evaluation to anaesthetics in patients attending a general allergy clinic. European Journal of Anaesthesiology 2006 Dec;23(12):1031-6 PMID:16824237

ÍNDICE DE IMPACTO (2006)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,435	Q3	14/22	Anesthesiology

Autor Preferente

11. Tamayo E, Álvarez FJ, Rodríguez-Ceron G, Gómez-Herreras JI, Fernández A and Castrodeza J. Prevalence of positive prick-test to anaesthetic drugs in the surgical population. Allergy 2006 Aug;61(8):952-3. PMID: 16867048

ÍNDICE DE IMPACTO (2006)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,771	D1	2/17	Allergy

Autor Preferente

12. Tamayo E, Álvarez FJ, Rodríguez-Ceron G, Gómez-Herreras JI, Fernández A, Castrodeza J, Gerboles MJ. Prevalence of positive prick-test to neuromuscular blocking drugs in the surgical population. British Journal of Clinical Pharmacology 2006 Oct;62(4):506-7. PMID:16822280

ÍNDICE DE IMPACTO (2006)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,767	Q2	63/199	Pharmacology & Pharmacy

Autor Preferente

13. Tamayo E, Rodríguez-Cerón G, Gómez-Herreras JI, Fernández A, Castrodeza J. Prevalencia de prick-test positivo a latex entre la población quirúrgica. Med Clin 2006 Sep 30;127(12):475. PMID: 17040635

ÍNDICE DE IMPACTO (2006)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

1,277	Q2	44/103	Medicine, General & Internal
-------	----	--------	------------------------------

Autor Preferente

2008

14. Tamayo E, Alonso O, Alvarez FJ, Castrodeza J, Flórez S, Di Stefano S. Effects of simvastatin on acute-phase protein levels after cardiac surgery. Med Clin 2008 May 31;130(20):773-5. PMID: 18579030

ÍNDICE DE IMPACTO (2008)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,277	Q2	44/103	Medicine, General & Internal

Autor Preferente

15. Tamayo E, Álvarez FJ, Alonso O, Castrodeza J, Bustamante R, Gómez-Herreras JI, Florez S, Rodríguez R. The inflammatory response to colloids and crystalloids used for pump priming during cardiopulmonary bypass. Acta Anesthesiol Scand. 2008 Oct;52(9):1204-12. doi: 10.1111/j.1399-6576.2008.01758.x. PMID: 18823458

ÍNDICE DE IMPACTO (2008)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,228	Q2	11/22	Anesthesiology

16. Tamayo E, Gualis J, Florez S, Castrodeza J, Eiros JM, Alvarez J. Comparative study of single-dose and 24-hour multiple-dose antibiotic prophylaxis for cardiac surgery. Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2008 Dec;136(6):1522-7. doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.05.013. PMID: 19114201

ÍNDICE DE IMPACTO (2008)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,461	Q1	20/148	Surgery

Autor Preferente

17. Di Stefano S, Casquero E, Bustamante R, Bustamante J, **Tamayo E,** Fulquet E, Gualis J, Florez S, Echevarria JR, Carrascal Y, Fiz L. Analysis of inflammatory response and utility of N-terminal pro brain-type natriuretic peptide in cardiac surgery with extracorporeal circulation. Journal of Cardiovascular Medicine (Hagerstown). 2008 Jun;9(6):555-60. doi: 10.2459/JCM.0b013e3282f21183.PMID:18475122

ÍNDICE DE IMPACTO (2008)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,427	Q4	109/136	Cardiac & Cardiovascular systems

2009

18. Bustamante J, Gómez-Martínez ML, Bustamante E, **Tamayo E.** Occult chronic kidney disease in the elderly coronaric heart disease. Med Clin. 2009;133(13):524. PMID: 19359009

ÍNDICE DE IMPACTO (2010)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,277	Q2	64/153	Medicine, General & Internal

Autor Preferente

19. Tamayo E, Álvarez FJ, Alonso O, Castrodeza J, Bustamante R, Soria S, Lajo C. Effects on simvastatin on systemic inflammatory responses after cardiopulmonary bypass. J Cardiovas Surg. (Torino). 2009 Oct;50(5):687-94. PMID: 19741581

ÍNDICE DE IMPACTO (2009)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,062	Q3	67/95	Surgery

Autor Preferente

2010

20. Tamayo E, Álvarez FJ, Yáñez J, Arnaiz P, Lajo C, Soria S. Self-reported drug allergies and the diagnostic work-up in the surgical population. Journal of Evaluation in Clinical Practice. 2010 Oct;16(5):902-4. doi: 10.1111/j.1365-2753.2009.01212.x PMID: 20663003

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,536	Q2	54/133	(Medicine, General & Internal)

Autor Preferente

21. Flórez S, Herreros JM, Bustamante J, **Tamayo E.** Biodegradable Collagen-Elastin Membrane as a Pericardial Substitute in Coronary Surgery. Revista Española de Cardiología. Rev Esp Cardiol. 2010 Oct;63(10):1209-10. PMID: 20875363

ÍNDICE DE IMPACTO (2010)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,126	Q2	52/114	Cardiac & Cardiovascular systems

Autor Preferente

2011

22. Bustamante J, **Tamayo E,** Álvarez J, García-Cuenca I, Florez S, Fierro I, Gómez-Herreras JI. Intraoperative PaO₂ is not related to the development of surgical site infections after major cardiac surgery. J Cardiovas Surg 2011; 6:4. doi: 10.1186/1749-8090-6-4.PMID: 21223558

ÍNDICE DE IMPACTO (2011)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,362	Q2	81/199	Surgery

23. Tamayo E, Almansa R, Fernández A, Carrasco E, Heredia M, Lajo C, Goncalves L, Ortiz de Lejarazu R, Gómez-Herreras JI, Bermejo-Martin JF. Pro and anti-inflammatory responses are coordinately regulated from the first moments of septic shock. Eur Cytokine Netw. 2011;22(2):82-7. doi: 10.1684/ecn.2011.0281.PMID: 21628135

ÍNDICE DE IMPACTO (2011)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,875	Q4	114/181	Cell Biology

Autor Preferente

24. Bustamante J, **Tamayo E,** Alvarez J, Florez S, Fierro I. Toll-like-receptor 2 R753Q polymorphisms are associated with an increased risk of infective endocarditis. Revista española de Cardiología. 2011; 64(11):1056-1059. doi: 10.1016/j.recesp.2011.02.024. Epub 2011 Jul 23. Spanish.PMID: 21783307

ÍNDICE DE IMPACTO (2011)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,126	Q2	48/117	Cardiac & Cardiovascular systems

25. Andaluz-Ojeda D, Iglesias V, Bobillo F, Almansa R, Rico L, Gandía F, Loma AM, Nieto C, Ramos E, Nocito M, Resino S, Eiros JM, **Tamayo E,** Ortiz de Lejarazu R, Bermejo-Martin JF. Early NK cell counts in blood predict mortality in severe sepsis. Critical Care 2011;15(5): R243. doi: 10.1186/cc10501. PMID: 22018048

ÍNDICE DE IMPACTO (2011)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.959	Q1	5/26	Critical Care Medicine

2012

26. Tamayo E, Álvarez FJ, Martínez-Rafael B, Bustamante J, Bermejo-Martin JF, Fierro I, Eiros JM, Castrodeza J, Heredia M, Gómez-Herreras JI. Ventilator-associated pneumonia is the main mortality risk factor in patients following cardiac surgery. Journal of Critical Care. 2012;27(1):18-25. doi: 10.1016/j.jcrc.2011.03.008. PMID: 21596516

ÍNDICE DE IMPACTO (2011)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,783	Q3	15/26	Critical Care Medicine

Autor Preferente

27. Tamayo E, Gómez E, Gómez-Herreras JI, Bustamante J, Fonteriz R, Bobillo F, Castrodeza J, Heredia M, Fierro I, Álvarez FJ. Evolution of neutrophil apoptosis in septic shock survivors and nonsurvivors. *Journal of Critical Care*. 2012;27(4): 415.e1-11. doi: 10.1016/j.jcrc.2011.09.001. PMID: 22079179

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,783	Q2	13/27	Critical Care Medicine

Autor Preferente

28. Andaluz-Ojeda D, Bobillo F, Iglesias V, Almansa R, Rico L, Gandía F, Resino S, **Tamayo E**, Ortiz de Lejarazu R, Bermejo-Martin JF. A combined score of pro- and anti-inflammatory interleukins improves mortality prediction in severe sepsis. *Cytokine*. 2012;57(3):332-6. doi: 10.1016/j.cyto.2011.12.002. Epub 2011 Dec 23. PMID: 22197776

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,078	Q3	86/137	Immunology

29. Jiménez-Sousa MA, Fernández-Rodríguez A, Heredia M, **Tamayo E**, Guzmán-Fulgencio M, Lajo C, López E, Gómez-Herreras JI, Bustamante J, Bermejo-Martin JF, Resino S. Genetic polymorphisms located in TGFB1, AGTR1, and VEGFA genes are associated to chronic renal allograft dysfunction. *Cytokine*. 2012;58(3):321-6. doi: 10.1016/j.cyto.2012.02.017. PMID: 22433249

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,078	Q3	86/137	Immunology

30. Jiménez-Sousa MA, López E, Fernández-Rodríguez A, **Tamayo E**, Fernández-Navarro P, Segura-Roda L, Heredia M, Gómez-Herreras JI, Bustamante J, García-Gómez JM, Bermejo-Martin JF, Resino S. Genetic polymorphisms located in genes related to immune and inflammatory processes are associated with end-stage renal disease: a preliminary study. *BMC Med Genet*. 2012 Jul 20;13(1):58. doi: 10.1186/1471-2350-13-58. PMID: 22817530

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,740	Q3	83/161	Genetics & Heredity

31. Tamayo E, Fernández A, Almansa R, Carrasco E, Goncalves L, Heredia M, Andaluz-Ojeda D, March G, Rico L, Gómez-Herreras JI, de Lejarazu RO, Bermejo-Martin JF. Beneficial role of endogenous immunoglobulin subclasses and isotypes in septic shock. *J Crit Care*. 2012; 27: 616-622. doi: 10.1016/j.jcrc.2012.08.004. Epub 2012 Oct 22. PMID: 23089676

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,783	Q2	13/27	Critical Care Medicine

Autor Preferente

32. Bustamante J, Canovas S, Sarraide JA, **Tamayo E**. eComment. Organism functionality parameters in predicting the length of intensive care unit stays? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012; 15(5):832-3. doi: 10.1093/icvts/ivs434. PMID: 23100551

ÍNDICE DE IMPACTO (2012)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,231	Q2	96/203	Surgery

Autor Preferente

2013

33. Fernández A, **Tamayo E**, Heredia M, Goncalves L, Almansa R, Gómez-Herreras JI, de Lejarazu RO, Bermejo-Martin JF IL-8 and mortality prediction in post-surgical septic shock. *APMIS*. 2013;121(5):463-5. doi: 10.1111/apm.12010. PMID: 23083496

ÍNDICE DE IMPACTO (2013)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,225	Q2	35/77	Pathology

34. Almansa R, Wain J, **Tamayo E**, Andaluz-Ojeda D, Martin-Loeches I, Ramirez P, Bermejo-Martin JF. Immunological monitoring to prevent and treat sepsis. Crit Care. 2013; 25;17(1):109. doi: 10.1186/cc11922. PMID: 23351425

ÍNDICE DE IMPACTO (2013)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.959	Q1	5/27	Critical Care Medicine

35. Gutierrez S, Heredia M, Sánchez E, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Candidemia in intensive care unit patients with sepsis. Crit Care Med. 2013;41(11):e385. doi: 10.1097/CCM.0b013e3182916f76. PMID: 24162688

ÍNDICE DE IMPACTO (2013)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7,421	Q1	3/27	Critical Care Medicine

Autor Preferente

36. **Tamayo E**, Fierro I, Bustamante J, Heredia-Rodríguez M, Monjas P, Maroto L, Gómez-Sánchez E, Bermejo-Martin FJ, Alvarez FJ, Gómez-Herreras JI. Development of the Post Cardiac Surgery (POCAS) prognostic score. Crit Care. 2013; 24;17(5):R209. doi: 10.1186/cc13017. Erratum in: Crit Care. 2015;19:395. PMID: 24063719

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.959	Q1	5/27	Critical Care Medicine

Autor Preferente

2014

37. Bustamante J, Arévalo A, **Tamayo E**, Sarria C, Aguilar-Blanco EM, Heredia M, Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martin JF. Cytokine profiles linked to fatal outcome in infective prosthetic valve endocarditis. APMIS. 2014; 122(6):526-9. doi: 10.1111/apm.12189. PMID: 24106887

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,225	Q2	33/76	Pathology

38. Almansa R, **Tamayo E**, Heredia M, Gutierrez S, Ruiz P, Alvarez E, Gomez-Sanchez E, Andaluz-Ojeda D, Ceña R, Rico L, Iglesias V, Gomez-Herreras JI, Bermejo-Martin JF. Transcriptomic evidence of impaired immunoglobulin G production in fatal septic shock. J Crit Care. 2014;29(2):307-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2013.11.020. PMID: 24388659

ÍNDICE DE IMPACTO (2014)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,783	Q3	20/27	Critical Care Medicine

39. Bermejo-Martin JF, **Tamayo E**, Ruiz G, Andaluz-Ojeda D, Herrán-Monge R, Muriel-Bombín A, Fe Muñoz M, Heredia-Rodríguez M, Citores R, Gómez-Herreras JI, Blanco J; for the EXPRESS (Expresión Génica en Sepsis) and GRECIA (Grupo de Estudios y Análisis en Cuidados Intensivos) groups. Circulating neutrophil counts and mortality in septic shock. Crit Care. 2014; 8(1):407. doi: 10.1186/cc13728. PMID: 24524810

ÍNDICE DE IMPACTO (2014)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.358	Q1	5/27	Critical Care Medicine

40. **Tamayo E**, Almansa R, Carrasco E, Ávila-Alonso A, Rodríguez-Fernández A, Wain J, Heredia M, Gomez-Sanchez E, Soria S, Rico L, Iglesias V, Martínez-Martínez A, Andaluz-Ojeda D, Gómez Herreras JI, Eiros JM, Bermejo-Martin JF. Quantification of IgM molecular response by droplet digital PCR as a potential tool for the early diagnosis of sepsis. Critical Care 2014; 18:433. doi: 10.1186/cc13910. PMID: 25043844

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.358	Q1	5/27	Critical Care Medicine

Autor Preferente

41. Jiménez-Sousa MA, **Tamayo E**, Guzmán-Fulgencio M, Fernández-Rodríguez A, Heredia-Rodríguez M, García-Álvarez M, Bermejo-Martin JF, Pineda-Tenor D, Ruiz-Granado P, Alvarez-Fuente E, Gómez-Sánchez E, Gómez-Herreras JI, Resino S. Relationship between European mitochondrial haplogroups and chronic renal allograft rejection in patients with kidney transplant. *Int J Med Sci.* 2014;11(11):1129-32. 2014 Aug 17;11(11):1129-32. doi: 10.7150/ijms.9487. eCollection 2014. PMID: 25170295

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.399	Q2	50/154	(Medicine, General & Internal)

2015

42. Jiménez-Sousa MA, **Tamayo E**, Guzmán-Fulgencio M, Heredia M, Fernández-Rodríguez A, Gómez E, Almansa R, Gómez-Herreras JI, García-Álvarez M, Gutiérrez-Junco S, Bermejo-Martin JF, Resino S; on behalf of the Spanish Sepsis Group (SpSG). Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery. *J Infect.* 2015 Jan;70(1):20-9. doi: 10.1016/j.jinf.2014.07.005. PMID: 25043396

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,099	Q1	13/83	Infectious Diseases

43. Almansa R, Bermejo-Martin JF, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Andaluz-Ojeda D, Iglesias V, Rico L, Gómez-Pesquera E, Liu P, Aragón M, Eiros J, Jimenez-Sousa MJ, Resino S, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Molecular correlate between organ failure extent and immune dysfunction in sepsis. *J Infect.* 2015 May;70(5):445-56. doi: 10.1016/j.jinf.2014.12.010. Epub 2014 Dec 31. PMID: 25557485

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,099	Q1	13/83	Infectious Diseases

Autor Preferente

44. Maseda E, Ramasco R, Valia JC, González R, Aguilar G, **Tamayo E**, Rico J, Borges M. Procalcitonin-guided therapy may reduce length of antibiotic treatment in ICU patients with secondary peritonitis: A multicentre retrospective study JCRC-D-14-00710R1. *Journal of Critical Care. J Crit Care.* 2015 Jun;30(3):537-42. doi: 10.1016/j.jcrc.2014.12.014. Epub 2014 Dec 31. PMID: 25600574

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,783	Q3	18/33	Critical Care Medicine

45. Gutiérrez Junco SM, Paipa Merchán AJ, Heredia Rodríguez M, Gómez Herreras JI, **Tamayo Gómez E**. The Resuscitation Bundle of the Surviving Sepsis Campaign Beyond Early Goal-Directed Therapy: What's Next? *Crit Care Med.* 2015 Aug;43(8):e319-20.

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,971	Q1	4/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente

46. Maseda E, Suárez-de-la-Rica A, Anillo V, Salgado P, **Tamayo E**, García-Bernedo CA, Ramasco F, Villagrán MJ, López-Tofiño A, Giménez MJ, Granizo JJ, Hernández-Gancedo C, Aguilar L, Gilsanz F. A practice-based observational study identifying factors associated with the use of high-dose tigecycline in the treatment of secondary peritonitis in severely ill patients. *Rev Esp Quimioter.* 2015 Feb;28(1):47-5. 2015 Feb;28(1):47-53. PMID: 25690145

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,760	Q4	248/267	Pharmacology & Pharmacy

47. Almansa R, **Tamayo E**, Andaluz-Ojeda D, Nogales L, Blanco J, Eiros JM, Gomez-Herreras JI, Bermejo-Martin JF. The original sins of clinical trials with intravenous immunoglobulins in sepsis. Crit Care. 2015 Feb 26;19:90. doi: 10.1186/s13054-015-0793-0. PMID: 25882822

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.959	Q1	5/33	Critical Care Medicine

48. Shankar-Hari M, Culshaw N, Post B, **Tamayo E**, Andaluz-Ojeda D, Bermejo-Martin JF, Dietz S, Werdan K, Beale R, Spencer J, Singer M. Endogenous IgG hypogammaglobulinaemia in critically ill adults with sepsis: systematic review and meta-analysis. Intensive Care Med. 2015 Aug;41(8):1393-401. doi: 10.1007/s00134-015-3845-7. PMID: 25971390

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
18,967	D1	3/33	Critical Care Medicine

49. Suarez-de-la-Rica A, Maseda E, Anillo V, **Tamayo E**, García-Bernedo CA, Ramasco F, Hernández-Gancedo C, López-Tofiño A, Gimenez MJ, Granizo JJ, Aguilar L, Gilsanz F. Biomarkers (Procalcitonin, C Reactive Protein, and Lactate) as Predictors of Mortality in Surgical Patients with Complicated Intra-Abdominal Infection. Surg Infect (Larchmt). 2015 Jun;16(3):346-51. doi: 10.1089/sur.2014.178. PMID: 26046249

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,921	Q3	116/200	Surgery

50. Bustamante-Munguira J, Jorge-Monjas P, Hernandez-Lorenzo A, **Tamayo E**. eComment. Creatinine in the diagnosis of acute kidney injury following cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2015 Oct;21(4):470. doi: 10.1093/icvts/ivv252. PMID: 26392580

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,321	Q3	92/124	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

51. Bermejo-Martin JF, Andaluz-Ojeda D, Almansa R, Eiros JM, **Tamayo E**. Preventing sepsis. Lancet Infect Dis. 2015 Nov;15(11):1259-60. doi: 10.1016/S1473-3099(15)00374-6. PMID: 26531031

ÍNDICE DE IMPACTO (2015)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
27,516	D1	1/83	Infectious Diseases

Autor Preferente

52. **Tamayo E**, Fierro I, Bustamante-Munguira J, Heredia-Rodríguez M, Jorge-Monjas P, Maroto L, Gómez-Sánchez E, Bermejo-Martin FJ, Álvarez FJ, Gómez-Herreras JI. Erratum to: Development of the Post Cardiac Surgery (POCAS) prognostic score. Crit Care. 2015 Nov 9; 19:395. doi: 10.1186/s13054-015-1117-0. PMID: 26553045

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.959	Q1	7/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente

2016

53. Jorge-Monjas P, Bustamante-Munguira J, Lorenzo M, Heredia-Rodríguez M, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Hernandez A, Álvarez FJ, Bermejo-Martin J, Gómez-Pesquera E, Gómez-Herreras J, **Tamayo E**. Predicting cardiac surgery-associated acute kidney injury: The CRATE score. J Crit Care. Feb;31(1):130-8. doi: 10.1016/j.jcrc.2015.11.004. PMID: 26700607

ÍNDICE DE IMPACTO (2016)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,872	Q2	15/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente

54. Obisike VL, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M. Passive leg raising in CPR: Increasing the effectiveness of each compression. Resuscitation. 2016 Apr; 101:e15. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.11.033. Epub 2016 Feb 4. PMID: 26853928

ÍNDICE DE IMPACTO (2016)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,251	D1	2/24	EMERGENCY MEDICINE

55. Bermejo-Martin JF, Andaluz-Ojeda D, Almansa R, Gandía F, Gómez-Herreras JI, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Eiros JM, Kelvin DJ, **Tamayo E**. Defining Immunological Dysfunction in Sepsis: a requisite tool for Precision Medicine. J Infect. 2016 May;72(5):525-36. doi: 10.1016/j.jinf.2016.01.010. PMID: 26850357

ÍNDICE DE IMPACTO (2016)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,063	Q1	16/84	Infectious Diseases

Autor Preferente

56. Heredia-Rodríguez M, Bustamante-Munguira J, Fierro I, Lorenzo M, Jorge-Monjas P, Gómez-Sánchez E, Álvarez FJ, Bergese SD, Eiros JM, Bermejo-Martin JF, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Procalcitonin cannot be used as a biomarker of infection in heart surgery patients with acute kidney injury. J Crit Care 2016 Jun;33:233-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2016.01.015. PMID: 26861073

ÍNDICE DE IMPACTO (2016)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,872	Q2	15/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente

57. Heredia-Rodríguez M, Peláez MT, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, Álvarez-González FJ, Bustamante-Munguira J, Eiros JM, Bermejo-Martin JF, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Impact of ventilator-associated pneumonia on mortality and epidemiological features of patients with secondary peritonitis. Ann Intensive Care. 2016 Dec;6(1):34. 2016 Dec;6(1):34. doi: 10.1186/s13613-016-0137-5. PMID: 2709053

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,771	Q2	9/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente

58. Bermejo-Martin JF, Avila-Alonso A, González-Rivera M, **Tamayo E**, Eiros JM, Almansa R. Postbooster Antibodies from Humans as Source of Diphtheria Antitoxin. Emerg Infect Dis. 2016 Jul;22(7):1265-7. doi: 10.3201/eid2207.151670. PMID:2731430

ÍNDICE DE IMPACTO (2016)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
8,223	D1	3/84	infectious diseases journals

2017

59. Jiménez-Sousa MÁ, Medrano LM, Liu P, Almansa R, Fernández-Rodríguez A, Gómez-Sánchez E, Rico L, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Resino S. IL-1B rs16944 polymorphism is related to septic shock and death. Eur J Clin Invest. 2017 Jan;47(1):53-62. Eur J Clin Invest. 2017 Jan;47(1):53-62. doi: 10.1111/eci.12702. PMID: 27859227

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,864	Q1	32/155	Medicine, General & Internal

Autor Preferente-Co-Ultimo

60. Andaluz-Ojeda D, Nguyen HB, Meunier-Beillard N, Cicuéndez R, Quenot JP, Calvo D, Dargent A, Zarca E, Andrés C, Nogales L, Eiros JM, **Tamayo E**, Gandía F, Bermejo-Martin JF, Charles PE. Superior accuracy of mid-regional proadrenomedullin for mortality prediction

in sepsis with varying levels of illness severity. *Ann Intensive Care*. 2017 Dec;7(1):15. doi: 10.1186/s13613-017-0238-9. PMID: 28185230

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,771	Q2	9/33	Critical Care Medicine

61. Bermejo-Martin JF, **Tamayo E**, Andaluz-Ojeda D, Martín-Fernández M, Almansa R. Characterizing Systemic Immune Dysfunction Syndrome to Fill in the Gaps of SEPSIS-2 and SEPSIS-3 Definitions. *Chest*. 2017 Feb;151(2):518-519. doi: 10.1016/j.chest.2016.11.047. PMID: 28183496

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7,652	Q1	4/33	Critical Care Medicine

62. Heredia-Rodríguez M, Bustamante-Munguira J, Lorenzo M, Esther Gómez-Sánchez E, Álvarez J, Fierro I, Conejo E, **Tamayo E**. Procalcitonin and white blood cells, combined predictors of infection in cardiac surgery patients. *Journal of Surgical Research*. 2017 May 15; 212:187-194. doi: 10.1016/j.jss.2017.01.021. PMID: 28550906

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,990	Q2	85/200	Surgery

Autor Preferente

63. Figuerola-Tejerina A, Bustamante E, **Tamayo E**, Mestres CA, Bustamante-Munguira J. Ability to predict the development of surgical site infection in cardiac surgery using the Australian Clinical Risk Index versus the National Nosocomial Infections Surveillance-derived Risk Index. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2017 Jun;36(6):1041-1046. doi: 10.1007/s10096-016-2889-0. PMID: 28105547

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,537	Q2	63/126	Microbiology

64. Jimenez-Sousa MA, Medrano LM, Liu P, Fernandez-Rodriguez A, Almansa R, Gomez-Sanchez E, Ortega A, Heredia-Rodriguez M, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Resino S. *IL-6* rs1800795 polymorphism is associated with septic shock-related death in patients who underwent major surgery: a preliminary retrospective study. *Ann. Intensive Care* 2017 Dec;7(1):22. doi: 10.1186/s13613-017-0247-8. PMID: 28247301

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,931	Q2	9/33	Critical Care Medicine

Autor Preferente-co-ultimo

65. Martin-Loeches I, Muriel-Bombín A, Ferrer R, Artigas A, Sole-Violan J, Lorente L, Andaluz-Ojeda D, Prina-Mello A, Herrán-Monge R, Suberviola B, Rodriguez-Fernandez A, Merino P, Loza AM, Garcia-Olivares P, Anton E, **Tamayo E**, Trapiello W, Blanco J, Bermejo-Martin JF; GRECIA group. The protective association of endogenous immunoglobulins against sepsis mortality is restricted to patients with moderate organ failure. *Ann Intensive Care*. 2017 Dec;7(1):44. doi: 10.1186/s13613-017-0268-3. PMID: 28429310

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,931	Q2	9/33	Critical Care Medicine

66. Cubero-Gallego H, Lorenzo M, Heredia M, Gómez I, **Tamayo E**. Diagnosis of perioperative myocardial infarction after heart valve surgery with new cut-off point of high-sensitivity troponin T and new electrocardiogram or echocardiogram changes. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2017 Sep;154(3):895-903. doi: 10.1016/j.jtcvs.2017.02.013. PMID: 28292587

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,881	D1	9/200	Surgery

Autor Preferente

67. Poves-Alvarez R, Cano-Hernández B, Balbás-Alvarez S, Román-García P, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Martínez-Rafael B, Muñoz-Moreno MF, Eiros JM, **Tamayo E**. Antifungal treatment with echinocandins: a 10-year clinical experience. Rev Esp Quimioter. 2017 Dec;30(6):413-421. PMID: 29141400

ÍNDICE DE IMPACTO (2017)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,760	Q4	248/267	Pharmacology & Pharmacy

Autor Preferente

2018

68. Jiménez-Sousa MÁ, Liu P, Medrano LM, Fernández-Rodríguez A, Almansa R, Gómez-Sánchez E, Rico L, Lorenzo M, Fadrique A, **Tamayo E**, Resino S. Association of CD14 rs2569190 polymorphism with mortality in shock septic patients who underwent major cardiac or abdominal surgery: A retrospective study. Sci Rep. 2018 Feb 9;8(1):2698. doi: 10.1038/s41598-018-20766-7. PMID: 29426837

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,990	Q1	15/69	Multidisciplinary Sciences

Autor Preferente-Co-último

69. Álvaro-Meca A, Jiménez-Sousa MA, Micheloud D, Sánchez-Lopez A, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**, Resino S; Group of Biomedical Research in Critical Care Medicine (BioCritic). Epidemiological trends of sepsis in the twenty-first century (2000-2013): an analysis of incidence, mortality, and associated costs in Spain. Popul Health Metr. 2018 Feb 12;16(1):4. doi: 10.1186/s12963-018-0160-x. PMID: 29433513

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,953	Q1	21/164	Public, Environmental & occupational health

Autor Preferente- Co-último

70. Sweeney TE, Perumal TM, Henao R, Nichols M, Howrylak JA, Choi AM, Bermejo-Martin JF, Almansa R, **Tamayo E**, Davenport EE, Burnham KL, Hinds CJ, Knight JC, Woods CW, Kingsmore SF, Ginsburg GS, Wong HR, Parnell GP, Tang B, Moldawer LL, Moore FE, Omberg L, Khatri P, Tsalik EL, Mangravite LM, Langley RJ. A community approach to mortality prediction in sepsis via gene expression analysis. Nat Commun. 2018 Feb 15;9(1):694. doi: 10.1038/s41467-018-03078-2. PMID: 29449546

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
11,878	D1	5/69	Multidisciplinary Sciences

71. Cubero-Gallego H, Heredia M, **Tamayo E**. Cutoff for high-sensitivity cardiac troponin T is not arbitrary but according to usual clinical practice. J Thorac Cardiovasc Surg. 2018 Mar;155(3):1053-1054. doi: 10.1016/j.jtcvs.2017.08.047. PMID: 29452456

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	Q1	9/203	Surgery

Autor Preferente

72. Cubero-Gallego H, Heredia-Rodriguez M, **Tamayo E**. Perioperative myocardial infarction after heart valve surgery, where are we going? J Thorac Cardiovasc Surg. 2018 Mar;155(3):1054-1055. doi: 10.1016/j.jtcvs.2017.10.098. PMID: 29452457

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	Q1	9/203	Surgery

Autor Preferente

73. Sweeney TE, Azad TD, Donato M, Haynes WA, Perumal TM, Henao R, Bermejo-Martin JF, Almansa R, **Tamayo E**, Howrylak JA, Choi A, Parnell GP, Tang B, Nichols M, Woods CW, Ginsburg GS, Kingsmore SF, Omberg L, Mangravite LM, Wong HR, Tsalik EL, Langley RJ, Khatri P. Unsupervised Analysis of Transcriptomics in Bacterial Sepsis Across Multiple Datasets Reveals Three Robust Clusters. Crit Care Med. 2018 Jun;46(6):915-925. doi: 10.1097/CCM.0000000000003084. PMID: 29537985

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,971	Q1	5/33	Critical Care Medicine

74. Cubero-Gallego H, Heredia-Rodriguez M, **Tamayo E**. Influence of impairment in renal function on the accuracy of high-sensitivity cardiac troponin T for the diagnosis of perioperative myocardial infarction after heart valve surgery. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Aug 1;27(2):234-237. doi: 10.1093/icvts/ivy066. PMID: 29538657

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,931	Q2	96/203	Surgery

Autor Preferente

75. Bustamante-Munguira J, Mestres CA, Alvarez P, Figuerola-Tejerina A, Eiros Bachiller R, Gómez-Sánchez E, Alvarez FJ, Resino S, Castrodeza J, **Tamayo E**. Surgery for acute infective endocarditis: epidemiological data from a Spanish nationwide hospital-based registry. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Oct 1;27(4):498-504. doi: 10.1093/icvts/ivy127. PMID: 29659844

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,931	Q2	96/203	Surgery

Autor Preferente

76. Heredia-Rodríguez M, Álvarez-Fuente E, Bustamante-Munguira J, Poves-Alvarez R, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Eiros JM, Álvarez FJ, **Tamayo E**. Impact of an ultraviolet air sterilizer on cardiac surgery patients, a randomized clinical trial. Med Clin (Barc). 2018 Oct 23;151(8):299-307. doi: 10.1016/j.medcli.2018.04.015. PMID: 29807859

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,277	Q3	91/160	Medicine, General & Internal

Autor Preferente

77. Heredia-Rodríguez M, Hernández A, Bustamante-Munguira J, Álvarez FJ, Eiros JM, Castrodeza J, **Tamayo E**. Evolution of the Incidence, Mortality, and Cost of Infective Endocarditis in Spain Between 1997 and 2014. J Gen Intern Med 2018 Oct;33(10):1610-1613. doi: 10.1007/s11606-018-4514-7. PMID: 29869145

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,606	D1	10/98	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Autor Preferente

78. Almansa R, Martín S, Martín-Fernandez M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Rico-Feijoo J, Esteban-Velasco MC, Vaquero-Roncero LM, Ortega A, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, de Cenarruzabeitia IL, Benavides D, López-Sánchez J, Doncel C, González-Sánchez C, Zarca E, Ríos-Llorente A, Díaz A, Sánchez-Barrado E, de Heredia JB, Calvo-Vecino JM, Muñoz-Bellvís L, Gomez-Herreras JI, Aldecoa C, **Tamayo E**, Bermejo-Martin JF. Combined quantification of procalcitonin and HLA-DR improves sepsis detection in surgical patients. Sci Rep. 2018 Aug 10;8(1):11999. doi: 10.1038/s41598-018-30505-7. PMID: 30097607

ÍNDICE DE IMPACTO (2018)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

4,011	Q1	15/69	Multidisciplinary Sciences
-------	----	-------	----------------------------

Autor Preferente

2019

79.Ortega-Loubon C, Fernández-Molina M, Jorge-Monjas P, Fierro I, Herrera-Calvo G, **Tamayo E.** The Relevance of Renal Oxygen Saturation Over Other Markers in Cardiac Surgery-Associated Acute Kidney Injury. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2019 Jun;157(6):2340-2351.e3. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.09.115. PMID: 3045910

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,258	Q3	20/320	Anesthesiology

Autor Preferente

80.Ortega-Loubon C, Fernández-Molina M, Fierro I, Jorge-Monjas P, Carrascal Y, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E.** Postoperative kidney oxygen saturation as a novel marker for acute kidney injury after adult cardiac surgery. J Thorac Cardiovasc Surg. Herreras JI, **Tamayo E.** J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jun;157(6):2340-2351.e3. 2019 Jun;157(6):2340-2351.e3. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.09.115. PMID:30459107

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	D1	18/210	Surgery

Autor Preferente

81. Poves-Alvarez R, Cano-Hernández B, Muñoz-Moreno MF, Balbás-Alvarez S, Román-García P, Gómez-Sánchez E, Martínez-Rafael B, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Alvarez-Fuente E, de la Varga O, Flores M, Eiros JM, **Tamayo E,** Heredia-Rodríguez M. Impact of empirical treatment with antifungal agents on survival of patients with candidemia. Rev Esp Quimioter. 2019 Feb;32(1):6-14. PMID: 30499639

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0,760	Q4	248/271	Pharmacology & Pharmacy

82. Bustamante-Munguira J, **Tamayo E,** Aguilar-Blanco EM. Increase in the complexity of patients with left-side infective endocarditis. Med Clin (Barc). 2019 Aug 2;153(3):129-130. doi: 10.1016/j.medcli.2018.10.040. PMID: 30638545

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1,277	Q3	91/160	Medicine, General & Internal

83. Penuela I, Isasi-Nebreda P, Almeida H, López M, Gomez-Sanchez E, **Tamayo E.** Epidural analgesia and its implications in the maternal health in a low parity community. BMC Pregnancy Childbirth. 2019 Jan 30;19(1):52. doi: 10.1186/s12884-019-2191-0. PMID: 30700256

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,413	Q2	33/83	Obstetrics & Gynecology

Autor Preferente

84. Gómez-Pesquera E, Poves- Álvarez R, Martínez-Rafael B, Liu P, Álvarez J, Lorenzo-López M, Fierro I, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E.** Cerebral Oxygen Saturation and Negative Postoperative Behavioral Changes in Pediatric Surgery: A Prospective Observational Study. J Pediatr. 2019 May; 208:207-213.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.12.047. PMID: 30737038

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,122	D1	10/128	Pediatrics

Autor Preferente

85. Almansa R, Martín S, Martin-Fernandez M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Rico-Feijoo J, Esteban-Velasco MC, Vaquero-Roncero LM, Ortega A, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, de Cenarruzabeitia IL, Benavides D, López-Sánchez J, Doncel C, González-Sánchez C, Zarca E, Ríos-Llorente A, Díaz A, Sanchez-Barrado E, de Heredia JB, Calvo-Vecino JM, Muñoz-Bellvís L, Gomez-Herreras JI, Aldecoa C, **Tamayo E**, Bermejo-Martin JF. Author Correction: Combined quantification of procalcitonin and HLA-DR improves sepsis detection in surgical patients. Sci Rep. 2019 Feb 27;9(1):3426. doi: 10.1038/s41598-019-39976-8. PMID: 30808978

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,990	Q1	17/71	Multidisciplinary Sciences

86. Jiménez-Sousa MÁ, Fadrique A, Liu P, Fernández-Rodríguez A, Lorenzo-López M, Gómez-Sánchez E, Gómez-Sanz A, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Pesquera E, Martínez I, **Tamayo E**, Resino S. *TNFAIP3*, *TNIP1*, and *MyD88* Polymorphisms Predict Septic-Shock-Related Death in Patients Who Underwent Major Surgery. J Clin Med. 2019 Feb 26;8(3). pii: E283. doi: 10.3390/jcm8030283. PMID: 30813592

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,688	Q1	36/165	Medicine, General & Internal

Autor Preferente-Co-último

87. Ortega-Loubon C, Fierro I, **Tamayo E**. Should kidney oxygen saturation be monitored to prevent acute kidney injury after adult cardiac surgery? J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Sep;158(3):e105-e106. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.05.012. Epub 2019 Jun 14. PMID: 31208801

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	D1	18/210	Surgery

Autor Preferente

88. Ortega-Loubon C, Jorge-Monjas P, **Tamayo E**. Acute kidney injury after adult cardiac surgery: Trying to find the magic gun. J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jul 4. pii: S0022-5223(19)31159-6. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.05.056. PMID: 31280892

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	D1	18/210	Surgery

Autor Preferente

89. Muñoz-Moreno MF, Ryan P, Alvaro-Meca A, Valencia J, **Tamayo E**, Resino S. National Temporal Trend Analysis of Infective Endocarditis among Patients Infected with HIV in Spain (1997-2014): A Retrospective Study. J Clin Med. 2019 Aug 4;8(8). doi: 10.3390/jcm8081167. PMID: 31382658

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,688	Q1	36/165	Medicine, General & Internal

90. Ortega-Loubon C, Fierro I, **Tamayo E**. Should kidney oxygen saturation be monitored to prevent acute kidney injury after adult cardiac surgery? J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jun 14. pii: S0022-5223(19)31109-2. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.05.012. PMID: 31208801

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	D1	18/210	Surgery

Autor Preferente

91. Ortega-Loubon C, Cano-Hernández B, Poves-Álvarez R, Muñoz-Moreno MF, Román-García P, albás-Álvarez S, de la Varga-Martínez O, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M. The overlooked immune state in candidemia. A risc factor for martality. J. Clin. Med. 2019, 8, 1512; doi:10.3390/jcm8101512. PMID: 31547077

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,688	Q1	36/165	Medicine, General & Internal

92. Maseda E, Ramírez S, Picatto P, Peláez-Peláez E, García-Bernedo C, Ojeda-Betancur N, Aguilar G, Forés B, Solera-Marín J, Aliaño-Piña M, **Tamayo E**, Ramasco F, García-Álvarez R, González-Lisorge A, Giménez MJ, Suárez-de-la-Rica A; HELP Investigators and the Perioperative Infection Research Group. Critically ill patients with community-onset intraabdominal infections: Influence of healthcare exposure on resistance rates and mortality. PLoS One. 2019 Sep 26;14(9):e0223092. doi: 10.1371/journal.pone.0223092. eCollection 2019. PMID: 3155725

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,776	Q2	27/71	Multidisciplinary sciences

93. Garcia-Saiz I, San Norberto EM, **Tamayo E**, Ortega E, Aldecoa C. Quantitative sensory testing to evaluate and compare the results after epidural injection and simple discectomy, in patients with radiculopathy secondary to lumbar disc herniation. J Clin Monit Comput. 2019 Sep 26. doi: 10.1007/s10877-019-00395-9. [Epub ahead of print] PMID: 31559523

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,776	Q3	22/32	Multidisciplinary sciences

94. Ortega-Loubon C, Muñoz-Moreno MF, García IA, Álvarez FJ, Gómez-Sánchez E, Bustamante-Munguira J, Lorenzo-López M, Tamayo-Velasco Á, Jorge-Monjas P, Resino S, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M. Nosocomial Vs. Community-Acquired Infective Endocarditis in Spain: Location, Trends, Clinical Presentation, Etiology, and Survival in the 21st Century. J Clin Med. 2019 Oct 22;8(10). pii: E1755. doi: 10.3390/jcm8101755. PMID: 31652613

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,688	Q1	36/165	Medicine, General & Internal

95. Ortega-Loubon C, **Tamayo E**, Jorge-Monjas P. Reply: Cardiac surgery-associated acute kidney injury-A protective armor rather than a lethal ammunition. J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Dec 12. pii: S0022-5223(19)32760-6. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.11.002. PMID: 31839223

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,261	D1	18/210	Surgery

96. Almansa R, Ortega A, Ávila-Alonso A, Heredia-Rodríguez M, Martín S, Benavides D, Martín-Fernandez M, Rico L, Aldecoa C, Rico J, López de Cenarruzabeitia I, Beltrán de Heredia J, Gomez-Sanchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Andaluz-Ojeda D, Liu P, Blanco-Antona F, Blanco L, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**, Bermejo-Martin JF. Quantification of Immune Dysregulation by Next-generation Polymerase Chain Reaction to Improve Sepsis Diagnosis in Surgical Patients. Ann Surg. 2019 Mar;269(3):545-553. doi: 10.1097/SLA.0000000000002406. PMID: 28692472

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
10,130	D1	2/210	Surgery

97. Ortega-Loubon C, Herrera-Gómez F, Bernuy-Guevara C, Jorge-Monjas P, Ochoa-Sangrador C, Bustamante-Munguira J, **Tamayo E**, Álvarez FJ. Near-Infrared Spectroscopy Monitoring in Cardiac and Noncardiac Surgery: Pairwise and Network Meta-Analyses. J Clin Med. 2019 Dec 14;8(12). pii: E2208. doi: 10.3390/jcm8122208. PMID: 31847312

ÍNDICE DE IMPACTO (2019)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,688	Q1	36/165	Medicine, General & Internal

Autor Preferente
2020

98. Martin-Fernandez M, Vaquero-Roncero LM, Almansa R, Gómez-Sánchez E, Martín S, **Tamayo E**, Esteban-Velasco MC, Ruiz-Granado P, Aragón M, Calvo D, Rico-Feijoo J, Ortega A, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, López J, Doncel C, González-Sánchez C, Álvarez D, Zarcia E, Ríos-Llorente A, Diaz-Alvarez A, Sanchez-Barrado E, Andaluz-Ojeda D, Calvo-Vecino JM, Muñoz-Bellví L, Gomez-Herrerias J, Abad-Molina C, Bermejo-Martin JF, Aldecoa C, Heredia-Rodríguez M. Endothelial dysfunction is an early indicator of sepsis and neutrophil degranulation of septic shock in surgical patients. BJS Open. 2020 Feb 19. doi: 10.1002/bjs5.50265. PMID: 32073224

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3, 472	Q2	64/211	Surgery

99. Martínez-Paz P, Aragón-Camino M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, López-Herrero R, Sánchez-Quirós B, de la Varga O, Tamayo-Velasco Á, Ortega-Loubon C, García-Morán E, Gonzalo-Benito H, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**. Gene Expression Patterns Distinguish Mortality Risk in Patients with Postsurgical Shock. J Clin Med. 2020 Apr 28;9(5). pii: E1276. doi: 10.3390/jcm9051276. PMID: 32354167

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,242	Q1	39/167	Medicine, General & Internal

Autor Preferente

100. Álvaro-Meca A, Sánchez-López A, Resino R, **Tamayo E**, Resino S. [Environmental factors are associated with hospital admissions for sepsis-related pneumonia: A bidirectional case-crossover design.](#) Environ Res. 2020 Dec;191:110102. doi: 10.1016/j.envres.2020.110102. Epub 2020 Aug 27. PMID: 32861723

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6,496	D1	16/203	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

101. Felipe Pérez-García, María Ángeles Jiménez-Sousa, Susana Soria, Pablo Jorge-Monjas, Amanda Fernández-Rodríguez, Esther Gómez-Sánchez, María Heredia-Rodríguez, Estefanía Gómez-Pesquera, Pedro Martínez-Paz, **Eduardo Tamayo**, Salvador Resino. IFNL3 rs12980275 Polymorphism Predicts Septic Shock-Related Death in Patients Undergoing Major Surgery: A Retrospective Study. Front Med (Lausanne) 2020; 7: 186. Published online 2020 May 14. doi: 10.3389/fmed.2020.00186 PMID: PMC7239994

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,933	Q1	28/167	Medicine, General & Internal

Autor Preferente-Co-ultimo

- 102.** Gutiérrez-Abejón E, **Tamayo E**, Martín-García D, Álvarez FJ, Herrera-Gómez F. Clinical Profile, Treatment and Predictors during the First COVID-19 Wave: A Population-Based Registry Analysis from Castile and Leon Hospitals. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Dec 14;17(24):9360. doi: 10.3390/ijerph17249360.

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2,849	Q1	42/171	Public, Environmental, And Occupational Health

2021

- 103.** Pérez-García F, Resino S, Gómez-Sánchez E, Gonzalo-Benito H, Fernández-Rodríguez A, Lorenzo-López M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Jiménez-Sousa MÁ; Group of Biomedical Research in Critical Care Medicine (BioCritic). [OLFM4 polymorphisms predict septic shock survival after major surgery](#). *Eur J Clin Invest*. 2021 Apr;51(4):e13416. doi: 10.1111/eci.13416. Epub 2020 Oct 14. PMID: 32996122

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5,722	Q1	39/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Autor Preferente-Co-ultimo

- 104.** de la Varga-Martínez O, Gómez-Pesquera E, Muñoz-Moreno MF, Marcos-Vidal JM, López-Gómez A, Rodenas-Gómez F, Ramasco F, Álvarez-Refojo F, Barón MS, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E. [Influence of intraoperative and postoperative factors on the predictive capacity of the delirium risk model for cardiac surgery patients \(DELIPRECAES\): An observational multicentre study](#). *J Clin Anesth*. 2021 Sep;72:110282. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110282. Epub 2021 Apr 16. PMID: 33873005

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	Anaesthesiology

Autor Preferente

- 105.** de la Varga-Martínez O, Gómez-Pesquera E, Muñoz-Moreno MF, Marcos-Vidal JM, López-Gómez A, Rodenas-Gómez F, Ramasco F, Álvarez-Refojo F, **Tamayo E**, Gómez-Sánchez E. [Development and validation of a delirium risk prediction preoperative model for cardiac surgery patients \(DELIPRECAES\): An observational multicentre study](#). *J Clin Anesth*. 2021 May;69:110158. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.110158. Epub 2020 Dec 7. PMID: 33296785

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	Anaesthesiology

Autor Preferente

- 106.** Gorgojo-Galindo Ó, Martín-Fernández M, Peñarrubia-Ponce MJ, Álvarez FJ, Ortega-Loubon C, Gonzalo-Benito H, Martínez-Paz P, Miramontes-González JP, Gómez-Sánchez E, Poves-Álvarez R, Jorge-Monjas P, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M, Tamayo-Velasco Á. [Predictive Modeling of Poor Outcome in Severe COVID-19: A Single-Center Observational Study Based on Clinical, Cytokine and Laboratory Profiles](#). *J Clin Med*. 2021 Nov 20;10(22):5431. doi: 10.3390/jcm10225431. PMID: 34830714

ÍNDICE DE IMPACTO (2020)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.964	Q2	55/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 107.** Martín-Fernández M, Aller R, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Martínez-Paz P, Gonzalo-Benito H, Sánchez-de Prada L, Gorgojo Ó, Carnicero-Frutos I, **Tamayo E**, Tamayo-Velasco A [Lipid peroxidation as a hallmark of severity in COVID-19 patients](#). Redox Biol. 2021 Nov 6;48:102181. doi: 10.1016/j.redox.2021.102181. Online ahead of print.PMID: 34768063

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
10.787	D1	27/297	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

- 108.** Tamayo-Velasco Á, Peñarrubia Ponce MJ, Álvarez FJ, Gonzalo-Benito H, de la Fuente I, Pérez-González S, Rico L, Jiménez García MT, Sánchez Rodríguez A, Hijas Villaizán M, Martín-Fernández M, Dueñas C, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Gorgojo-Galindo Ó, Fernández I, Del Río L, Carnicero-Frutos I, Muñoz-Moreno MF, **Tamayo E**, Bernardo D, Martínez-Paz P. [Can the Cytokine Profile According to ABO Blood Groups Be Related to Worse Outcome in COVID-19 Patients? Yes, They Can](#). Front Immunol. 2021 Oct 13;12:726283. doi: 10.3389/fimmu.2021.726283. eCollection 2021.PMID: 34721388

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
8.787	Q1	35/162	IMMUNOLOGY

- 109.** Nagore D, Candela A, Bürge M, Monedero P, **Tamayo E**, Alvarez J, Murie M, Wijesundera DN, Vives M; Spanish Perioperative Cardiac Surgery Research Group, Vives M, Mendez E, Pasqualetto A, Mon T, Pita R, Varela MA, Esteva C, Pereira MA, Sanchez J, Rodriguez MA, Garcia A, Carmona P, López M, Pajares A, Vicente R, Aparicio R, Gragera I, Calderon E, Candela A, Marcos JM, Gómez L, Rodriguez JM, Matilla A, Medina A, Morales L, Santana L, Garcia E, Monedero P, Montesinos S, Muñoz P, Bravo B, Alvarez J, Blanco V. [Corrigendum to "Corrigendum to Hydroxyethyl starch and acute kidney injury in high-risk patients undergoing cardiac surgery: A prospective multicenter study" \[J Clin Anesth 2021 Oct;73:110367\].J Clin Anesth. 2021 Dec;75:110436. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110436. Epub 2021 Sep .PMID: 34509966](#)

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	Anaesthesiology

- 110.** de la Varga-Martínez O, Gómez-Sánchez E, **Tamayo E**. [In response to: Letter to the editor: Development of a preoperative risk prediction model for delirium after cardiac surgery](#). J Clin Anesth. 2021 Dec;75:110482. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110482. Epub 2021 Sep 3.PMID: 34488060

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	Anaesthesiology

Autor Preferente

- 111.** Tamayo-Velasco Á, Peñarrubia-Ponce MJ, Álvarez FJ, Gonzalo-Benito H, de la Fuente I, Martín-Fernández M, Eiros JM, Martínez-Paz P, Miramontes-González JP, Fiz-López A, Arribas-Rodríguez E, Cal-Sabater P, Aller R, Dueñas C, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**, Bernardo D, Gómez-Sánchez E. [Evaluation of Cytokines as Robust Diagnostic Biomarkers for COVID-19 Detection](#). J Pers Med. 2021 Jul 20;11(7):681. doi: 10.3390/jpm11070681.PMID: 34357148

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

3.545	Q2	42/109	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
-------	----	--------	---------------------------------

- 112.**Ortega-Loubon C, Martínez-Paz P, García-Morán E, Tamayo-Velasco Á, López-Hernández FJ, Jorge-Monjas P, **Tamayo E.**[Genetic Susceptibility to Acute Kidney Injury.](#) J Clin Med. 2021 Jul 8;10(14):3039. doi: 10.3390/jcm10143039.PMID: 34300206

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.964	Q2	55/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Autor Preferente

- 113.**Gutiérrez-Abejón E, Martín-García D, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Herrera-Gómez F.[Clinical Profile, Pharmacological Treatment, and Predictors of Death Among Hospitalized COVID-19 Patients With Acute Kidney Injury: A Population-Based Registry Analysis.](#) Front Med (Lausanne). 2021 Jun 15;8:657977. doi: 10.3389/fmed.2021.657977. eCollection 2021.PMID: 34211984

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.093	Q1	53/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 114.**Martín-Fernández M, Tamayo-Velasco Á, Aller R, Gonzalo-Benito H, Martínez-Paz P, **Tamayo E.** [Endothelial Dysfunction and Neutrophil Degranulation as Central Events in Sepsis Physiopathology.](#) Int J Mol Sci. 2021 Jun 10;22(12):6272. doi: 10.3390/ijms22126272.PMID: 34200950

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.924	Q1	67/297	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Autor Preferente

- 115.**Martínez-Paz P, Aragón-Camino M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Fadrique-Fuentes A, Liu P, Tamayo-Velasco Á, Ortega-Loubon C, Martín-Fernández M, Gonzalo-Benito H, García-Morán E, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E.**[Distinguishing septic shock from non-septic shock in postsurgical patients using gene expression.](#) J Infect. 2021 Aug;83(2):147-155. doi: 10.1016/j.jinf.2021.05.039. Epub 2021 Jun 16.PMID: 34144116

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
38.637	D1	4/95	INFECTIOUS DISEASES

Autor Preferente

- 116.**Nagore D, Candela A, Bürge M, Monedero P, **Tamayo E**, Alvarez J, Murie M, Wijesundera Dn DN, Vives M; Spanish Perioperative Cardiac Surgery Research Group [Hydroxyethyl starch and acute kidney injury in high-risk patients undergoing cardiac surgery: A prospective multicenter study.](#) J Clin Anesth. 2021 Oct;73:110367. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110367. Epub 2021 Jun 2.PMID: 34090184

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	ANAESTHESIOLOGY

- 117.**Trigo J, García-Azorín D, Sierra-Mencia Á, Tamayo-Velasco Á, Martínez-Paz P, **Tamayo E**, Guerrero AL, Gonzalo-Benito H.[Cytokine and interleukin profile in patients with headache and COVID-19: A pilot, CASE-control, study on 104 patients.](#) J Headache Pain. 2021 Jun 4;22(1):51. doi: 10.1186/s10194-021-01268-w.PMID: 34088273

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7.277	D1	20/212	CLINICAL NEUROLOGY

- 118.**Poves-Álvarez R, Gómez-Sánchez E, Martínez-Rafael B, Bartolomé C, Alvarez-Fuente E, Muñoz-Moreno MF, Eiros JM, **Tamayo E**, Gómez-Pesquera E.[Parental Satisfaction With Autonomous Pediatric Ambulatory Surgery Units.](#) Qual Manag Health Care. 2021 Jul-Sep 01;30(3):145-152. doi: 10.1097/QMH.0000000000000301.PMID: 34086652

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.926	Q4	124/150	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

- 119.**Tamayo-Velasco Á, Martínez-Paz P, Peñarrubia-Ponce MJ, de la Fuente I, Pérez-González S, Fernández I, Dueñas C, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Heredia-Rodríguez M, Carnicero-Frutos I, Muñoz-Moreno MF, Bernardo D, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Gonzalo-Benito H.[HGF, IL-1α, and IL-27 Are Robust Biomarkers in Early Severity Stratification of COVID-19 Patients.](#) J Clin Med. 2021 May 8;10(9):2017. doi: 10.3390/jcm10092017.PMID: 34066892

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.962	Q2	55/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 120.**de la Varga-Martínez O, Gómez-Sánchez E, Muñoz MF, Lorenzo M, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M.[Impact of nosocomial infections on patient mortality following cardiac surgery.](#) J Clin Anesth. 2021 May;69:110104. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.110104. Epub 2020 Nov 19.PMID: 33221707

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9,375	D1	3/34	Anaesthesiology

Autor Preferente

- 121.**Pérez-García F, Resino S, Gómez-Sánchez E, Gonzalo-Benito H, Fernández-Rodríguez A, Lorenzo-López M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Jiménez-Sousa MÁ; Group of Biomedical Research in Critical Care Medicine (BioCritic).[OLFM4 polymorphisms predict septic shock survival after major surgery.](#) Eur J Clin Invest. 2021 Apr;51(4):e13416. doi: 10.1111/eci.13416. Epub 2020 Oct 14.PMID: 32996122

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.722	Q1	33/172	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Autor Preferente

- 122.**Sánchez-de Prada L, Rojo-Rello S, Domínguez-Gil M, **Tamayo-Gómez E**, Ortiz de Lejarazu-Leonardo R, Eiros JM, Sanz-Muñoz I [Influenza B Lineages Have More in Common Than Meets the Eye. Trivalent Influenza Vaccines Trigger Heterotypic Antibodies Against Both Influenza B Viruses.](#) Front Microbiol. 2021 Nov 11;12:737216. doi: 10.3389/fmicb.2021.737216. eCollection 2021.PMID: 34858361

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.640	Q1	34/137	MICROBIOLOGY

123. Sánchez-de Prada L, Ortiz de Lejarazu-Leonardo R, Castrodeza-Sanz J, **Tamayo-Gómez E**, Eiros-Bouza JM, Sanz-Muñoz I. [Do Vaccines Need a Gender Perspective? Influenza Says Yes!](#) Front Immunol. 2021 Jul 5;12:715688. doi: 10.3389/fimmu.2021.715688. eCollection 2021. PMID: 34290718

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
8.787	Q1	35/162	IMMUNOLOGY

124. Gutiérrez-Abejón E, Herrera-Gómez F, Martín-García D, **Tamayo E**, Álvarez FJ. [A Population-Based Registry Analysis on Hospitalized COVID-19 Patients with Previous Cardiovascular Disease: Clinical Profile, Treatment, and Predictors of Death.](#) J Cardiovasc Dev Dis. 2021 Nov 29;8(12):167. doi: 10.3390/jcdd8120167. PMID: 34940522

ÍNDICE DE IMPACTO (2021)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.415	Q2	59/143	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

2022

125. Ortega-Loubon C, Ruiz López Del Prado G, Muñoz-Moreno MF, Gómez-Sánchez E, López-Herrero R, Sánchez-Quirós B, Lorenzo-Lopez M, Gómez-Pesquera E, Jorge-Monjas P, Bustamante-Munguira J, Álvarez FJ, Resino S, **Tamayo E**, Heredia-Rodríguez M. [Impact of the Economic Crisis on Endocarditis Mortality in Spain: A Nationwide Study.](#) Int J Health Serv. 2022 Jul;52(3):383-391. doi: 10.1177/00207314211012357. Epub 2021 Apr 29.

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3,404	Q2	42/106	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

126. Pérez-García F, Jiménez-Sousa MÁ, Gómez-Sánchez E, Lopez-Herrero R, Fernández-Rodríguez A, Lorenzo-López M, Heredia-Rodríguez M, Vidal-Alcántara EJ, Sánchez-Quirós B, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Resino S. [IL-1R1 rs6755229 polymorphism is related to death in patients undergoing major surgery who develop septic shock: a retrospective study.](#) Infect Dis (Lond). 2022 Mar;54(3):224-227. doi: 10.1080/23744235.2021.1988142. Epub 2021 Oct 14.

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.804	Q1	22/96	INFECTIOUS DISEASES

Autor Preferente-Co-ultimo

127. Pérez-García F, Jiménez-Sousa MÁ, Gómez-Sánchez E, Gonzalo-Benito H, Fernández-Rodríguez A, Lorenzo-López M, Heredia-Rodríguez M, Martínez de Paz P, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**, Resino S. [J CEACAM7 polymorphisms predict genetic predisposition to mortality in post-surgical septic shock patients.](#) J Microbiol Immunol Infect. 2022 Jun;55(3):540-544. doi: 10.1016/j.jmii.2021.09.006.

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7.473	Q1	16/96	INFECTIOUS DISEASES

Autor Preferente-Co-ultimo

- 128.** Martín-Fernández M, Heredia-Rodríguez M, González-Jiménez I, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Álvarez FJ, Jorge-Monjas P, Beltrán-DeHeredia J, Gutiérrez-Abejón E, Herrera-Gómez F, Guzzo G, Gómez-Sánchez E, Tamayo-Velasco Á, Aller R, Pelosi P, Villar J, **Tamayo E** [Hyperoxemia in postsurgical sepsis/septic shock patients is associated with reduced mortality](#). Crit Care. 2022 Jan 10;26(1):4. doi: 10.1186/s13054-021-03875-0.PMID: 35000603

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
15.144	Q1	4/35	CRITICAL CARE MEDICINE

Autor Preferente

- 129.** Beatriz de la Cruz B, Zurbano A, Gutiérrez-Mínguez E, Gómez Sánchez E, Calvo S, **Tamayo Gómez E**. Development of a Predictive Model for the Diagnosis of Lower Urinary Tract Obstruction in Men. THE JOURNAL OF UROLOGY. 2022 Sep;208(3):668-675. doi: 10.1097/JU.0000000000002721. PMID: 35451862

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.641	D1	9/88	UROLOGY

Autor Preferente

- 130.** Ortega-Loubon C, **Tamayo E**, Jorge Monjas Cardiac Surgery-Associated Acute Kidney Injury: Current Updates and Perspectives. J Clin Med. 2022 May 28;11(11):3054. doi: 10.3390/jcm11113054.PMID: 35683442

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.964	Q2	58/169	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 131.** Carrasco-Serrano E, Jorge-Monjas P, Muñoz-Moreno MF, Gómez-Sánchez E, Priede-Vimbela JM, Bardají-Carrillo M, Cubero-Gallego H, **Tamayo E**, Ortega-Loubon C [Impact of Oxygen Delivery on the Development of Acute Kidney Injury in Patients Undergoing Valve Heart Surgery](#). J Clin Med. 2022 May 28;11(11):3046. doi: 10.3390/jcm11113046.PMID: 35683434

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.964	Q2	58/169	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 132.** Martín-Fernández M, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**. [Reply to "Hyperoxemia in postsurgical sepsis/septic shock patients is associated with reduced mortality"](#). Crit Care. 2022 Jun 13;26(1):177. doi: 10.1186/s13054-022-04045-6.PMID: 35698095

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
15.144	Q1	4/35	CRITICAL CARE MEDICINE

Autor Preferente

- 133.** Cruz R, Almeida SD, Heredia ML,...**Tamayo E**... Flores C, Lapunzina P, Carracedo Á. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. Hum Mol Genet. 2022 Nov 10;31(22):3789-3806. doi: 10.1093/hmg/ddac132.PMID: 35708486

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.521	Q2	66/171	GENETICS & HEREDITY

- 134.** Gutiérrez-Abejón E, Herrera-Gómez F, Pedrosa-Naudín MA, **Tamayo E**, Alvarez FJ. Hospitalized COVID-19 Patients with Severe Acute Respiratory Syndrome: A Population-Based Registry Analysis to Assess Clinical Findings, Pharmacological Treatment and Survival. *Medicina* (Kaunas). 2022 Jun 19;58(6):829. doi: [10.3390/medicina58060829](https://doi.org/10.3390/medicina58060829)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.630	Q3	89/169	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 135.** Casanova A, Sancho-Martínez SM, Vicente-Vicente L, Ruiz-Bueno P, Jorge-Monjas P, **Tamayo E**, Morales A, López-Hernández FJ. Diagnosis of Cardiac Surgery-Associated Acute Kidney Injury: State of the Art and Perspectives. *J Clin Med*. 2022 May 28;11(11):4576. doi: [10.3390/jcm11154576](https://doi.org/10.3390/jcm11154576). PMID: [PMC93700029](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/393700029/)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.964	Q2	58/169	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 136.** Heredia-Rodríguez M, Balbás-Álvarez S, Lorenzo-López M, Gómez-Pequera E, Jorge-Monjas P, Rojo-Rello S, Sánchez-De Prada L, Sanz-Muñoz I, Eiros JM, Martínez-Paz P, Gonzalo-Benito H, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M, Sánchez-Conde P, **Tamayo E**, Gómez-Sánchez E. [PCR-based diagnosis of respiratory virus in postsurgical septic patients: A preliminary study before SARS-CoV-2 pandemic](#). *Medicine* (Baltimore). 2022 Aug 12;101(32):e29902. doi: [10.1097/MD.00000000000029902](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000029902). PMID: [35960076](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35960076/)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1.617	Q3	119/169	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 137.** González-Casimiro CM, Arribas-Rodríguez E, Fiz-López A, Casas J, Gutiérrez S, Tellería P, Novoa C, Rojo-Rello S, **Tamayo E**, Orduña A, Dueñas C, Bernardo D, Perdomo G. [Altered Surface Expression of Insulin-Degrading Enzyme on Monocytes and Lymphocytes from COVID-19 Patients Both at Diagnosis and after Hospital Discharge](#). *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 21;23(19):11070. doi: [10.3390/ijms231911070](https://doi.org/10.3390/ijms231911070). PMID: [3623238](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3623238/)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.608	Q1	66/285	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

- 138.** Sánchez-de Prada L, Gorgojo-Galindo Ó, Fierro I, Martínez-García AM, de Quintana GS, Gutiérrez-Bustillo R, Pelaez-Jareño MT, Álvarez-Fuente E, Gómez-Sánchez E, **Tamayo E**, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M. [Time evolution of cytokine profiles associated with mortality in COVID-19 hospitalized patients](#). *Front Immunol*. 2022 Sep 27;13:946730. doi: [10.3389/fimmu.2022.946730](https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.946730). eCollection 2022. PMID: [36238287](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36238287/)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7.387	Q1	35/161	IMMUNOLOGY

- 139.** Hernandez-Beeftink T, Guillen-Guio B, Lorenzo-Salazar JM, Corrales A, Suarez-Pajes E, Feng R, Rubio-Rodríguez LA, Paynton ML, Cruz R, García-Laorden MI, Prieto-González M, Rodríguez-Pérez A, Carriedo D, Blanco J, Ambrós A, González-Higueras E, Espinosa E, Muriel A, **Tamayo E**, Martín MM, Lorente L, Domínguez D, de Lorenzo AG, Giannini HM, Reilly JP, Jones TK, Añón JM, Soro M, Carracedo Á, Wain LV, Meyer NJ, Villar J, Flores C; Genetics of Sepsis (GEN-SEP) Network. [A genome-wide association](#)

[study of survival in patients with sepsis.. Crit Care. 2022 Nov 5;26\(1\):341. doi: 10.1186/s13054-022-04208-5.PMID: 36335405](#)

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
15.144	Q1	4/35	CRITICAL CARE MEDICINE

140. Martín-Fernández M, Arroyo V, Carnicero C, Sigüenza R, Busta R, Mora N, Antolín B, **Tamayo E**, Aspichueta P, Carnicero-Frutos I, Gonzalo-Benito H, Aller R. [Role of Oxidative Stress and Lipid Peroxidation in the Pathophysiology of NAFLD](#). *Antioxidants* (Basel). 2022 Nov 10;11(11):2217. doi: 10.3390/antiox11112217.PMID: 36358589

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7.075	D1	6/60	CHEMISTRY, MEDICINAL

141. Aparisi Á, Martín-Fernández M, Ybarra-Falcón C, Gil JF, Carrasco-Moraleja M, Martínez-Paz P, Cusáovich I, Gonzalo-Benito H, Fuertes R, Marcos-Mangas M, Iglesias-Echeverría C, San Román JA, **Tamayo E**, Andaluz-Ojeda D, Tamayo-Velasco Á. [Dyslipidemia and Inflammation as Hallmarks of Oxidative Stress in COVID-19: A Follow-Up Study](#). *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 5;23(23):15350. doi: 10.3390/ijms232315350.PMID: 36499671

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4.908	Q1	66/313	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

2023

142. de la Varga-Martínez O, Gutiérrez-Bustillo R, Muñoz-Moreno MF, López-Herrero R, Gómez-Sánchez E, **Tamayo E**. [Postoperative delirium: An independent risk factor for poorer quality of life with long-term cognitive and functional decline after cardiac surgery](#). *J Clin Anesth*. 2023 May;85:111030. doi: 10.1016/j.jclinane.2022.111030. Epub 2022 Dec 1.PMID: 36463611

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.00	D1	6/60	Anaesthesiology

Autor Preferente

143. Álvarez-Del Río B, Sánchez-de Prada L, Álvaro-Meca A, Martín-Fernández M, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Gutiérrez-Abejón E. [Economic Burden of the 2020 COVID-19 Hospitalizations in Spain](#). *JAMA Netw Open*. 2023 Jan 3;6(1):e2250960. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.50960.PMID: 36637826

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
10.360	D1	12/329	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

144. Sánchez-de Prada L, Eiros-Bachiller JM, Tamayo-Velasco A, Martín-Fernández M, Álvarez J, Giner-Baixaui C, **Tamayo E**, Resino S, Alvaro-Meca A. [Environmental factors are associated to hospital outcomes in COVID-19 patients during lockdown and post-lockdown in 2020: A nationwide study](#). *Environ Res*. 2023 Apr 18:115904. doi: 10.1016/j.envres.2023.115904. PMID: 37080281

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
7.731	D1	16/408	PUBLIC, ENVIRONMENTAL &

			OCCUPATIONAL HEALTH
--	--	--	------------------------

Autor Preferente-Co-primerero

- 145.** López-Herrero R, Sánchez-de Prada L, Tamayo-Velasco A, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Sánchez-Quirós B, de la Varga-Martínez O, Gómez-Sánchez E, Resino S, **Tamayo E**, Álvaro-Meca A. [Epidemiology of bacterial co-infections and risk factors in COVID-19-hospitalized patients in Spain: a nationwide study](#). Eur J Public Health. 2023 Apr 22;ckad060. doi: 10.1093/eurpub/ckad060. PMID: 37087109

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.724	Q1	73/408	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Autor Preferente-Co-primerero

- 146.** Jorge-Monjas P, Bardají-Carrillo M, Lorenzo-López M, **Tamayo E**. [Time Matters When Adding Corticosteroids to Escalating Vasopressors in Septic Shock](#). Chest. 2023 Jul;164(1):e19-e20. doi: 10.1016/j.chest.2023.03.048.PMID: 37423702

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
9.500	D1	7/101	RESPIRATORY SYSTEM

Autor Preferente

- 147.** Ramasco Rueda F, Planas Roca A, Méndez Hernández R, Figuerola Tejerina A, **Tamayo Gómez E**, García Bernedo C, Maseda Garrido E, Pascual Gómez NF, de la Varga-Martínez O. [Usefulness of Preoperative Determination of Serum MR-ProAdrenomedullin Levels to Predict the Need for Postoperative Organ Support in Abdominal Oncological Surgery](#). J Pers Med. 2023 Jul 18;13(7):1151. doi: 10.3390/jpm13071151.PMID: 37511765

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.500	Q1	59/329	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 148.** Álvarez-Del Río B, Sánchez-de Prada L, Álvaro-Meca A, Martín-Fernández M, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Gutiérrez-Abejón E. [Prevalence and cost of hospitalized patients with asymptomatic COVID-19 in 2020 in Spain](#). Front Public Health. 2023 Aug 1;11:1229561. doi: 10.3389/fpubh.2023.1229561. eCollection 2023.PMID: 37588119

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.225	Q1	25/180	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

- 149.** Martínez-Paz P, Gómez-Pilar J, Martín-Fernández M, Ceballos FC, Gómez-Sánchez E, Hornero R, **Tamayo E**. Gene Co-Expression Networks Offer New Perspectives on Sepsis Pathophysiology IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics. 2023 Nov-Dec;20(6):3660-3668. doi: 10.1109/TCBB.2023.3309998. Epub 2023 Dec 25.

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

4.500	D1	11/168	STATISTICS & PROBABILITY
-------	-----------	--------	--------------------------

Autor Preferente**2024**

- 150.** Vives M, Candela A, Monedero P, **Tamayo E**, Hernández A, Wijesundera DN, Nagore D; Improving the performance of the Cleveland Clinic Score for predicting acute kidney injury after cardiac surgery: a prospective multicenter cohort study. Spanish Perioperative Cardiac Surgery Research Group. Minerva Anesthesiol. 2024 Apr;90(4):245-253. doi: 10.23736/S0375-9393.23.17596-1. Epub 2023 Nov 23. PMID: 37997304

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.900	Q1	14/64	ANESTHESIOLOGY

- 151.** López-Herrero R, Sánchez-de Prada L, Tamayo-Velasco A, Heredia-Rodríguez M, Bardají Carrillo M, Jorge Monjas P, de la Varga-Martínez O, Resino S, Sarmentero-López de Quintana G, Gómez-Sánchez E, **Tamayo E**. [Epidemiology of fungal infection in COVID 19 in Spain during 2020 and 2021: a nationwide study](#). Sci Rep. 2024 Mar 3;14(1):5203. doi: 10.1038/s41598-024-54340-1. PMID: 38433130

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.80	Q1	25/134	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Autor Preferente

- 152.** Montero-Jodra A, de la Fuente MÁ, Gobelli D, Martín-Fernández M, Villar J, **Tamayo E**, Simarro M. [The mitochondrial signature of cultured endothelial cells in sepsis: Identifying potential targets for treatment](#). Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis 2024 Feb;1870(2):166946. doi: 10.1016/j.bbdis.2023.166946. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37939908

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.200	D1	7/70	BIOPHYSICS

Autor Preferente

- 153.** Bardají-Carrillo M, Martín-Fernández M, López-Herrero R, Priede-Vimbela JM, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Jorge-Monjas P, Poves-Álvarez R, Villar J, **Tamayo E**. [Post-operative sepsis-induced acute respiratory distress syndrome: risk factors for a life-threatening complication](#). Front Med (Lausanne). 2024 Mar 5;11:1338542. doi: 10.3389/fmed.2024.1338542. eCollection 2024. PMID: 38504911

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.100	Q1	56/325	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Autor Preferente

- 154.** Tamayo-Velasco Á, López-Herrero R, Gómez-García LM, Sánchez-de Prada L, Aguilar-Monserrate G, Martín-Fernández M, Bardají-Carrillo M, Álvaro-Meca A, **Tamayo E**, Resino S, Miramontes-González JP, Peñarrubia-Ponce MJ. [COVID-19-associated pulmonary aspergillosis \(CAPA\) in hematological patients: Could antifungal prophylaxis be necessary? A nationwide study](#). J Infect Public Health. 2024 Apr 10;17(6):939-946. doi: 10.1016/j.jiph.2024.04.005. Online ahead of print. PMID: 38613930

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

4.700	D1	41/408	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
-------	-----------	--------	--

155. Nagore D, Candela A, Bürge M, **Tamayo E**, Murie-Fernández M, Vives M, Monedero P, Álvarez J, Mendez E, Pasqualetto A, Mon T, Pita R, Varela MA, Esteva C, Pereira MA, Sanchez J, Rodriguez MA, Garcia A, Carmona P, López M, Pajares A, Vicente R, Aparicio R, Gragera I, Calderón E, Marcos JM, Gómez L, Rodríguez JM, Matilla A, Medina A, Hernández A, Morales L, Santana L, García E, Montesinos S, Muñoz P, Bravo B, Blanco V; en nombre del Grupo Español de Investigación en Cirugía Cardíaca Perioperatoria. [Uric acid and acute kidney injury in high-risk patients for developing acute kidney injury undergoing cardiac surgery: A prospective multicenter study.](#) Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2024 May 2:S2341-1929(24)00094-5. doi: 10.1016/j.redare.2024.04.019. Online ahead of print.PMID: 38704092

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.900	Q3	43/64	ANESTHESIOLOGY

156. Silvia Diz-de Almeida, Raquel Cruz.... **Eduardo Tamayo**, Alvaro Tamayo-Velasco, Juan Carlos Taracido-Fernandez, Alejandro Teper, Lilian Torres-Tobar, SCOURGE Cohort Group, Encarna Guillen-Navarro... Carlos Flores, Pablo Lapunzina, Ángel Carracedo. Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations. <https://doi.org/10.7554/eLife.93666.1>

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.400	D1	8/109	BIOLOGY

157. Ugalde MJ, Caballero A, Martín Fernández M, **Tamayo E**, de la Varga-Martínez O. [Value of the biomarker soluble tyrosine kinase 1 type fms \(sFLT-1\) in the diagnosis and prognosis of sepsis: a systematic review.](#) Med Clin (Barc). 2024 Jun 7:S0025-7753(24)00288-4. doi: 10.1016/j.medcli.2024.03.027. Online ahead of print.

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.6	Q1	70/325	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Autor Preferente

158. Sánchez-De Prada L, García-Concejo A, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M, Gonzalo-Benito H, Gorgojo-Galindo Ó, Montero-Jodra A, Peláez MT, Martínez Almeida I, Bardají-Carrillo M, López-Herrero R, Román-García P, Eiros JM, Sanz-Muñoz I, Aydillo T, Ángeles Jiménez-Sousa M, Fernández-Rodríguez A, Resino S, Heredia-Rodríguez M, Bernardo D, Gómez-Sánchez E, **Tamayo E** [miRNome profiling of extracellular vesicles in severe COVID-19 patients and identification of predictors of mortality.](#) J Infect Dis. 2024 Jun 12:jiae310. doi: 10.1093/infdis/jiae310. Online ahead of print.PMID: 38865487

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.00	Q1	15/132	INFECTIOUS DISEASES

Autor Preferente

159. Martín-Fernández M, Casanova AG, Jorge-Monjas P, Morales AI, **Tamayo E**, López Hernández FJ. [A wide scope, pan-comparative, systematic meta-analysis of the efficacy](#)

[of prophylactic strategies for cardiac surgery-associated acute kidney injury](#). Biomed Pharmacother. 2024 Jul 23;178:117152. doi: 10.1016/j.biopha.2024.117152. Online ahead of print.PMID: 39047420

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.9	D1	15/354	PHARMACOLOGY & PHARMACY

160.Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, Lorenzo-Salazar JM, de Heredia ML, Quintela I, González-Montelongo R, Nogueira Silbiger V, Porras MS, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castela JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sanchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo-Pérez V, de Bustamante AD, Domínguez-Garrido E, Eirós R, Fariñas MC, Fernandez-Nestosa MJ, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gago-Dominguez M, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, Álvarez BG, Bernaldo de Quirós FG, González-Neira A, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Borja AL, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martinez-Nieto O, Martinez-Lopez I, Martinez-Resendez MF, Martinez-Perez A, Mazzeu JF, Macías EM, Minguez P, Cuerda VM, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal..... **Eduardo Tamayo**, Alvaro Tamayo-Velasco,.... Augusto Rojas-Martinez, Carlos Flores, Pablo Lapunzina, Ángel Carracedo Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations. Elife. 2024 Oct 3;13:RP93666. doi: 10.7554/eLife.93666.PMID: 39361370

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
64	D1	8/109	BIOLOGY

161.Natal Alvarez F, Conde Redondo MC, Sierrasesumaga Martin N, Garcia Viña A, Marfil Peña C, Bahillo Martinez A, Jojoa M, **Tamayo Gomez E.** [Development of a Risk Predictive Model for Erectile Dysfunction at 12 Months after COVID-19 Recovery: A Prospective Observational Study](#). J Clin Med. 2024 Sep 27;13(19):5757. doi: 10.3390/jcm13195757.PMID: 39407818

ÍNDICE DE IMPACTO (2022)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.0	Q1	59/329	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

162.de Lózar de la Viña A, Andrade Vivero G, Palencia Herrejón E, Márquez Liétor E, Talaván Zanón T, Pérez-Fernández E, Cava Valenciano F, **Tamayo Gómez E.** [The utility of an algorithm based on procalcitonin monitoring in patients with sepsis](#). Lab Med. 2024 Oct 24;Imae074. doi: 10.1093/labmed/Imae074. Online ahead of print.PMID: 39446602

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
26/31	Q4	26/31	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

163.H-Vázquez J, Cal-Sabater P, Arribas-Rodríguez E, Fiz-López A, Perez-Segurado C, Martín-Muñoz Á, De Prado Á, Perez Mazzali M, de Castro CG, Del Hierro AG, de la Fuente Graciani I, Pérez González S, Gutiérrez S, Tellería P, Novoa C, Rojo Rello S,

García-Blesa A, Sedano R, Martínez García AM, Garcinuño Pérez S, Domínguez-Gil M, Hernán García C, Guerra MM, Muñoz-Sánchez E, Barragan-Pérez C, Díez Morales S, Casazza Donnarumma O, Ramos Pollo D, Santamarta Solla N, Álvarez Manzanares PM, Bravo S, García Alonso C, Avendaño Fernández LA, Gay Alonso J, Garrote JA, Arranz E, Eiros JM, Rescalvo Santiago F, Quevedo Villegas C, **Tamayo E**, Orduña A, Dueñas C, Peñarrubia MJ, Cuesta-Sancho S, Montoya M, Bernardo D. [Unbiased immunome characterisation correlates with COVID-19 mRNA vaccine failure in immunocompromised adults](#). Front Immunol. 2024 Nov 14;15:1405217. doi: 10.3389/fimmu.2024.1405217. eCollection 2024.PMID: 39611158

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
37/181	Q1	37/181	IMMUNOLOGY

2025

164. Sanz-Muñoz I, Arroyo-Hernantes I, Martín-Toribio A, Toquero-Asensio M, Sánchez-Martínez J, Rodríguez-Crespo C, Rojo-Rello S, Domínguez-Gil M, Hernández-Pérez M, **Tamayo E**, Gil-Prieto R, Gil-de-Miguel Á, Eiros JM. [Disease burden of influenza in Spain: A five-season study \(2015-2020\)](#). Hum Vaccin Immunother. 2025 Dec;21(1):2440206. doi: 10.1080/21645515.2024.2440206. Epub 2025 Jan 27.PMID: 39869931

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
45/174	Q2	45/174	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

165. Bardají-Carrillo M, López-Herrero R, Aguilar G, Arroyo-Hernantes I, Gómez-Sánchez E, Camporota L, Villar J, **Tamayo E**. [Epidemiological trends of mechanically ventilated acute respiratory distress syndrome in the twenty-first century: a nationwide, population-based retrospective study](#). J Intensive Care. 2025 Feb 17;13(1):9. doi: 10.1186/s40560-025-00781-3.

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.8	Q1	11/55	CRITICAL CARE MEDICINE

166. García-Concejo A, Sánchez-Quirós B, Gómez-Sánchez E, Sánchez-de Prada L, Tamayo-Velasco Á, Tovar-Doncel MS, Lorenzo M, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Bernardo D, Martín-Fernández M, Gonzalo-Benito H, Moreno-Portales P, Prieto-Utrera R, Bardají-Carrillo M, López-Herrero R, Fernández Arranz M, Calaveras-Fernández R, Tomillo-Cebrián F, Aydillo T, Jiménez-Sousa MÁ, Fernández-Rodríguez A, Resino S, Heredia-Rodríguez M, Martínez-Paz P, **Tamayo E**. [Study on the diagnostic role of exosome-derived miRNAs in postoperative septic shock and non-septic shock patients](#). Crit Care. 2025 Mar 3;29(1):96. doi: 10.1186/s13054-025-05320-y.PMID: 40033446

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
8.8	D1	5/55	CRITICAL CARE MEDICINE

- 167.** Durán MV, Pérez RN, de la Varga Martínez O, Fadrique SM, **Gómez ET**, Quiles RB. [Multicentre cohort study on the prevalence of postoperative delirium 48 h after surgery: "DELPO study" protocol](#). Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2025 May;72(5):501727. doi: 10.1016/j.redare.2025.501727.

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.8	Q3	48/68	ANESTHESIOLOGY

- 168.** Vega Harwood AW, Fernández MM, Ezquer Garin C, Álvarez FJ, López Herrero R, Tamayo E, Aguilar G. [Antimicrobial Dosing During Continuous Venovenous Hemodiafiltration in Septic Shock Patients: A Prospective, Multicenter Study Protocol](#). Antibiotics (Basel). 2025 Apr 21;14(4):420. doi: 10.3390/antibiotics14040420.PMID: 40298573.

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
4,030	Q1	26/132	INFECTIOUS DISEASES

- 169.** Bardají-Carrillo M, Martín-Fernández M, López-Herrero R, Priede-Vimbela JM, Arroyo-Hernantes I, Cobo-Zubia R, Prieto-Utrera R, Gómez-Sánchez E, Villar J, Tamayo E. [Chest radiographs in acute respiratory distress syndrome: an Achilles' heel of the Berlin criteria?](#) Front Med (Lausanne). 2025 Apr 17;12:1554752. doi: 10.3389/fmed.2025.1554752. eCollection 2025.PMID: 40313553

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.01	Q1	57/329	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

- 170.** Losada-Campa J, Salvador-Medina C, Mayo-Íscar A, Pastor-Vázquez JF, **Tamayo-Gómez E**, Santos-Pérez J. [Viability of the temporoparietal fascia flap in closure of skull base defects. a radioanatomical study](#). Indian J Otolaryngol Head Neck Surg. 2025 Mar;77(3):1684-1691. doi: 10.1007/s12070-024-05308-0. Epub 2025 Jan 22.PMID: 40093456

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.6	Q4	242/292	SURGERY

- 171.** Pascual-Bellosta AM, Aragón-Benedí C, Ortega-Lucea SM, Mínguez-Braulio L, Buey-Aguilar M, Abad-Gurumeta A, **Tamayo-Gómez E**, Martínez-Ubieto J; SIMONE Trial Group. [Monitoring of nociception by NoL Index and its implication in the reduction of opioid complications in laparoscopic abdominal surgery \(SIMONE study\): Protocol of a prospective, multicentre, observational cohort study](#). Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2025 Feb 22:501729. doi: 10.1016/j.redare.2025.501729. Online ahead of print.PMID: 39993632

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.8	Q3	48/68	ANESTHESIOLOGY

172. Losada-Campa J, Temprano-Prada L, Mayo-Íscar A, Pastor-Vázquez JF, **Tamayo-Gómez E**, Santos-Pérez J. [Anatomical limits of the parapharyngeal space using a transoral endoscopic approach - Radioanatomical study in cadaver.](#) Eur Arch Otorhinolaryngol. 2025 Mar;282(3):1501-1508. doi: 10.1007/s00405-024-09127-5. Epub 2025 Jan 25. PMID: 39863810

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
1.9	Q2	19/66	OTORHINOLARYNGOLOGY

173. Bardají-Carrillo M, Martín-Fernández M, **Tamayo E**. [Exploring the role of flow cytometry to assess endothelial cells in human sepsis: A systematic review.](#) Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2025 Jun 5:501850. doi: 10.1016/j.redare.2025.501850. Online ahead of print. PMID: 40482775

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.8	Q3	48/68	ANESTHESIOLOGY

174. Pérez-Cózar F, Cal-Sabater P, Rybakowska P, Arribas-Rodríguez E, Fiz-López A, García-Blesa A, Hernández J, Gutiérrez S, Tellería P, Novoa C, Rello SR, De Prado Á, Pérez C, Sedano R, Domínguez-Gil M, Peñarrubia MJ, Pieren DKJ, Garrote JA, Arranz E, Eiros JM, **Tamayo E**, Orduña A, van Els CACM, Dueñas C, Marañón C, Bernardo D, Cuesta-Sancho S [High-Dimensional Immunophenotyping of Post-COVID-19 and Post-Influenza Patients Reveals Persistent and Specific Immune Signatures After Acute Respiratory Infection.](#) J Med Virol. 2025 Jun;97(6):e70435. doi: 10.1002/jmv.70435. PMID: 40481718

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.8	D1	4/41	VIROLOGY

175. Álvarez-Del Río B, Sánchez-de Prada L, Arroyo-Hernantes I, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Gutiérrez-Abejón E. [Nationwide analysis of COVID-19 complications, outcomes, and costs of childbirth in Spain.](#) Front Med (Lausanne). 2025 May 8;12:1548245. doi: 10.3389/fmed.2025.1548245. eCollection 2025. PMID: 40417685

ÍNDICE DE IMPACTO (2023)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.1	Q1	57/329	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

176. de la Varga-Martínez O, Badenes R, Gordaliza C, de Miguel Manso S, Landázuri Castillo GE, Armenteros Aragon C, Fernández Castro M, Martín Santos AB, López Herrero R, Navarro Pérez R, Abad Gurumeta A, Varela Duran M, Heredia Rodriguez M, **Tamayo Gómez E**. [Clinical guidelines and strategic plan for the prevention, diagnosis and treatment of delirium: The zero delirium project.](#) Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2025 May 16:501805. doi: 10.1016/j.redare.2025.501805. Online

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
0.8	Q3	48/68	ANESTHESIOLOGY

ahead of print. PMID: 40383481

177. Gorgojo-Galindo Ó, Álvarez-Bardón M, García-Concejo A, López-Herrero R, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**, Gonzalo-Benito H. [Biological attributes of zinc-dependent endopeptidases in endothelial dysfunction associated with sepsis: a narrative review](#). *Inflamm Res*. 2025 Jun 30;74(1):95. doi: 10.1007/s00011-025-02056-x. PMID: 40583077

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.4	Q1	36/183	IMMUNOLOGY

178. Sanz-Muñoz I, Martín-Toribio A, García-Concejo A, Arroyo-Hernantes I, Toquero-Asensio M, Sánchez-Martínez J, Rodríguez-Crespo C, Rojo-Rello S, Domínguez-Gil M, **Tamayo-Gómez E**, Hernández-Pérez M, Eiros JM. [A 15-year study of neuraminidase mutations and the increasing of S247N mutation in Spain](#). *Virus Res*. 2025 Jun 26:199599. doi: 10.1016/j.virusres.2025.199599. Online ahead of print. PMID: 40581106

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.7	Q2	20/42	VIROLOGY

179. Bardají-Carrillo M, López-Herrero R, Espinoza-Fernández MS, Alonso-Villalobos L, Cobo-Zubia R, Prieto-Utrera R, Arroyo-Hernantes I, Gómez-Sánchez E, Camporota L, Villar J, **Tamayo E**. [Prevalence, Outcomes and Healthcare Costs of Postoperative ARDS Compared with Medical ARDS](#). *J Clin Med*. 2025 Jul 18;14(14):5125. doi: 10.3390/jcm14145125.

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.9	Q1	65/332	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

180. Poves-Álvarez R, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**. [Who Cares for the Leader? Toward a Sustainable and Shared Model of Leadership in Anesthesiology](#). *Anesth Analg*. 2025 Aug 6. doi: 10.1213/ANE.0000000000007687. Online ahead of print. PMID: 40815579 No abstract available.

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.8	Q1	9/68	ANESTHESIOLOGY

181. Martín-Fernández M, Sánchez-Quirós B, García-Concejo A, Tamayo-Velasco Á, López-Herrero R, Bardají M, Heredia-Rodríguez M, Aller R, de Prada LS, Gonzalo-Benito H, Moreno-Portales P, Gorgojo-Galindo Ó, Montero-Jodra A, Martínez-Paz P, Calaveras R, Prieto-Utrera R, Poves-Álvarez R, Tovar-Doncel MS, Resino S, Fernández-Rodríguez A, Jiménez-Sousa MÁ, Tamayo E, Gómez-Sánchez E. [Circulating Extracellular Vesicle miR-150-5p as a biomarker for optimizing clinical management of sepsis and septic shock: A discovery and validation Study](#). *J Infect Public Health*. 2025 Sep 5;18(12):102966. doi: 10.1016/j.jiph.2025.102966. Online ahead of print. PMID: 40957233

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
--------------------------	---------	----------	-----------

4.0	Q1	27/137	INFECTIOUS DISEASES
-----	----	--------	---------------------

182. Guillen-Guio B, Suarez-Pajes E, Tosco-Herrera E, Hernandez-Beeftink T, Lorenzo-Salazar JM, Chang D, González-Montelongo R, Rubio-Rodríguez LA, Leavy OC, Allen RJ, Corrales A, Cruz R, Bardají-Carrillo M, Carracedo A, Tamayo E, Kerchberger VE, Ware LB, Yaspan BL, Scholz M, Scherag A, Villar J, Wain LV, Flores C. [Genome-wide association study of susceptibility to acute respiratory distress syndrome.](#) EBioMedicine. 2025 Oct;120:105951. doi: 10.1016/j.ebiom.2025.105951. Epub 2025 Sep 30.PMID: 41033104

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
10.8	D1	13/195	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

183. de la Varga-Martínez O, Navarro Pérez R, López Herrero R, Montesinos Fadrique S, Almoguera Fernández J, Alonso Fernández M, Artiaga-Candia M, Becerra-Bolaños A, Bugueño N, Casasempere Sanus A, Contreras-López L, Cuadrillero Sánchez R, De la Rosa-Estadella M, de la Torre Riveiro I, Del Val Peciña E, Delgado Martí C, Edo Cebollada L, Fernández Fernández R, Fernández Rodríguez J, Ferrer Gómez C, Giné Servén M, González Pereira A, Guereca Gala A, Herrera Soto A, Illodo Miramontes G, Infantes Morales ME, Marcos-Vidal JM, Martínez López A, Martínez Ruiz A, Martínez-Rafael B, Matute González A, Pariente Juste L, Poves-Álvarez R, Regueira Fernández A, Renedo Fernández A, Rodríguez Álvarez AA, Rodríguez Calvo A, Rodríguez Conesa MA, Sánchez González C, Tobar Gonzalo C, Varela Rodríguez L, Veloso de Sousa R, Muñoz-Moreno MF, Escudero Gómez G, **Tamayo E**, Varela Duran M, Badenes R [Incidence and risk factors of postoperative delirium after surgery in the spanish population: The DELPO study.](#) J Clin Anesth. 2025 Oct 8;107:112018. doi: 10.1016/j.jclinane.2025.112018. Online ahead of print.PMID: 41066966

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
5.1	D1	7/68	ANESTHESIOLOGY

184. Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, **Tamayo E**, Gómez-Pesquera E. [Emergence delirium and its relationship with ketonaemia: observational study.](#) Eur J Anaesthesiol. 2025 Dec 8. doi: 10.1097/EJA.0000000000002325. Online ahead of print.PMID: 41362947 No abstract available.

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
6.8	D1	4/68	ANESTHESIOLOGY

185. Vaquerizo-Villar F, Hernandez-Beeftink T, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, López-Herrero R, Bardaji-Carrillo M, Tamayo-Velasco Á, Martín-Fernández M, Sánchez-de-Prada L, Álvarez-Escudero J, Veiras S, Baluja A, Gonzalo-Benito H, Martínez-Paz P, García-Concejo A, Fernández-Rodríguez A, Jiménez-Sousa MA, Resino S, Martínez-Campelo L, Suárez-Pajés E, Quintela I, Cruz R, Carracedo Á,

Villar J, Flores C, Hornero R, **Tamayo E**. [Identifying sepsis susceptibility genes in post-surgical patients using an artificial intelligence approach.](#) Front Med (Lausanne). 2025 Dec 15;12:1644800. doi: 10.3389/fmed.2025.1644800. eCollection 2025.PMID: 41473159

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
3.0	Q1	61/332	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

186. Torres-Morientes LM, Bravo-Huerta FS, **Tamayo-Gomez E**, Losada-Campa J, Muñoz-Moreno MF, Santos-Pérez J. [Intraoperative mapping of the recurrent laryngeal nerve and parathyroid glands to improve thyroid surgery outcomes.](#) Eur Arch Otorhinolaryngol. 2025 Oct 24. doi: 10.1007/s00405-025-09819-6. Online ahead of print.PMID: 41136583

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.2	Q1	16/67	OTORHINOLARYNGOLOG Y

2026

187. Poves-Álvarez R, López-Santín E, Martínez-Rafael B, **Tamayo E**, Gómez-Pesquera E. [Methodological Differences Underlying Discrepant Associations Between Cerebral Desaturation and Postoperative Behavioral Changes in Children.](#) Acta Anaesthesiol Scand. 2026 Jan;70(1):e70168. doi: 10.1111/aas.70168.PMID: 41371613 No abstract available.

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.0	Q2	30/68	ANESTHESIOLOGY

188. Poves-Álvarez R, López-Santín E, Martínez-Rafael B, Gómez-Pesquera E, **Tamayo E**. [Toward Harmonized Criteria for Cerebral Oxygen Saturation Studies in Pediatric Perioperative Care.](#) Acta Anaesthesiol Scand. 2026 Jan;70(1):e70166. doi: 10.1111/aas.70166.PMID: 41360722 No abstract available

ÍNDICE DE IMPACTO (2024)	CUARTIL	POSICIÓN	CATEGORÍA
2.0	Q2	30/68	ANESTHESIOLOGY

1.2. OTRAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1989

189. Vaca Miguel JM, Alaejos Estébanez A, **Tamayo Gómez E**, Rodríguez Cano A, Tejeda Gómez de Segura JJ, Muñoz Fernández R. [Intraoperative bradycardia in a case of Lown [correction of Long]-Ganong-Levine syndrome. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1989 Sep-Oct;36(5):297. PMID: 2595061

190. Llorente A, Alaejos A, García J, **Tamayo E**, Vaca JM. Eritrodermia ictiociforme congénita ampollosa (EICA) y dificultad intubatoria. Actas Dermo Sif 1989;80 (11): 873-874.

1990

191. Vaca Miguel JM, Granda Juesas J, García Camarero EJ, Alaejos Estébanez A, Llorente de la Fuente A, **Tamayo Gómez E**. Intra-arterial regional anesthesia]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1990 Nov-Dec;37(6):356-9. PMID: 2098879

192. **Tamayo E**, Muñoz R, Alvarez FJ. Midazolam: pharmacologic and clinical aspects. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1990 Mar-Apr;37(2):81-94. Review. Spanish. No abstract available. PMID: 2111037

1991

193. **Tamayo Gómez E**, Llorente de la Fuente A, Giménez García MC, Vaca Miguel JM, Muñoz Fernández R. Intraoperative suffocating pneumothorax: complications of IPPV. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1991 Jan-Feb;38(1):63. PMID: 2057632

194. Vaca Miguel JM, García Camarero EJ, Alaejos A, Llorente A, **Tamayo E**. Origins of the rachial administration of cocaine in Spain. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1991 Jan-Feb;38(1):38-40. PMID: 2057625

1992

195. Gómez-Herreras J, **Tamayo E**, Cóbrecas M, Díaz de Tuesta J. Double episode of air pulmonary embolism. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1992 Sep-Oct;39(5):322-3. PMID: 1410759

196. Eiros JM, Benito C, **Tamayo E**, Cienfuegos JA y Rodríguez-Torres A. Profilaxis antibiótica en cirugía. Ciencia Médica 1992; 9 (3): 114-122.

1993

197. **Tamayo E**, Llorente A, Muñoz R, Alvarez FJ. Cardiorespiratory evaluation of midazolam and thiopental during their use in patients undergoing translumbar aortography in decubitus prone position and ASA IV]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1993 May-Jun;40(3):119-24. PMID: 8516520

1994

198. Mateo Gutiérrez A, Muñoz Fernández R, **Tamayo Gómez E**, Álvarez González FJ, Gómez Herreras JI, González Fajardo JA. Técnicas y aspectos farmacológicos de la anestesia

en cirugía vascular. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 1994; 32 (1) I: 35-43.

1995

199. Gómez JI, **Tamayo E**, Cortejoso J, Cóbrecas MJ. Isoflurane versus propofol for sedation after heart surgery]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1995 Aug-Sep;42(7):261-8. PMID: 7481022

200. **Tamayo E**, Gómez Herreras JI, Soria S, Cortejoso J, Rubio C, Muñoz R, Muñoz D, Echevarría JR, Fiz L, Flórez S y Fulquet E. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria. Axis, 1995; número 38: 20-21.

1996

201. **Tamayo E**, Gómez JI, Fernández A, Soria S, Lajo C, Rodríguez L, Cortejoso J, Flores S, Herreros J. [The effect of isoflurane on coronary autoregulation in hypothermia]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 1998 Mar;45(3):90-6. PMID: 9612027

1998

202. Cubero T, Aguado MJ, López G, Hernando MJ, Fernández AL, Di Stefefano S, Sastre JA, **Tamayo E**, Herreros J. Monitorización de la oxigenación cerebral en cirugía cardíaca mediante espectroscopia tisular de infrarrojo. AEP 1998; número 27: 24-28.

203. Alvarez FJ, del Río MC, Gómez JI, Soria S, **Tamayo E**. Desintoxicación ultracorta en pacientes dependientes de opiáceos bajo anestesia: evaluación de su eficacia y seguridad. Revista Española de Drogodependencias 1998; 23(4): 396-412.

1999

204. Herrero Gento E, Rodriguez Cerón G, **Tamayo Gómez E**, Muñoz Fernández R. Anaphylactic shock after anesthesia induction. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2000 Oct;47(8):374. PMID: 11103122

205. Gómez JI, **Tamayo E**, Aldecoa C, Vegas M. Alteraciones cardiocirculatorias en el postoperatorio inmediato. Utilidad del Esmolol. Act Anest Reanim 1999; 9 (Suple): 35-40.

206. **Tamayo E**, Herreros J, Gómez JI, Fernández A, Flórez S, Fulquet E, Echevarría J, Fiz L. Effects of propofol on the coronary circulation during the immediate postoperative period open heart valve surgery. Revista Española de Investigaciones quirúrgicas 1999; 2 (3): 139-144

207. Di Stefano S, Flórez S, **Tamayo E**, Cerezal LJ, Fulquet E, Echevarría JR, Fernández AL, Fiz L, Herreros J. Mixoma en tabique interventricular izquierdo. Forma atípica de localización. Revista Española de Investigaciones quirúrgicas 1999; 2 (4): 248-249

2000

208. Herrero Gento E, Rodríguez Cerón G, **Tamayo Gómez E**, Muñoz Fernández R. Shock anafiláctico tras inducción anestésica. Rev Esp Anesthesiol y Reanim Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2000 Oct;47(8): 374.PMID: 11103122

209. Flórez S, González-Fajardo JA, **Tamayo E**, Diago MV, Vaquero C. Estudio experimental mediante programa informático de la hemodinámica vascular. Revista Española de Investigaciones quirúrgicas 2000; 3 (1): 35-43.

210. **Tamayo E**, Gómez JI, Flórez S, Alvarez FJ. Giant pulmonary hydatid cyst: Problem for mechanism ventilation. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2000; 3 (1): 31-32.

211. Tamayo E, Gómez JI, Flórez S, Gonzalez-Fajardo JA, Soria S, Bernardo CG, Vaca LM, Lajo C, Alvarez FJ. Effects of isoflurano on the coronary circulation during the immediate postoperative period open heart valve surgery. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2000; 3 (3):160-166.

212. Matilla JM, Florez S, Del Río L, Cerezal LJ, **Tamayo E**, Fiz L. Aneurisma idiopático del tronco de la arteria pulmonar simulando dilatación sacular de aorta. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2000; 3 (4):191-193.

2001

213. Alonso-Ardid O, **Tamayo E**, Florez S, Muñoz R. Anestesia epidural torácica en cirugía de revascularización coronaria. Efectos sistémicos, hemodinámicos y coronarios. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2001; 4 (4):230-234.

214. Tamayo E, Gómez JI, Florez S, Ruiz de Temiño FJ, Di Stefano S, Fiz L, Rodríguez R, Gonzalez-Fajardo JA, Alvarez FJ. Efecto del bypass cardiopulmonar sobre la circulación coronaria. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2001; 4 (1):3-11.

215. Tamayo E, Flórez S, Fulquet E, Echevarría JR, Di Stefano S, Gomez-Herreras JI, Soria S. Parálisis diafragmática bilateral secunente a la aplicación local de hielo de hipotermia cardíaca. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2001; 4 (2):81-84

216. Rodríguez R, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Muñoz R. Complicaciones pulmonares durante el postoperatorio de cirugía cardíaca. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2001: 4 (4):195-200.

2002

217. Tamayo E. Uso de remifentanilo en cirugía cardíaca. VII Simposio sobre Estudio y Tratamiento del Dolor. Salamanca, 2-3 junio 2000. págs. 27-30. © Copyright 2000. Arán Ediciones S.A., Castelló 128 - 28006 Madrid.

218. Álvarez FJ, Del Río MC, Gomez-Herreras JI, **Tamayo E**, Marcos A. Desintoxicación ultrarrápida bajo anestesia: evolución clínica y percepción de la desintoxicación. Trastornos adictivos 2001; 3 (Monográfico I): 54-63.

219. Tamayo E, Soria S, Rodríguez-Cerón, Páez M, Pérez M, Álvarez J, Fernández A. ¿Son eficaces las pruebas de alergia, para prevenir las reacciones alérgicas durante la anestesia? Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2002; 5 (4): 231-234.

2003

220. Páez Hospital M, **Tamayo Gómez E**, Soria García S, Martínez Escribano A, Herrero Gento E, Castrodeza Sanz J, Muñoz Fernández R. Evaluation of antibiotic prophylaxis in surgery. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2003 May;50(5):225-9. PMID: 12833795

221. Fernández AL, **Tamayo E**, Echevarría JR, Hernando MJ, Cubero T, Agudado MJ, López G.[Right heart support during coronary artery bypass grafting without cardiopulmonary bypass]. Rev Med Univ Navarra. 2003 Apr-Jun;47(2):14-7. PMID: 14635411

222. Fernández A, **Tamayo E**, Echevarría JR, Hernando MJ, Cubero T, Aguado MJ, López G. Asistencia ventricular derecha en cirugía coronaria sin derivación cardiopulmonar. Rev Med Univ Navarra 2003;47(2):14-17.

223. San José-Barrachina I, Flórez S, Rubio J, **Tamayo E**, Carrascal Y, Vaquero C. Vena cava superior izquierda. Caso clínico y revisión. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2003; 6 (2):79-82.

224. Páez M, **Tamayo E**, Soria S, Martínez A, Herrero E, Castrodeza J. La práctica de la profilaxis antibiótica en un Hospital Universitario Español. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2003; 6 (2):75-78.

2004

225. Martínez B, **Tamayo E**, Martínez-Escribano A, Soria S, Poves R, Muñoz F, Rodríguez R, Olmedo P, Martínez A. Analgesia con morfina intratecal en el postoperatorio de cirugía cardíaca: efectos secundarios. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2004; 7 (7):12-19.

226. **Tamayo E**, Flórez S, Gualis J, Velasco D, Eiros J, Castrodeza J. Profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. Revisión. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2004; 7 (7):43-49.

2005

227. **Tamayo E**, Alvarez J, Soria S, Rodríguez R, Gómez JI, Di Stefano S, Flórez S. Effect of cardiopulmonar bypass on coronary circulation. Chirurgia 2005; 18: 277-81

228. **Tamayo E**, Guerola DN, Sánchez T. Estrategia de tratamiento en la hemorragia severa perioperatoria. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2005;8 (1):43-47.

229. **Tamayo E**, Soria S, Martínez A, Martínez A, Rodríguez R, Muñoz F, Olmedo P, Ruiz de Temiño F, Lajo C, Castrodeza J. Uso de morfina intratecal combinada con ketorolaco en la analgesia de la cirugía cardíaca: dosis optima. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2005; 8(3): 131-136.

230. **Tamayo E**, Álvarez FJ, Rodríguez-Cerón G, Gómez-Herreras JI, Fernández A, Castrodeza J, Gerboles MJ. Pacientes alérgicos a fármacos en el ámbito de quirófano. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2005; 8(3): 137-13140.

231. Peláez E, Martínez B, Poves R, **Tamayo E**. Scanner torácico como prueba diagnóstica de neumotórax en el paciente crítico. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2005; 8(4): 199-200.

232. Gualis J, Flórez S, **Tamayo E**. Genética en cirugía cardiovascular. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2005; 8(4): 203-217.

2006

233. Flórez S, Miranda M^a, Bustamante J, Carrascal Y, **Tamayo E**, Di Stefano S. Insuficiencia mitral treinta años después, de la resección quirúrgica de una estenosis aórtica subvalvular. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2006; 9(3): 109-115.

2007

234. Cubero T, Aguado MJ, López G, Pedrosa M, Hernando MJ, Alonso-Ardid O, **Tamayo E**. Coloides o cristaloides en el cebado de la circulación extracorpórea. Sin diferencias en la respuesta inflamatoria. AEP 2007; 42(1^{er} semestre): 5-9.

235. **Tamayo E**. Concepto de apoptosis. Aproximación histórica. 28 Congreso Nacional de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. 13 congreso hispano-luso de anestesiología. Valencia, abril 2007. Rev Esp Anesthesiol y Reanim 2007. 182-184SS.

236. Flórez S, Fernández A, Herreros J, Bustamante J, Ovelar Y, **Tamayo E**. Comportamiento a largo plazo de la membrana reabsorbible colágeno-elastina como sustituto pericárdico en cirugía coronaria. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2007; 10(1): 11-18.

2008

237. Rodríguez R, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Castrodeza J, Lajo C, Flórez S. Central venous pressure, rewarming time, and total fluid replacement volume are predictors of mortality

and complications after cardiac surgery]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2008;55(10):605-9. PMID: 19177861

238. Tamayo E, Alonso O, Bustamante R, Álvarez FJ, Flórez S, Soria S, Lajo C, Rodríguez R. Efecto del purgado de la bomba de circulación extracorpórea con coloides o cristaloides sobre la concentración de las proteínas de fase aguda después de la cirugía cardíaca. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2008; 11(1): 26-32.

239. Herrero M, Flórez S, Bustamante J, Arévalo A, Carrascal Y, **Tamayo E.** La arteria gastroepiploica como injerto en la cirugía coronaria. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2008; 11(2): 67-74.

240. Alonso O, **Tamayo E,** Álvarez FJ, Fernández-Gómez C, Martín-Tobalina J, Curto E. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS) y cirugía cardíaca bajo circulación extracorpórea (parte II). Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2008; 11(4): 153-156.

2009

241. Gualis J, Flórez S, **Tamayo E,** Álvarez FJ, Castrodeza J, Castaño M. Risk Factors for Mediastinitis and Endocarditis After Cardiac Surgery. Asian Cardiovasc Thorac Ann 2009 Dec;17(6):612-6. doi: 10.1177/0218492309349071. PMID:20026538

242. Gualis J, Flórez S, **Tamayo E,** Castrodeza J, Álvarez FJ. Profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. Análisis de los factores de riesgo de infección del sitio quirúrgico. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2009;12 (2):69-77.

2010

243. Bustamante J, Flórez S, García-Morán E, Bustamante E, Gómez-Martínez M, **Tamayo E.** Mitral insufficiency 30 years after resection of subvalvular aortic stenosis. Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2010;18(2):202. doi: 10.1177/0218492310361528. PMID: 20304862

2011

244. Tamayo E, Álvarez F. J., Gualis J., Bustamante J., Flórez S., Soria S., Lajo C., Eiros J. M., Castrodeza J. Risk factors for surgical site infections after major cardiac surgery. Chirurgia 2011; 24(4):207-12.

245. Bustamante J, **Tamayo E,** Flórez S, Telleria J, Varillas D, Bustamante E, Gómez-Martínez, Gómez-Herreras JI, Revilla A, López J, San Román A. SNPs nuevos marcadores de riesgo en la endocarditis infecciosa. Axis febrero 2011:25-30.

246. Flórez S, Prieto L, maroto L, Bustamante J, Cubero T, Fernández Gutiérrez M, Martínez L, **Tamayo E,** García coca A, González Zárata J. Sangre y cirugía: estrategias de ahorro de sangre en cirugía cardíaca. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2011; 14:89-114.

247. Flórez S, Bustamante J, García-Moran E, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, **Tamayo E.** Two pacemakers living in harmony. Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2012;20(6):740. doi: 10.1177/0218492311435926. No abstract available. PMID: 23284127

2012

248. Bustamante J, **Tamayo E,** Herreros J. Genomics in cardiovascular diseases: analysis of the importance of the toll-like receptor signaling pathway. Int J Gen Med. 2012;5: 849-59. doi: 10.2147/IJGM.S33416. PMID: 23204853

249. Flórez S, Bustamante J, García-Morán E, Bustamante E, Gómez-Martínez L, **Tamayo E.** Dos marcapasos viviendo en armonía. Asiático cardiovasc thorac ann. 2012 Dic; 20 (6): 740. doi.org/10.1177/0218492311435926

2013

250. Monje Curiel, MN, Gavilán Bouzas, D, Prieto Martínez, B, **Tamayo Gómez, E.** Implantación de Sistemas de Gestión de Calidad: La experiencia del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Enfermería del Trabajo 2013; 3 (1): 54-58 ISBN: 978-84-614-8050-0 EAN: 9788461480500 AÑO: 2011

2019

251. Tamayo E. Abuso de opioides analgésicos. Una epidemia del siglo XXI. Revista de toxicología 2019; 36 (1): 18-19

2020

252. Monedero P, Paz-Martín D, Barturen F, Fernández-Quero Bonilla L, Cardona Peretó J, Sánchez Pérez CA, Ferrando Ortolá C, Cabadas Aviñón R, García-Montoto Pérez F, González Celdrán R, López Sánchez C, Ojeda Betancor N, Padrón Ruiz OM, Pérez Carbonell A, Soria Gulina C, **Tamayo Gómez E**, Torres Pedrós V, Varela Durán M, Heredia Rodríguez M, Peyró García R. Intensive care in Spain. Rev Esp Anestesiología Reanim. pii: S0034-9356(20)30017-7. doi: 10.1016/j.redar.2020.01.007. PMID: 32093920

2021

253. Villalonga Vadell R, Cobo Castro T, Guillén Antón J, Rabanal Llevot JM, Sánchez Pérez CA, **Tamayo Gómez E**, García Collada C, Ferrando Ortolá C, García Martínez JA, de la Varga Martínez O, Álvarez Escudero J. [New training program in Anesthesiology. Update for the Challenges of Anesthesiology of the XXI Century.](#) Rev Esp Anestesiología Reanim. 2021 Jan;68(1):5-9. doi: 10.1016/j.redar.2020.08.003. PMID: 33317850

254. Monedero P, Paz-Martín D, Barturen F, Cardona Peretó J, Sánchez Pérez CA, Cabadas Aviñón R, García-Montoto Pérez F, González Celdrán R, Ojeda Betancor N, Padrón Ruiz OM, Pérez Carbonell A, Soria Gulina C, **Tamayo Gómez E**, Torres Pedrós V, Heredia Rodríguez M, Peyró García R. [Reply to the letter: "Intensive care in Spain" A. Suárez-de-la-Rica, G. Aguilar and E. Maseda. DOI:10.1016/j.redar.2020.06.002.](#) Rev Esp Anestesiología Reanim (Engl Ed). 2021 Aug-Sep;68(7):430-431. doi: 10.1016/j.redare.2020.08.011. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34281800

2024

255. Luis Miguel Torres Morientes, Eduardo Tamayo Gómez, María San Millán González, Juan Losada Campa, María Fe Muñoz Moreno, Jaime Santos Pérez. NEUROVASCULAR ANATOMY REVIEW IN THYROID AND PARATHYROID SURGERY. SURGICAL PROCEDURE TO MINIMIZE ADVERSE EVENTS. Revista ORL. Rev. ORL, 2024, 15, e32079, 1-8 <https://doi.org/10.14201/orl.32079>

256. Luis Miguel Torres Morientes, Eduardo Tamayo Gómez, Paula Peciña Melgosa, María Fe Muñoz Moreno, Ana Fernández Rodríguez, Jaime Santos Pérez. COMPLICACIONES EN CIRUGÍA TIROIDEA Y PARATIROIDEA. SERIE RETROSPECTIVA. Rev. ORL, 2024, 15, e31749, 1-8 <https://doi.org/10.14201/orl.31749>

257. Luis Miguel Torres Morientes, Eduardo Tamayo Gómez, Liliana Filipa Invencio da Costa, Marta Alonso Mesonero, María San Millán González, Jaime Santos Pérez. SAFETY IN THYROID

1.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

I. EDITOR/COORDINADOR DE LIBROS

1995

1. Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. por Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995. 8 capítulos: 1-104 págs. **ISBN: 84-699-3075-3**

1998

2. Tamayo E, Álvarez FJ. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria. Ed. Secretariado de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Valladolid, 1998. 10 capítulos: 126 págs. **ISBN: 84-77762-842-4**

2001

3. Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Trasplante de corazón y pulmón. Ed. Gráficas Hispania Valladolid. 2001. 14 capítulos 180 páginas. **ISBN:84-699-5765-1**

2004

4. Tamayo E, Buisán F. Protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 7 capítulos y 56 páginas. **ISBN:84-688-5731-9**

2011

5. Tamayo y Legido. Guía de práctica clínica. Profilaxis antibiótica en cirugía. (Ed): Fragma SL. 131 paginas. **ISBN: 978-84-614-8050-0**

II. CAPITULOS DE LIBROS

1995

1. Tamayo E, Álvarez FJ. Introducción. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 5-41. **ISBN: 84-699-3075-3**

2. Tamayo E, Álvarez FJ. Objetivos. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 43-44. **ISBN: 84-699-3075-3**

3. Tamayo E, Álvarez FJ. Material y método. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 45-52. **ISBN: 84-699-3075-3**

4. Tamayo E, Álvarez FJ. Resultados. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 53-74. **ISBN: 84-699-3075-3**

5. Tamayo E, Álvarez FJ. Discusión. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 77-86. **ISBN: 84-699-3075-3**

6. Tamayo E, Álvarez FJ. Conclusiones. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 91-92. **ISBN: 84-699-3075-3**

7. Tamayo E, Álvarez FJ. Bibliografía. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y tiopental en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 93-101. **ISBN: 84-699-3075-3**

8. Tamayo E, Álvarez FJ. Anexo. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Estudio sobre el midazolam y topetar en pacientes de alto riesgo. Ed. Servicio Científico <Roche>, Ref. 9502-5665-E, 1995: 103. **ISBN: 84-699-3075-3**

9. Gómez Herreras JI, Tamayo E. Sedación en el postoperatorio inmediato de la Cirugía Cardíaca. Ed. Servicio Científico Abbott Laboratorios, S.A, 1995; 4: 129-165. **ISBN: 84-699-3075-3**

10. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Cortejoso FJ, Ruiz de Temiño F, Del Río MC, Álvarez FJ. Effects of propofol on cardiovascular dynamics and coronary blood flow in the postoperative period of patients undergoing cardiac surgery. Monduzzi Editore S.p.A. Bologna (Italy), 1995, págs. 861-865. Copyright 1995. Monduzzi Editore S.p.A, Vía Ferrerarese, 119/2 - 40128 Bologna (Italy). **Número de acceso: WOS: A1995BE79H00268 ISBN:88-323-1018-1**

11. Gómez JI, Tamayo E, Soria S, Rodríguez R, Del Río MC, Álvarez FJ. Effects of isoflurane on coronary hemodynamica and myocardial metabolism in the postoperative period of patients undergoing cardiac surgery. Monduzzi Editore S.p.A. Bologna (Italy), 1995, págs. 835-839. Copyright 1995. Monduzzi Editore S.p.A, Vía Ferrerarese, 119/2 - 40128 Bologna (Italy). **Número de acceso: WOS: A1995BE79H00263 ISBN: 88-323-1018-1**

1996

12. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Selección de la monitorización cardíaca. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

13. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Ecografía transesofágica. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

14. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Monitorización de la frecuencia cardíaca. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

15. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Monitorización de la presión arterial. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

16. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Monitorización de la presión venosa central. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

17. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Volumen minuto y variables hemodinámicas. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

18. Tamayo E, Gómez JI, Pérez MA. Catéteres en arteria pulmonar. En: Vaca JM, del Busto J, Alsina F (ed.): Enciclopedia interactiva de Anestesiología y Reanimación. Madrid, Zeneca Farma, 1996. **ISBN: 84-8499-675-1**

1998

19. Tamayo E, Gómez Herreras JI, Soria S, Álvarez FJ. Función miocárdica. En: Tamayo E, Gómez JI, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria. (Ed.): Servicio de

Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 9-14. **ISBN: 84-77762-842-4**

20. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Álvarez FJ. Técnica de cateterización del seno coronario. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 21-34. **ISBN: 84-77762-842-4**

21. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Álvarez FJ. Determinación del flujo sanguíneo coronario. En: Tamayo E, Álvarez FJ. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 15-20. **ISBN: 84-77762-842-4**

22. Soria S, Tamayo E, Gómez Herreras JI, Álvarez J. Efecto del isoflurano sobre la circulación coronaria durante su utilización en la sedación postoperatoria. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 35-52. **ISBN: 84-77762-842-4**

23. Gómez Herreras JI, Tamayo E, Soria S, Álvarez J. Efectos metabólicos sistémicos del isoflurano. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 53-56. **ISBN: 84-77762-842-4**

24. Soria S, Tamayo E, Gómez Herreras JI, Álvarez J. Efectos hemodinámicos sistémicos del isoflurano. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 57-62. **ISBN: 84-77762-842-4**

25. Gómez Herreras JI, Tamayo E, Soria S, Álvarez J. Efecto del isoflurano sobre la autorregulación coronaria. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 63-74. **ISBN: 84-77762-842-4**

26. Tamayo E, Gómez Herreras JI, Soria S, Álvarez J. Efecto del isoflurano sobre el metabolismo miocárdico. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 75-80. **ISBN: 84-77762-842-4**

27. Fernández A, Tamayo E, Gómez Herreras JI, Álvarez J, Soria S. Isquemia-reperfusión miocárdica durante el by-pass cardio-pulmonar. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 81-102. **ISBN: 84-77762-842-4**

28. Gómez Herreras JI, Tamayo E, Álvarez J, Soria S. Sedación postoperatoria tras cirugía cardíaca con isoflurano y propofol. En: Tamayo E, Álvarez J. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: alteraciones durante la sedación postoperatoria de la cirugía cardíaca. (Ed.): Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad de Valladolid, 1998: 103-118. **ISBN: 84-77762-842-4**

2001

29. Gómez-Herreras, Vegas M, Tamayo E. Anestesia inhalatoria. En: Luis M. Torres. Tratado de Anestesia y Reanimación. Tomo II. (Ed): Arán Ediciones, S.A. Madrid 2001: (II) 57;1657-1685. ISBN (obra completa):84-86725-81-X. **ISBN (tomo II)84-86725-84-4**

30. Tamayo E, S Flórez, Gómez JI, Herreros J, Lajo C. Isquemia-reperfusión. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:3-14. **ISBN:84-699-5765-1**

31. Gómez JI, Tamayo E, Soria S, Flórez S, Fernández A. Efecto del bypass cardipulmonar sobre la circulación pulmonar. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:15-28. **ISBN:84-699-5765-1**

32. Tamayo E, G. Bernardo C, Flórez S, Gómez JI, Herreros J Debate sobre las alteraciones cardicirculatorias del bypass cardiopulmonar. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001: 29-32. **ISBN:84-699-5765-1**

33. Fernández A, Tamayo E, Gómez JI, Flórez S, Herreros J, G. Bernardo C. Trastorno del endotelio de los vasos coronarios y del sistema de autorregulación del flujo coronario. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:33-40. **ISBN:84-699-5765-1**

34. Flórez S, Tamayo E, Fernández A, Soria S, Lajo C. Aturdimiento miocárdico. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:41-44. **ISBN:84-699-5765-1**

35. Tamayo E, Gómez JI, Flórez S, Lajo C, Soria C. Esquematización gráfica de la colocación del catéter Baim en el seno coronario. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:45-52. **ISBN:84-699-5765-1**

36. Fernández A, Bustamante R, Blanco S, Guerrero A B, Tamayo E, Hernando MJ. la interleukina-6 en la respuesta inflamatoria sistémica de los pacientes intervenidos de cirugía cardíaca bajo circulación extracorpórea. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:53-63. **ISBN:84-699-5765-1**

37. Herreros J, Flórez S, Tamayo E. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:73-88. **ISBN:84-699-5765-1**

38. Flórez S, Tamayo E, Di Stefano S, Herreros J. Asistencia circulatoria con balón Intra-aórtico de contrapulsación. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:89-102. **ISBN:84-699-5765-1**

39. Herreros J, Flórez S, Tamayo E. Trasplante cardíaco. En: Tamayo E, Flórez S, Herreros J, García-Yuste M. Nuevas aportaciones y revisión de temas de interés en cirugía cardíaca. Graficas Hispania Valladolid 2001:132-136. **ISBN:84-699-5765-1**

2002

40. Tamayo E, Álvarez J, Cerón G, Alonso O, Herreros E. Reacciones medicamentosas adversas y shock anafiláctico durante la anestesia. En Guillermo Ramos. Complicaciones en Cirugía Torácica. (Ed.): Servicio de publicaciones e Intercambio Científico de la Universidad, 2002: 53-61. **ISBN: 84-8448-156-5.**

2004

41. Tamayo E, Buisán F. Tratamiento empírico de las infecciones bacterianas. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 11-22. **ISBN:84-688-5731-9**

42. Tamayo E, Buisán F. Tratamiento etiológico. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 21-23. **ISBN:84-688-5731-9**

43. Tamayo E, Buisán F. Infecciones en trasplantados. Postoperatorios. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 25-26. **ISBN:84-688-5731-9**

44. Tamayo E, Buisán F. Duración del tratamiento. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 27-28. **ISBN:84-688-5731-9**

45. Tamayo E, Buisán F. Dosis de antibióticos. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 29-30. **ISBN:84-688-5731-9**

46. Tamayo E, Buisán F. Tratamiento de la infección fúngica. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 31-38. **ISBN:84-688-5731-9**

47. Tamayo E, Buisán F. Consideraciones generales en el tratamiento de las infecciones. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 39-48. **ISBN:84-688-5731-9**

48. Tamayo E, Buisán F. Profilaxis antibiótica en cirugía. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 49-52. **ISBN:84-688-5731-9**

49. Tamayo E, Buisán F. Dosificación de antibióticos en la insuficiencia renal. En protocolos de tratamiento antiinfeccioso en la unidad de reanimación postquirúrgica. (Ed.): PFIZER. 2004: 53-54. **ISBN:84-688-5731-9**

50. Tamayo E. Concepto de Apoptosis. Aproximación histórica. XXVII CONGRESO SEDAR. Págs 182-184. COPYRIGHT 2005. Ediciones ARAN, SL. **Depósito legal: M-23023-2005**

2006

51. Tamayo E, Guerola D, Sánchez T. Hemorragia grave postquirúrgica: protocolo de actuación y tratamiento. En Buisán E, Herrero E, Ruiz N, Páez M. Manual de cuidados críticos postquirúrgicos (Ed.): Arán Ediciones, 2006: 181-188. **ISBN: 84-95913-79-8**

52. Buisán F, Tamayo E. Sepsis grave y shock séptico: pautas de actuación clínica. En Buisán E, Herrero E, Ruiz N, Páez M. Manual de cuidados críticos postquirúrgicos (Ed.): Arán Ediciones, 2006: 163-172. **ISBN: 84-95913-79-8**

2010

53. Tamayo E. Terapia por objetivos. En Peyro R. Compay R, Miralles F. Cuidados intensivos traumatismos y sangre (Ed.): Servicio de Reprografía de Campus de Albacete, 2010: 259-285. **ISBN: 13:978-84694-2846-7**

54. Heredia M, Tamayo E, Conejo E, Aguado E, Fernández A, Gómez E, Alonso O, Gómez-Herreras JI. Efecto de la sinvastatina sobre la respuesta inflamatoria sistémica después de una cirugía de revascularización coronaria con CEC. En: Libro de Residentes de Anestesiología y Reanimación y Tratamiento del dolor. 1ª ed. Valladolid: Abbott Laboratories. P 129-37. Año de publicación: 2010. **ISSN, ó ISBN: (Depósito legal: VA-770/2010)**

2011

55. Eduardo Tamayo, José Mª Eiros, A. Patricia Legido, María Heredia Rodríguez. PROFILAXIS ANTIBIÓTICA. En: Tamayo, Legido. GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PROFILAXIS ANTIBIÓTICA EN CIRUGÍA. 2011 p28-41. En: Tarodo Soria S, Pardo Prieto PC. Biotecnología

y bioderecho. 1ª ed. León: EOLAS ediciones; 2011. p 205-18. Depósito Legal: M-47945-2011 **ISBN: 978-84-614-8050-0 EAN: 9788461480500**

56. González de Zárate J, Heredia M, Conejo E, Gómez E, Miñambres MA, Tamayo E. parto normal: la visión del anestesiólogo. En: Gonzáles de Zárate j, Álvarez Colomo C, de los Ángeles de Dios M Curso para matronas obstetras y anestesiólogos. estrategia para la implantación del parto normal. P179-188. **ISBN:978-84-615-8697-4**

57. González de Zárate J, Tamayo E, Heredia M, Álvarez Colomo C. Otros métodos de analgesia para el parto normal. En: Gonzáles de Zárate j, Álvarez Colomo C, de los Ángeles de Dios M Curso para matronas obstetras y anestesiólogos. estrategia para la implantación del parto normal. P215-222. **ISBN:978-84-615-8697-4**

2018

58. Tamayo Gómez E, Monje Curiel B, Gavilán Bouzas D. Medir aquello que no tiene medida. En: "DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO", XVII REUNIÓN DE EXPERTOS 2018. Pág. 39. Depósito Legal: M-28897-2018. **ISBN: 978-84-16813-86-5**

2022

59. Olga de la Varga Martínez, Mario Lorenzo-López, Eduardo Tamayo Gómez. Basic Concepts of Critical Care Following Cardiac Surgery. En: Marc Vives y Alberto Hernadez. **Cardiac Anesthesia and Postoperative Care in the 21st Century.** [Springer Nature](#)© 2020 Springer Nature Switzerland AG. Part of [Springer Nature](#). P 313-321. ISBN: 978-3-030-79721-8. [Cardiac Anesthesia and Postoperative Care in the 21st Century | SpringerLink](#)

1.4. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

I. PONENCIAS, MODERACIÓN DE MESAS REDONDAS, CURSOS DE FORMACIÓN

1990

1. Ponencia. Recuperación: cuando dar de alta. III Congreso de la sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo 1990.

1995

2. Ponencia. Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: efecto del isoflurano durante la sedación postoperatoria de pacientes intervenidos bajo circulación extracorpórea. Sección Científica del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid. Valladolid, 24 marzo 1995.

3. Ponencia. Metabolismo y flujo coronario. La Coruña, 30 marzo 1995.

1996

4. Ponencia. Unidades de Reanimación Postquirúrgica. Mesa redonda organizada por el Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Pío del Río Hortega. Valladolid, 21 marzo 1996.

5. Ponencia. Manejo ambulatorio del paciente postoperado cardíaco. Centro de Salud de Portillo. Valladolid, 11 diciembre 1996.

1997

6. Ponencia. Consideraciones ambulatorias del paciente postoperado de cirugía cardíaca. Tudela. Valladolid, 12 enero 1997.

1998

7. Ponencia. Reacciones medicamentosas adversas y shock anafiláctico. Jornadas de actualización en cirugía torácica sobre complicaciones en cirugía torácica. Valladolid, 8-9 mayo 1998.

1999

8. Ponencia. Ventilación pulmonar durante la anestesia de pacientes con EPOC. Curso sobre ventilación pulmonar en quirófano. La máquina de anestesia. Valladolid, 10-11 diciembre 1999.

9. Ponencia. Ventilación pulmonar durante la anestesia de pacientes con hiperreactividad bronquial. Curso sobre ventilación pulmonar en quirófano. La máquina de anestesia. Valladolid, 10-11 diciembre 1999.

10. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca mediante ventriculectomía parcial izquierda. Estudio en un modelo experimental de miocardiopatía dilatada. Oviedo, 1999.

2000

11. Seminario. Resucitación cardiopulmonar. III Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, 3 marzo 2000

12. Seminario. Profilaxis de alergias y tratamiento de reacciones adversas en estudios angiográficos. III Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, 3 marzo 2000.

13. Ponencia. Remifentanilo en cirugía cardíaca. VII Simposio sobre Estudio y Tratamiento del Dolor. Salamanca, 2-3 junio 2000.

14. Curso de formación. La anestesia desde hace 156 años. IX Curso Sobre problemas quirúrgicos en el anciano. Valladolid, 12-22 diciembre de 2000. Facultad de Medicina.

2001

15. Ponencia. Anestesia epidural en cirugía cardíaca (descripción de la técnica anestésica y resultados). Curso de Anestesia Epidural en Cirugía Cardíaca. Alicante, 19-20 de enero 2001.

16. Ponencia. Unidades convencionales de críticos versus unidades de recuperación postcardíaca. Curso de Anestesia Epidural en Cirugía Cardíaca. Alicante, 19-20 de enero 2001.

2003

17. Ponencia. Evaluación de la profilaxis perioperatoria en el Hospital Clínico. Jornadas sobre Profilaxis Perioperatoria. Valladolid. 23 de enero 2003.

2004

18. Ponencia. Morfina Intrathecal en cirugía cardíaca. Curso de anestesia regional en cirugía cardíaca. Alicante, mayo 2004

19. Ponencia. Uso del Factor VII recombinante activado en anestesiología: desarrollo de protocolos de uso. Congreso de Sociedad de Anestesiología y Reanimación. Salamanca, 21-22 mayo 2004

20. Moderador de mesa. V internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Valladolid. 20 de noviembre de 2.004

2005

21. Moderador de mesa. VI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Valladolid, noviembre de 2.005

2006

22. Moderador de mesa. Glycemic tight control up to date (control estricto de glucemia: puesta al día). VII internatinal meeting. Multiorganic disfunction syndrome-sepsis. Valladolid 9-11 de noviembre 2006

23. Ponencia. Oxigenoterapia: indicaciones y técnicas. 1º curso teórico práctico. Manejo básico de la vía aérea. Hospital clínico Universitario. Valladolid noviembre 2006

2007

24. Ponencia. Oxigenoterapia. Indicaciones y técnicas. Curso teórico practico para enfermería. Febrero 2007

25. Ponencia. Terapia Precoz Dirigida por Objetivo. 28 Congreso Nacional de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. 13 Congreso Hispano-Luso de Anestesiología. Valencia, abril 2007

26. Ponencia. Oxigenoterapia: indicaciones y técnicas. 2º curso teórico práctico. Manejo básico de la vía aérea. Hospital clínico Universitario. Valladolid, marzo 2007

2008

27. Ponencia. Estudio preoperatorio. IV Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, mayo 2008

28. Ponencia. Riesgo anestésico y complicaciones anestésicas. IV Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, mayo 2008

29. Moderador de mesa. MICROORGANISMOS [Round Table: micro-organisms]VI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Valladolid, octubre de 2.008

30. Moderador de mesa. Tratamientos no específicos en la sepsis [Non-specific treatments on Sepsis]VI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Valladolid, octubre de 2.008

2009

31. Seminario. Estudio preoperatorio. IV Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, febrero 2008.

32. Seminario. Riesgo anestésico y complicaciones anestésicas. IV Curso de Especialista Universitario de Enfermería Oftalmológica. Valladolid, febrero 2008

33. Anestesia inhalatoria en cirugía mayor ambulatoria. Curso organizado por Abbott Laboratorios. Hospital Río Hortera. Valladolid, 31 de marzo del 2009

34. Anestesia inhalatoria en cirugía mayor ambulatoria. Curso organizado por Abbott Laboratorios. Hospital Río Hortera. Valladolid, 22 de septiembre de 2009

35. Prevención de la infección en los cuidados. Organizado por Servicio de formación de la Junta de Castilla y León. Valladolid, a 04 de noviembre 2009.

36. Disfunción Cardíaca en la sepsis. 29 Congreso Nacional de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009

37. Qué aspectos hemos de considerar en el tratamiento de las infecciones en el paciente postquirúrgico: nuevos retos. Simposio Pfiser. 29 Congreso nacional de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009

38. Moderador. Simposio Pfiser. 29 Congreso Nacional de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009

2010

39. Moderador. Reunión Pfiser. Nuevas estrategias en tratamiento antifungico. Valladolid.

40. Ponencia. Terapia por objetivos. III curso Cuidados Intensivos, Traumatismos y Sangre. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA COMISIÓN EUROPEA DE ENSEÑANZA EN ANESTESIOLOGÍA. ALICANTE Benidorm, 21-23 octubre de 2010

41. Ponencia. Apoptosis en la Sepsis. V reunión nacional de Cuidados Críticos y IX Reunión de Sepsis. Valladolid, 18-20 de noviembre 2010.

42. Comité científico. V reunión nacional de Cuidados Críticos y IX Reunión de Sepsis. Valladolid, 18-20 de noviembre 2010

2011

43. Ponencia. Cirugía y calidad asistencial. Curso técnicas en cirugía. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. 9-18 de febrero 2011

44. Dirección del curso. Metodología Básica de investigación biomédica. En anestesiología. 29 y 30 de septiembre de 2011

45. Ponencia. La tesis doctoral. Metodología Básica de investigación biomédica. En anestesiología. 29 y 30 de septiembre de 2011

2012

- 46.** Ponencia. Monitorización hemodinámica. Congreso Nacional. XVIII ESRA A Coruña. 3-5 octubre
- 47.** Ponencia. Anestesia neuroaxial en cirugía cardíaca. ¿cuál, cuándo y cómo?. Congreso Nacional. XVIII ESRA A Coruña. 3-5 octubre
- 48.** Ponencia. Terapia guiada por objetivos vs terapia convencional. Taller Edwards. XVIII ESRA A Coruña. 3-5 octubre
- 49.** Ponencia. "Caracterización de la huella molecular de la sepsis" I JORNADA DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y MEDICINA TRASLACIONAL. HCUV. Miércoles, 12 de diciembre de 2012
- 50.** Comité científico. Moderador. Reunión de Sepsis 2012. Valladolid, 29-31 de noviembre 2012.

2013

- 51.** Ponencia. Evolución de los objetivos hemodinámicos y metabólicos en pacientes críticos. Terapia por objetivos. XII Reunión Castellano-Leonesa de Residentes. 16 y 17 de mayo de 2013. Real Monasterio de San Zoilo. Carrión de los Condes (Palencia)
- 52.** Comité organizador-V reunión GTIPO. Actualización en el manejo del paciente crítico con sepsis y disfunción multiorgánica. Valencia 28-30 de noviembre 2013

2014

- 53.** Evolución de los objetivos hemodinámicos y metabólicos en pacientes críticos. Terapia por objetivos. Monitorización Hemodinámica y Manejo Clínico del fallo cardíaco y/o vascular. Facultad de Medicina Valladolid 14 de marzo de 2013.
- 54.** Director del curso. Monitorización Hemodinámica y Manejo Clínico del fallo cardíaco y/o vascular. Facultad de Medicina Valladolid 14 de marzo de 2013.
- 55.** Evolución de los objetivos hemodinámicos y metabólicos en pacientes críticos. Terapia por objetivos Curso CEEA. LA SOCIEDAD EUROPEA DE ANESTESIOLOGÍA. Castillo de Magalia. Navas del Marqués. 6-8 de noviembre 2014
- 56.** Síndrome Coronario Agudo. Curso CEEA. LA SOCIEDAD EUROPEA DE ANESTESIOLOGÍA. Castillo de Magalia. Navas del Marqués. 6-8 de noviembre 2014
- 57.** Comité organizador y moderador de mesa. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome. Valladolid. 20-22 de noviembre

2015

- 58.** Coordinador y ponente. Seminario de investigación en biomedicina en cuidados críticos. 4 horas de duración. 10 de junio 2015
- 59.** Investigación traslacional en anestesiología. XXXII congreso de la sociedad española de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor. Santander 15-17 de octubre 2015
- 60.** Moderador de la sesión de poster. Cuidados críticos V: P-0448-0465. XXXII congreso de la sociedad española de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor. Santander 15-17 de octubre 2015
- 61.** Moderador de la sesión de comunicaciones orales 3. XXXII congreso de la sociedad española de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor. Santander 15-17 de octubre 2015
- 62.** Comité científico. Reunión nacional del grupo de trabajo de infecciones perioperatorias (GTIPO). León 28-28 de noviembre 2015

2016

- 63.** Moderador de mesa: Terapia antibiótica: ¿cuándo, cuánto y cómo? Innovación y vanguardia en medicina crítica. BioCritik. Valladolid. 7 y 8 de abril de 2016
- 64.** Coordinador académico. Innovación y vanguardia en medicina crítica. BioCritik. Valladolid. 7 y 8 de abril de 2016
- 65.** Comité Científico. Moderador de comunicaciones. Valladolid XII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome. Valladolid, 1-3 diciembre 2016
- 66.** Moderador. EXPERT MEETING FORUM EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS. Valladolid, 8 de junio 2016.

2017

- 67.** Ponencia. Terapia guiada por objetivos hemodinámicos y metabólicos. Cuales son y cómo conseguirlos. Curso CEEA. Committee European Education in Anaesthesiology curso II de formación continuada. Sevilla 26, 27 y 28 de enero 2017.
- 68.** Ponencia. Síndrome coronario agudo perioperatorio. Curso CEEA. European Education in Anaesthesiology curso II de formación continuada. Sevilla 26, 27 y 28 de enero 2017.
- 69.** Ponencia. Valoración de la volemia. Seminario de investigación. Departamento de fisiología. IBSAL.24/02/2017
- 70.** Moderador. Nuevas fronteras en sedoanalgesia. Congreso SEDAR. Alicante, 5 de mayo de 2017
- 71.** Organizador. HUMANIZANDO LA ASISTENCIA SANITARIA. Atención sanitaria centrada en las personas: pacientes, familias y profesionales. Facultad de Medicina. 30 de mayo
- 72.** Ponencia. Calidad y gestión Clínica. Facultad de medicina. Jornada de gestión clínica hospitalaria. 9 de junio 2017
- 73.** Ponencia. Listado de verificación quirúrgico. Jornada de seguridad para estudiantes. 28 de septiembre. Facultad de Medicina. Valladolid
- 74.** Ponencia. Análisis de la situación de la atención del DAP en España. XVII REUNIÓN MULTIDISCIPLINAR DE EXPERTOS. "Dolor agudo postoperatorio". Salamanca 9 y 10 de octubre de 2017
- 75.** Ponencia. Digitalización de la gestión de quirófanos. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR SALUD. CONCLUSIONES DEL PROYECTO LIFE SMART HOSPITAL. Fundación Cartif. Boecillo. Valladolid 29 de noviembre 2017.
- 76.** Comité científico. Reunión nacional del grupo de trabajo de infecciones perioperatorias (GTIPO). Barcelona 30 de noviembre a 1 de diciembre de 2017

2018

- 77.** Coordinador académico. Innovación y vanguardia en medicina crítica. BioCritik. Valladolid. 15 y 16 de marzo de 2018
- 78.** Moderador. Sección VII. SHOCK 2018. 3rd Critical Care Hospital La Paz Meeting. 4-6 de abril de 2018.
- 79.** Ponencia. Manejo del paciente séptico de origen quirúrgico abdominal en la REA. Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL)Valladolid, 7 y 8 de junio de 2018.
- 80.** Ponencia. PROBLEMAS ORGANIZATIVOS DE LAS P.M.Q. Congreso de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL)Valladolid, 7 y 8 de junio de 2018.

81. Coordinador. Jornada. La adicción a los opioides, un problema de salud pública. Facultad de farmacia USAL. Salamanca 8 de noviembre de 2018

82. Ponencia. Abuso a opioides de opioides por profesionales sanitarios. Jornada. La adicción a los opioides, un problema de salud pública. Facultad de farmacia USAL. Salamanca 8 de noviembre de 2018

2019

83. Vocal comité científico nacional. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR). Las Palmas de Gran Canaria, 25, 26 y 27 de abril de 2019.

84. Moderador mesa. Investigación. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR). Las Palmas de Gran Canaria, 25, 26 y 27 de abril de 2019.

85. Ponencia. Abuso de opioides analgésicos. Una nueva epidemia en el siglo XXI. XXIII Congreso Español de toxicología y VII Iberoamericano. Sevilla 26-28 de junio 2019 y VII Iberoamericano. Sevilla 26-28 de junio 2019

2021

86. Moderador de mesa. Título: A VUELTAS CON LA PURIFICACIÓN DE LA SANGRE EN LA SEPSIS. Curso E-Shock 2021 que se celebrará online del 26 al 28 de octubre.

87.

II. Comunicaciones

1989

1. Vaca JM, **Tamayo E**, Alaejos A. Variabilidad de la morfina administrada por vía extradural en la analgesia postoperatoria. Publicada en Libro de Actas de las II Jornadas de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Segovia, 7-8 abril 1989, p. 126.

2. Vaca JM, **Tamayo E**, Alaejos A. Estudio de un método sencillo para entrar la hiperpresión en los manguitos de neumotaponamiento. Publicada en Libro de Actas de las II Jornadas de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Segovia, 7-8 abril 1989, p. 127.

3. Alaejos A, **Tamayo E**, Vaca JM. Manejo intraoperatorio de los flujos en los manguitos de neumotaponamiento. Publicada en Libro de Actas de las II Jornadas de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Segovia, 7-8 abril 1989, p. 128.

4. Vaca JM, **Tamayo E**, Alaejos A. Predicción a la dificultad de intubación en el periodo preoperatorio. Publicada en Libro de Actas de las II Jornadas de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Segovia, 7-8 abril 1989, p. 129.

5. **Tamayo E**, Alaejos A, Vaca JM. Atropina, su eficacia en una levadicardia acompañante de síndrome de Long-Ganong-Levino. Publicada en Libro de Actas de las II Jornadas de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Segovia, 7-8 abril 1989, p. 130.

1990

6. Llorente A, **Tamayo E**, Vaca DM, Alaejos A, Giménez MC. Utilidad del atracurio en un caso de enfermedad de Erbgoldflam. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

7. Llorente A, **Tamayo E**, Vaca DM, Alaejos A, Giménez MC. Diferencias de sensibilidad individual al atracurio en relación al cociente grasa/músculo. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

8. Tamayo E, Alaejos A, Llorente A, Vaca DM, García EJ, Muñoz R. A propósito de un caso de Neumomediastino intraoperatorio. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

9. Tamayo E, Llorente A, Vaca DM, García EJ, Álvarez Medrano JI. Intubación bronquial selectiva como prevención de hiperpresión pulmonar. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

10. Alaejos A, **Tamayo E,** Vaca DM, Arribas JC, García J, Llorente A, Rodríguez A, Muñoz R. Infarto agudo intraoperatorio en un paciente sin sintomatología cardiológica previa. III Jornadas de la Sociedad Castellano-leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

11. Alaejos A, **Tamayo E,** Vaca DM, Arribas JC, García J, Llorente A, Rodríguez A, Muñoz R. Recuperación de Presiones respiratorias en pacientes afectos de BNCO. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

12. Vaca Miguel JM, García EJ, Arribas JC, Alaejos A, **Tamayo E,** Llorente A, Sanz J. Ketoprofen intravenoso versus clorhidrato de morfina por vía epidural en el alivio del dolor post-quirúrgico severo. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

13. Vaca Miguel JM, García EJ, Arribas JC, Alaejos A, **Tamayo E,** Llorente A, Sanz J. Disminución de la hemorragia con NTG en la cirugía del raquis. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

14. Vaca Miguel JM, García EJ, Arribas JC, Alaejos A, **Tamayo E,** Llorente A, Sanz J. Cloniximato de lisina versus ketoprofeno en el tratamiento del dolor post-quirúrgico de mediana intensidad. III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor. Soria, 25-26 mayo, 1990.

15. Tamayo E, Álvarez FJ, Vaca DM, Alaejos A, García ED. Preventing post-operative vomiting in strabosurgery. Publicada en Book of Abstracts. 8th European Congress of anaesthesiology. Varsovie, september 9-15, 1990.

1991

16. Tamayo E, Llorente de la Fuente A, Gómez Herreras JI, Álvarez González JI. Depresión respiratoria: Estudio comparativo Midazolam-Tiopental. IV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología y Reanimación. Burgos, 7-8 junio 1991.

17. Tamayo E, Llorente de la Fuente A, Gómez Herreras JI, Álvarez González JA. Depresión cardiovascular: Estudio comparativo Midazolam-Tiopental. IV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología y Reanimación. Burgos, 7-8 junio 1991.

18. Llorente de la Fuente A, **Tamayo E,** Gómez Herreras JI. Fragmentador ultrasónico de tejidos como causa de embolismo aéreo-venoso. IV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología y Reanimación. Burgos, 7-8 junio 1991.

1992

19. Tamayo E, Llorente A, Muñoz R, Ruiz de Temiño F y Álvarez FJ. Estudio comparativo a doble ciego del tiopental y midazolam solo o en combinación con flumazenilo, en pacientes de alto riesgo. Rev. Esp. Anestesiol. vol. 39, Suplemento 1, 1992. Congreso Ibero-Americano de Anestesiología, IX Congreso Hispano-Luso, XX Congreso SEDAR. Barcelona, 7-12 junio 1992.

1993

20. Gómez Herreras JI, **Tamayo E.** Variaciones hormonales e hipotermia inducida por circulación extracorpórea. Rev. Esp. Anestesiol. Reanim., 1993; 40 (S 1): 73-74. III

Congreso Hispano-Francés de Anestesiología y Reanimación. XXI Congreso de la SEDAR. Alicante, 10-12 junio 1993.

21. Gómez Herreras JI, **Tamayo E.** Consecuencias hemodinámicas del sondaje nasogástrico. Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación, 1993; 40 (S 1): 70. III Congreso Hispano-Francés de Anestesiología y Reanimación. XXI Congreso de la SEDAR. Alicante, 10-12 junio 1993.

1994

22. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Andrés JL, Platero J. Determinación de la hemodinámica coronaria y el metabolismo miocárdico. I Reunión conjunta en actualizaciones en cuidados intensivos y Anestesiología Reanimación. Madrid, 10-11 marzo 1994.

23. Gómez JI, **Tamayo E,** Soria S, Martínez A. Isoflurano versus propofol en la sedación tras cirugía cardíaca. I. Reunión conjunta en actualizaciones en Cuidados Intensivos y Anestesiología Reanimación. Madrid, 10-11 marzo 1994.

1995

24. Echevarría JR, **Tamayo E,** Gómez JI, Soria S, Flórez S, Fulquet E, Herreros J. Autorregulación coronaria en cirugía cardíaca. Modificaciones sobre la hipotermia y el uso de fármacos. VII Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca. Sitges (Barcelona), 1-3 junio 1995. Publicado en el Libro de Actas, pág. 78.

25. Tamayo E, Gómez Herreras JI, Cortejoso FJ, Soria S, Pérez M, Lajo C. Efecto del Isoflurano sobre la hemodinámica coronaria y el metabolismo miocárdico durante la hipotermia. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo 1995.

26. Tamayo E, Gómez Herreras JI, Cortejoso FJ, Soria S. Utilidad del Nimodipino en el postoperatorio de la endarterectomía carotídea. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

27. Gómez Herreras JI, **Tamayo E,** Soria S. Factores condicionantes de las complicaciones postoperatorias de la endarterectomía carotídea. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

28. Gómez Herreras JI, **Tamayo E,** Soria S, Cortejoso FJ, Ruiz de Temiño F. Determinación de la hemodinámica y el metabolismo miocárdico: sus posibilidades en la práctica anestesiológica clínica. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

29. Gómez JI, **Tamayo E,** Soria S, Lajo C. Cirugía de la catarata: analgesia general frente a bloqueretrobulbar. Ensayo aleatorio en pacientes de alto riesgo. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

30. Soria S, Gómez JI, Lajo C, **Tamayo E.** Inversión de los efectos centrales del midazolam mediante flumazenil endovenoso después de la anestesia general en pacientes ambulatorios. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

31. Soria S, Lajo C, Gómez JI, **Tamayo E.** Regresión de la anestesia sensorial durante infusiones epidurales continuas con bupivacaína para la sustitución total de rodilla. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

32. Lajo C, Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S. Control del dolor durante las intervenciones biliares: anestesia epidural versus sedación endovenosa. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

33. Lajo C, Soria S, Gómez JI, **Tamayo E**. Un estudio de la respuesta a la dosis de clonidina administrada por vía oral como premedicación en los ancianos. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

34. Lajo C, **Tamayo E**, Soria S, Gómez JI. Interacciones de midazolam y flumazenil sobre la memoria y la función cognitiva en el ser humano. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

35. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Lajo C. Función pulmonar y respuesta al estrés después de la colecistectomía laparoscópica: comparación con la incisión subcortical y la influencia de la analgesia epidural torácica. X Congresso Luso-Espanhol de Anestesiología. III Congreso Portugués de Anestesiología. XXII Congresso da SEDAR. Coimbra-Portugal, 24-26 de mayo, 1995.

36. Pérez MA, Gómez JI, **Tamayo E**. Sondaje nasogástrico y respuesta hemodinámica. VII Congreso Mundial respuesta endocrina al estrés perioperatorio y tratamiento del dolor. Cádiz, 27 septiembre 1995.

37. Pérez MA, Gómez JI, **Tamayo E**. Influencia de la hipotermia inducida sobre la concentración de hormonas tiroideas y suprarrenales. VII Congreso Mundial respuesta endocrina al estrés perioperatorio y tratamiento del dolor. Cádiz, 27 septiembre 1995.

38. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Cortejoso FJ, Ruiz de Temiño F, Álvarez FJ. Effects of propofol on cardiovascular Dynamics and coronary blood flow in the postoperative period of Patients undergoing Cardiac Surgery. Publicado en Intensive Care Medicine 1995; 21: S169. 8º Congreso europeo de medicina intensiva. Atenas. Grecia, 18-22 de octubre 1995.

39. Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S, Rodríguez R, del Río MC, Álvarez FJ. Effects of isoflurane on Coronary Hemodynamics and myocardial metabolism in the postoperative period of patients undergoing cardiac surgery. Publicado en Intensive Care Medicine 1995; 21: S169. 8º Congreso europeo de medicina intensiva. Atenas. Grecia, 18-22 de octubre 1995.

1996

40. Pérez Herrero M, Cerezal LJ, **Tamayo E**, Ruiz de Temiño F, Cóbrecas MJ. Volet cortical por traumatismo taurino. 3^{er} Curso de Ventilación Mecánica para Expertos. San Sebastián, 6-8 junio 1996.

41. Pérez Herrero MA, Cerezal LJ, Noriega D, **Tamayo E**. Ventilación mecánica en hemoptisis masiva. 3^{er} Curso de Ventilación Mecánica para Expertos. San Sebastián, 6-8 junio 1996.

42. Pérez Herrero M, Noriega D, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Cóbrecas MJ. Quiste hidatídico pulmonar gigante. 3^{er} Curso de Ventilación Mecánica para Expertos. San Sebastián, 6-8 junio 1996.

43. **Tamayo E**, Pérez M, Flórez S, Fulquet E, Echevarría JR, Olmos A, Olmos B, Andrés JI, Herreros J. Efecto del propofol sobre el metabolismo miocárdico durante la fase de recalentamiento de la circulación extracorpórea. Research Surgery 1996; 8: S VIII.

44. **Tamayo E**, Pérez M, Gómez JI, Lajo C, Ruiz de Temiño F, Herreros J. Isoflurano versus propofol en sedación tras cirugía cardíaca. Research in Surgery 1996; 8: S IX.

1997

45. Pérez M, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Díez Y, del Río C, Sanz F. Positividad de pruebas alérgicas a los anestésicos: relación con la positividad de pruebas alérgicas a otros

medicamentos. XIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 4-6 junio 1997.

46. Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S, Lajo C, Ortega E, Andrés JI. Efecto del isoflurano en el flujo sanguíneo coronario durante el postoperatorio de la cirugía cardíaca. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 1997; 44 (S 1): 175. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 4-6 junio 1997.

47. Gómez JI, Rico J, **Tamayo E**, Aldecoa C. Propofol, isoflurano, similitudes y diferencias según el EEG. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 1997; 44 (S 1): 102. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 4-6 junio 1997.

48. Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S, Lajo C, Rico J, Herreros J. Isoflurano comparado con propofol para la sedación postoperatoria de pacientes críticos. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 1997; 44 (s 1): 174. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 4-6 junio 1997.

49. **Tamayo E**, Gómez JI, Lajo C, Soria S, Rico J, Vaca JM. Estudio del propofol en el flujo sanguíneo coronario durante el postoperatorio de la cirugía cardíaca. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 1997; 44 (s 1): 174. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Zaragoza, 4-6 junio 1997.

50. Soria S, **Tamayo E**, Gómez JI, Lajo C, Rico J, Ruiz de Temiño F. Endarterectomía carotídea: factores de riesgo en las complicaciones postoperatorias. Rev Esp Anesthesiol Reanim, 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Zaragoza, 1997.

51. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Lajo C, Rico J, Vaca JM. Estabilidad hemodinámica del nimodipino durante el postoperatorio de la endarterectomía carotídea. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (2).

52. Pérez M, Álvarez FJ, **Tamayo E**, Díez Y, del Río C, Sanz F. Positividad de las pruebas alérgicas a los anestésicos: relación a la positividad de pruebas alérgicas a otros medicamentos. Rev Esp Anesthesiol Reanim 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Zaragoza, 1997.

53. **Tamayo E**, Fernández A, Lajo C, Herreros J, Pérez M, Gómez JI. Cirugía cardíaca con circulación extracorpórea en pacientes octogenarios. International Meeting. The Anesthesiology's Way From XIXth to XXist. Santiago de Compostela, Spain. 2-4 october 1997.

54. Lajo C, **Tamayo E**, Fernández A, Pérez M, Herreros J, Soria S. Efecto de la circulación extracorpórea sobre la fosfolipasa A₂ plasmática. International Meeting. The Anesthesiology's Way From XIXth to XXist. Santiago de Compostela, Spain. 2-4 october 1997.

1998

55. Fernández AL, Ruiz de Temiño F, **Tamayo E**, Ionzomi A, Flórez S, Di Stefano S, Echevarría JR, Fiz L, Fulquet E, Herreros JM. Espectroscopia tisular de infrarrojo y oxigenación cerebral en cirugía cardíaca. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

56. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Lajo C, Fernández A, Flórez S, Herreros J. Neumotórax en paciente portador de BNCO. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

57. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Lajo C, Fernández A, Flórez S, Herreros J. Parálisis diafragmática bilateral muy prolongada tras cirugía cardíaca. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

58. Gómez JI, **Tamayo E**, Lajo C, Soria S, Rodríguez L, Fernández A, Herreros J. Embolismo pulmonar con empleo de fragmentador ultrasónico. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

59. Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S, Lajo C, Fernández A, Rodríguez L, Herreros J. Cambios hemodinámicos producidos por el sondaje nasogástrico. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

60. Gómez JI, **Tamayo E**, Lajo C, Soria S, Rodríguez L, Fernández A, Herreros J. Evaluación del isoflurano comparado con propofol en la sedación de pacientes críticos. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

61. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Lajo C, Fernández A, Flórez S, Herreros J. Efecto del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre el flujo sanguíneo coronario durante el fenómeno de isquemia-reperusión. X SEIQ. X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Sevilla, 11-14 marzo 1998.

62. Cubero T, Aguado MJ, López G, Hernando MJ, Fernández AL, Sastre JA, **Tamayo E**, Herreros J. XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de perfusionistas. Murcia, 4-6 junio 1998.

63. Flórez S, Fernández AL, Di Stefano S, Echevarría JR, Fulquet E, Fiz L, **Tamayo E**, Herreros J. Membrana reabsorbible «elastina-colágeno» como sustituto pericárdico. Resultados a medio plazo en cirugía coronaria. XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de perfusionistas. Murcia, 4-6 junio 1998.

64. Fernández AL, Flórez S, Echevarría JR, Fulquet E, Di Stefano S, Martínez Monzonís A, **Tamayo E**, Fiz L, Herreros JM. Cirugía emergente en las complicaciones agudas de procedimientos coronarios percutáneos. XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de perfusionistas. Murcia, 4-6 junio 1998.

65. Fernández AL, **Tamayo E**. Cirugía combinada coronaria y valvular. III Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Salamanca, diciembre 1998.

66. Fernández AL, **Tamayo E**. Miocardiopatía dilatada por estimulación ventricular a alta frecuencia. Estudio experimental. III Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Salamanca, diciembre 1998. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN.**

67. Gómez JI, **Tamayo E**, Lajo C, Soria S, Alvarez J. Myocardial metabolism and coronary circulation of the cardiopulmonary bypass with hipotermia. 11th Annual Congress European Society of Intensive Care Medicine. Stockholm, Sweden, 6-9 September 1998.

68. Gómez JI, Tamayo E, Rodríguez L, Fernández A, Herreros J, Lajo C, Soria S, Fulquet E, Aldecoa C. Effect of extracorporeal circulation on plasma phospholipase A2. 11th Annual Congress European Society of Intensive Care Medicine. Stockholm, Sweden, 6-9 September 1998.

1999

69. Flórez S, Fernández AL, **Tamayo E**, Vega JL, Fulquet E, Echevarría JR, Fiz L, Herreros J. Bioprótesis sin soporte Toronto SPVR. Experiencia inicial. IV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Valladolid, 30 septiembre-1 octubre 1999.

70. Tamayo E, Martínez A. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca mediante ventriculectomía parcial izquierda. Estudio en un modelo experimental de miocardiopatía dilatada. IV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Valladolid, 30 septiembre-1 octubre 1999.

71. G. Bernardo C, Herreras JI, **Tamayo E**, Aldecoa C, Camell IG, Matesanz MG. Eficacia de midazolam en cirugía mayor ambulatoria de catarata. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

72. Gómez JI, **Tamayo E**, Soria S, Lajo C, Vaca JM, G. Bernardo C. Efecto del sondaje nasogástrico sobre la frecuencia cardíaca y la tensión arterial. III Congreso

Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

73. G. Bernardo C, Vallejo LA, Aldecoa C, **Tamayo E**, Matesanz MG, G. Herreras JI. Variaciones de la presión en oído medio: efecto del óxido nítrico y sevoflurano. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

74. Aldecoa C, Hernando D, García M, Vallejo LA, Gil-Carcedo LM, **Tamayo E**, Gómez Herreras JI. Mascarilla laríngea en la tioplastia de Cummings. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

75. Aldecoa C, Herrero J, Crespo MJ, Velasco D, **Tamayo E**, Gómez Herreras JI. Embolismo pulmonar e inhalación de óxido nítrico. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

76. Vaca JM, Merino R, **Tamayo E**, Gómez JI. Cloruro mórfico sólo o asociado a AINES en la analgesia postoperatoria epidural tras sección-cesárea. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

77. Vaca JM, Merino R, **Tamayo E**, Gómez JI. Vancomicina intratecal en el tratamiento de la meningitis por *staphylococcus aureus*. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

78. Vaca JM, Merino R, **Tamayo E**, Gómez JI. Cloruro mórfico sin conservantes 5 mcg/kg versus 7 mcg/kg intradural como analgesia única en el intra-postoperatorio inmediato. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

79. Gómez JI, **Tamayo E**, Lajo C, Soria S, Aldecoa C, G. Bernardo C. Fragmentador ultrasónico en neurocirugía: episodio de embolismo pulmonar. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

80. **Tamayo E**, Gómez JI, Soria S, Lajo C, Fernández A, Flórez S, Herreros J. IECAS: efecto durante el fenómeno de isquemia-reperfusión. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

81. Vaca JM, Merino R, **Tamayo E**, Gómez JI. Efectos espinales de la lidocaína hiperbárica al 5%. Hallazgos accidentales. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

82. **Tamayo E**, Fernández A, Lajo C, Herreros J, Flórez S, Gómez JI. Morbimortalidad de la cirugía cardíaca en el paciente octogenario. III Congreso Iberolatinoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

83. Tamayo E, Gómez JI, Soria S, Rodríguez Cerrón G, Estremera B, G. Bernardo C. Parálisis diafragmática bilateral: completa a los 20 meses. III Congreso Iberoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y Reanimación. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Sevilla, 11-15 mayo 1999.

84. Fernández AL, Bustamante R, Guerrero A, Blanco S, Echevarría J, Martínez A, **Tamayo E**, Flórez S, Fulquet E, Fiz L, Herreros J. Influence of acute preoperative platelet-lukocyte plasmapheresis on granulocyte activation during cardiopulmonary bypass. The international Journal of Artificial Organs 1999; 22 (June): 1999.

85. Fernández AL, Bustamante R, Guerrero A, Blanco S, Echevarría J, Martínez A, **Tamayo E**, Flórez S, Fulquet E, Fiz L, Herreros J. Influence of acute preoperative platelet-lukocyte plasmapheresis on granulocyte activation during cardiopulmonary bypass. XII World Congress of the International Society for artificial organs in conjunction with XXVith Congress of the European Society for artificial organs. July 1999.

86. Fernández AL, Bustamante R, Guerrero A, Blanco S, Echevarría J, Martínez A, **Tamayo E**, Flórez S, Fulquet E, Fiz L, Herreros J. Influence of acute preoperative platelet-lukocyte plasmapheresis on granulocyte activation during cardiopulmonary bypass. XII World Congress of International Society for artificial organs. XXVI Congress of European Society for artificial organs. Edinburch, 3-6 August 1999.

87. Gómez JI, **Tamayo E**, del Río C, Soria S, Alvarez J. Ultrarapid opiate detoxification under anaesthesia. 21st Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology. Budapest, Hungary, 26-28 August 1999.

2000

88. Tamayo E. Carotid stenosis and intimal damage in the rabbit: An in vivo experimental model for evaluating platelet aggregation. 13th ESICM Annual Congress. Roma, 1-4 October 2000.

2001

89. Gómez JI, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Del Rio C, Soria S, Lajo C. Desintoxicación ultrarápida a opiáceos bajo anestesia general. Rev Esp Anest Reanim 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Tenerife, 2001.

90. Tamayo E, Soria S, Gómez JI, Lajo C, Rodríguez-Cerón G, Estremera B. Aprendizaje de la anestesia epidural torácica alta en cirugía cardíaca y complicaciones. Rev Esp Anestesiología Reanim 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Tenerife, 2001

91. Tamayo E. Recambio valvular mitral por prótesis supraauricular sumit. Experiencia preliminar. VI Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa de Cardiología. Zamora, 14-15 de junio de 2001

92. Gómez JI, **Tamayo E**, Álvarez FJ, Del Rio C, Soria S, Lajo C. Desintoxicación ultrarápida a opiáceos bajo anestesia general. Rev Esp Anest Reanim 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Tenerife, 2001.

93. Tamayo E, Soria S, Gómez JI, Lajo C, Rodríguez-Cerón G, Estremera B. Aprendizaje de la anestesia epidural torácica alta en cirugía cardíaca y complicaciones. Rev Esp Anestesiología Reanim 44 (52). XXIII Congreso SEDAR. Tenerife, 2001

94. Tamayo E. Recambio valvular mitral por prótesis supraauricular sumit. Experiencia preliminar. VI Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa de Cardiología. Zamora, 14-15 de junio de 2001

95. Gómez JI, **Tamayo E**, del Río C, Álvarez J. Incidence of patients allergic to anaesthesia. 23rd Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology. Graz, Austria 26-28 August 2001.

96. Gómez JI, Tamayo E, del Río C, Alvarez J. Effects of the-cardiopulmonary by-pass on the coronary circulation. 23st Annual Meeting of the European Academy of Anaesthesiology. Graz, Austria 26-28 August 2001.

2002

97. Flórez S, Casquero E, Di Stefano S, Carrascal Y, **Tamayo E**, Fulquet E, Echevarria JR, Fiz L. Membrana reabsorbible colágeno-elastina como sustituto del pericardio en cirugía cardíaca. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Valladolid, 17-18 abril de 2002.

98. Alonso-Ardid O, **Tamayo E**, Estremera B, Muñoz R. Caso clínico: utilización de isoproterenol en bradicardia severa durante anestesia espinal. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Valladolid, 17-18 abril de 2002.

99. Rodríguez R, **Tamayo E**, Alonso O, Martínez A, Páez M, Álvarez FJ. Complicaciones cardiovasculares en el postoperatorio de la cirugía cardíaca. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Valladolid, 17-18 abril de 2002.

100. **Tamayo E**, Rodríguez-Cerón G, Álvarez FJ, Gómez-Herreras JI, Fernández A, Vaquero L, Aldecoa C. Incidencia de pacientes alérgicos a la anestesia. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Valladolid, 17-18 abril de 2002.

101. **Tamayo E**, Rodríguez R, Alonso O, Álvarez FJ, Flórez S, Páez M, Vaquero L, Aldecoa C. Efecto del bypass cardiopulmonar sobre la circulación coronaria. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Valladolid, 17-18 abril de 2002.

2003

102. Rodríguez R, **Tamayo E**, Rodríguez-Cerón G, Poves R, Martín B, Páez M, Alonso O. Deben ser retirados los inhibidores del enzima convertidor de angiotensina (iecas) antes de las intervenciones de cirugía cardíaca. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

103. Rodríguez R, **Tamayo E**, Alonso O, Álvarez FJ, Martínez A. Complicaciones cardiovasculares en el postoperatorio de la cirugía cardíaca. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

104. Rodríguez R, **Tamayo E**, Rodríguez G, Cobrecas MJ, Martínez A. Complicaciones pulmonares durante el postoperatorio de la cirugía cardíaca. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

105. Rodríguez R, **Tamayo E**, Rodríguez-Cerón G, Poves R, Martín B, Páez M, Alonso O. Efecto de la circulación extracorpórea sobre la fosfolipasa A2 plasmática. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

106. Páez M, **Tamayo E**, Soria S, Herrero E, Castrodeza J, Muñoz R. ¿debería el anestesiólogo responsabilizarse de la profilaxis antibiótica? IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de

Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

107. Rodríguez R, **Tamayo E**, Flórez S, Andrés JI, Poves R, Páez M, Martínez B. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

108. Rodríguez-Cerón G, **Tamayo E**, Fernández A, Castrodeza J. Incidencia de pacientes alérgicos a los componentes de la anestesia entre los enfermos que acuden a una consulta de alergología IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

109. Martínez B, **Tamayo E**, Poves R, Rodríguez R, Muñoz F, Olmedo P, Martínez A. Analgesia con morfina intratecal en el postoperatorio de la cirugía cardíaca: efectos secundarios. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

110. Poves R, Martínez Escribano A, **Tamayo E**, Martínez B, Olmedo P, Soria S, Muñoz F, Martínez A, Páez M, Rodríguez R. Analgesia para el postoperatorio de la cirugía cardíaca: morfina Intrathecal frente a morfina intravenosa. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

111. Olmedo P, Martínez A, **Tamayo E**, Soria S, Rodríguez R, Martínez- Martínez A, Muñoz F, Martínez B, Poves R. Existe una dosis optima de morfina por vía Intrathecal para el control del dolor postoperatorio de la cirugía cardíaca. IV Congreso Ibero-Latino-Americano/ XII Luso-Espanhol/XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapéutica del Dolor/ Congreso nacional da Sociedade Portuguesa de Anestesilogia. IV Ibero-latino-Americano-XII luso Español-XXVI SEDAR. Aveiro, Portugal 2003

2004

112. **Tamayo E**, Soria S, Lajo C, Ruiz de Temiño F, Andrés JI, Rodríguez R. ¿Utilizamos adecuadamente la vancomicina en la práctica clínica? II Congreso de la Sección de Críticos. Madrid. Diciembre 2004.

2005

113. Peláez E, Martínez B, Poves R, **Tamayo E**. Tomografía axial computerizada como técnica de apoyo en el diagnóstico por imágenes en pacientes de terapia intensiva. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anestesiología Reanimación 2005; 52:46s

114. Almeida IM, Rodríguez G, Fernández A, Yáñez A, **Tamayo E**. Prevalencia de Prick-Test. positivo para fármacos anestésicos en la población quirúrgica. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anestesiología Reanimación 2005; 52:289s.

115. Yáñez A, Velasco D, Muñoz F, **Tamayo E**, Soria S, Lajo C. ¿utilizamos adecuadamente la vancomicina en la práctica clínica? XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anestesiología Reanimación 2005; 52:290s.

116. Fernández A, Martínez Almeida I, **Tamayo E**, Velasco D. pruebas cutáneas de alergia a fármacos perioperatorios en pacientes con clínica de alergia. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anestesiología Reanimación 2005; 52:291s.

117. Martínez-Almeida I, Rodríguez G, Fernández A, Velasco D, **Tamayo E.** Pacientes sensibilizados a paracetamol en la población quirúrgica. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2005; 52:308s.

118. Velasco D, Jiménez R, Yáñez A, Fernández A, Martínez-Almeida I, **Tamayo E.** Postoperatorio de cirugía cardíaca: análisis de los factores de riesgo predictores de complicaciones. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2005; 52:539s.

119. Velasco D, Alonso-Ardid O, Yáñez A, Fernández A, Martínez-Almeida I, **Tamayo E.** Efecto del cebado de la circulación extracorpórea sobre la respuesta inflamatoria sistémica. coloides versus cristaloides. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2005; 52:539s.

120. Yáñez A, Martínez-Almeida I, Fernández A, Soria S, Lajo C, **Tamayo E.** Uso de morfina Intrathecal combinado con ketorolaco en la analgesia de la cirugía cardíaca. XXVII CONGRESO SEDAR. Palma de Mallorca. 1-4 de junio 2005. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2005; 52:543s

2006

121. Aguado E, **Tamayo E.** Valladolid VII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Noviembre 2006.

2007

122. Bustamante J, Flórez S, **Tamayo E,** Bustamante E, Di Stefano S, Rey L, Arévalo A, San Román JA. Genetics alterations of the membrane receptors TLR 2, TLR 4 and CD 14 in infective endocarditis. 19 annual meeting of the Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery. Opatija, Croatia. September, 2007.

123. Tamayo E, Álvarez FJ, Gómez-herreras JI, Flórez S, Soria S, Lajo C. Cytoline, complement and C-reactive protein responses to cardiopulmonary pypass with colloid or crystalloid for pump priming of cardiopulmonary bypass. 20TH Annual Congress. Berlin october 2007.

124. Heredia M, Conejo E, Aguado E, **Tamayo E.** Efecto de simvastatina sobre la respuesta inflamatoria sistémica. 28 Congreso Nacional de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. 13 congreso hispano-luso de anestesiología. Valencia, abril 2007.

125. Aguado E, Heredia M, Conejo E, **Tamayo E,** Alonso O, Tesedo J. SRIS después de la cirugía de revascularización coronaria tras purgado de la bomba de CEC con coloide vs cristaloides. 28 Congreso Nacional de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. 13 congreso hispano-luso de anestesiología. Valencia, abril 2007

126. Conejo E, Heredia M, Aguado E, **Tamayo E.** Alergias a medicamentos y su diagnóstico en la población quirúrgica. 28 Congreso Nacional de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor. 13 congreso hispano-luso de anestesiología. Valencia, abril 2007.

2008

127. Bustamante J, Flórez S, **Tamayo E,** Telleria J, Gómez-Martínez L, Puerto A, Gómez I, San Román A. Marcadores genéticos de la endocarditis infecciosa: papel de los polimorfismos genéticos de los receptores de membrana "Toll-like" receptores 2 y 4. Congreso de enfermedades cardiovasculares. Bilbao 2008. Revista Española de Cardiología, 2008;61:SS150

128. Tamayo E, Lajo C, Soria S, Gómez-Herreras J, Álvarez J. effects of simvastatin on systemic inflammatory responses after cardiopulmonar bypass. Euroanaesthesia 2008. The European Journal of Anaesthesiology. Copenhagen June 2008

129. Gómez E, Miñambres MA, Gualis J, Carrasco E, Conejo E, **Tamayo E**. Comparación entre dosis única vs múltiple en profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. Valladolid VII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Octubre 2008.

130. Carrasco E, Fernández A, Bustamante B, Gómez E, **Tamayo E**. Estudio del Componente Genético de los Receptores Transmembrana TLR 2, 4 y CD14 sobre la Endocarditis Infecciosa. Valladolid VII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Octubre 2008.

131. Conejo E, Heredia M, Gualis J, Fernández A. **Tamayo E**. Factores de riesgo de infección del sitio quirúrgico. Valladolid VII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Octubre 2008.ss

2009

132. Flórez S, Bustamante J, Fernández AL, **Tamayo E**, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, Herreros J. The Biodegradable Collagen-elastin membrane: a safe and effective pericardial substitute in coronary surgery. 19th World Congress World Society of Cardio-Thoracic Surgeon. Buenos Aires. Argentina. Noviembre 4-6, 2009. RI nº 265. Pag.243

133. Bustamante J, **Tamayo E**, Alonso O, Florez S, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, Álvarez FJ, Castrodeza J, Gómez-Herreras JI. Analysis of the inflammatory response with colloids or crystalloids used for pump priming during cardiopulmonary bypass: a randomized controlled trial. 19th World Congress World Society of Cardio-Thoracic Surgeon. Buenos Aires. Argentina. Noviembre 4-6, 2009. RI nº 239. Pag.239

134. Bustamante J, **Tamayo E**, Alonso O, Florez S, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, Álvarez FJ, Castrodeza J, Gómez-Herreras JI. The effects of simvastatin on acute-phase protein levels after coronary artery bypass grafting with extracorporeal circulation. 19th World Congress World Society of Cardio-Thoracic Surgeon. Buenos Aires. Argentina. Noviembre 4-6, 2009. RI nº 289. Pag.267

135. Bustamante J, **Tamayo E**, Alonso O, Flórez S, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, Álvarez FJ, Castrodeza J, Gómez-Herreras JI. The effects of simvastatin on acute-phase protein levels after coronary artery bypass grafting with extracorporeal circulation. 19th World Congress World Society of Cardio-Thoracic Surgeon. Buenos Aires. Argentina. Noviembre 4-6, 2009. RI nº 289. Pag.267

136. E. Gómez, MA Miñambres, A Fernández, E Carrasco, E Conejo, M Heredia, MT Peláez, **E Tamayo**. Cambio de los niveles de apoptosis de neutrófilos en pacientes con shock séptico. Diferencias entre supervivientes y no supervivientes. 29 Congreso de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009. **3^{er} PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

137. MA Miñambres, E Gómez, **E Tamayo**, E Carrasco, A Fernández, E Conejo, M Heredia, E Murguía, M Peláez. Comparación de dosis única vs a dosis múltiple en profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. 29 Congreso de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009

138. E Carrasco, A Fernández, J Bustamante, MA Miñambres, E Gómez, E Conejo, M Heredia, E Murguía, M Peláez **E Tamayo**. Polimorfismo genético en los receptores de transmembrana TLR 2 en la endocarditis infecciosa. 29 Congreso de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009

2010

139. Bustamante J, Martínez-Rafael B, **Tamayo E**, Bustamante E, Gómez-Martínez M.L, García-Cuenca I, Álvarez FJ, Gómez-Herreras JI. Impacto de la neumonía asociada a ventilación mecánica en la mortalidad quirúrgica cardíaca. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, SEC. 21-23 de octubre. Valencia. España.

140. Murguía Sabadell E, Cuenca García I, **E. Tamayo**, Gómez Herreras JI, Peláez Jareño MT, Carrasco E, Gómez Pesquera E. Infección de la herida quirúrgica en cirugía cardía y su relación con la PaO2. V REUNIÓN DE LA SECCIÓN DE CUIDADOS CRÍTICOS DE LA SEDAR V

INTERNATIONAL MEETING SEDAR IX Reunión de SEPSIS Valladolid III Curso de Residentes. II Jornadas de Enfermería. Valladolid 18,19 y 20 de noviembre 2010

141. Peláez Jareño MT, Martínez Rafael B, **Tamayo E**, Gómez Herreras JI, Murguía Sabadell E, Fernández Urbón A, Mata Francisco M. Impacto de la neumonía asociada a ventilación mecánica en la mortalidad quirúrgica cardíaca. V REUNIÓN DE LA SECCIÓN DE CUIDADOS CRÍTICOS DE LA SEDAR V INTERNATIONAL MEETING SEDAR IX Reunión de SEPSIS Valladolid III Curso de Residentes. II Jornadas de Enfermería. Valladolid 18,19 y 20 de noviembre 2010

142. Gómez E, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI, Bobillo F, Álvarez FJ. Evolution of neutrophil apoptosis in septic shock survivors and nonsurvivors. Euroanaesthesia 2010. The European Journal of Anaesthesiology. Helsinki 2010

143. Bustamante J, **Tamayo E**, Martínez-Rafael B, Álvarez F.J, Bustamante E, Gómez-Martínez M.L, Gómez-Herreras J.I. Ventilator-associated pneumonia is the main mortality risk factor in patients following cardiac surgery. European Society of Cardiology. 2010. 28 August to 1 September

144. Bustamante J, **Tamayo E**, García-Cuenca I, Bustamante E, Gualis J, Gómez-Martínez ML, Flórez S, Gómez-Herreras JI. Acute Cardiac Care Congress. Intra-operative PaO₂ is not related to the development of surgical cardio-pulmonary bypass. Copenhagen (October 16 – 19 2010). European Society of Cardiology.

145. Bustamante J, Arevalo A, Maroto L, Bustamante E, Gómez-Martínez ML, **Tamayo E**, Flórez S. Single nucleotide polymorphisms: a new biomarker for infective endocarditis? Cell Inflammation and Disease Symposium in Lisbon, 26-27 September 2010

2011

146. Jiménez-Sousa MA, Fernández-Rodríguez A, **Tamayo E**, López E, Fernández-Navarro P, Segura-Roda L, Heredia M, Gómez-Herreras JI, Bustamante J, García-Gómez JM, Bermejo-Martin JF, Resino S. Polimorfismos relacionados con inflamación e inmunidad como marcadores predictivos de enfermedad renal crónica terminal. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética. Murcia 21-23 septiembre

147. S. Sanz Ballesteros, J. Bustamante, E. **Tamayo**, P. Pascual, J. Bustamante. Fracaso renal agudo en la unidad de reanimación cardíaca del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología 15-18 octubre 2011. Sevilla. España.

148. Murguía E, Peláez M, Martínez-Rafael B, Soria S, Cóbrecas MJ, **Tamayo E**. Análisis de la secreción de citoquinas durante el shock séptico. XXX Congreso Nacional y XIV Congreso Hispano-Luso. Madrid 5-7 mayo 2011

149. Peláez M, Murguía E, Gómez Sánchez E, Martínez-Rafael B, Soria S, Cóbrecas MJ, **Tamayo E**. La neumonía asociada a la ventilación mecánica es el principal factor de riesgo de mortalidad tras cirugía cardíaca. XXX Congreso Nacional y XIV Congreso Hispano-Luso. Madrid 5-7 mayo 2011

150. Carrasco Serrano E, Fernández Urbón A, Heredia M, Mata N, García Cuenca I, **Tamayo E**. Intraoperative Pao₂ is not related to the development of surgical site infections. Euroanaesthesia 2010. The European Journal of Anaesthesiology. Amsterdam 2011. 11 al 14 de junio

151. Heredia Rodríguez M, Fernández Urbón A, Carrasco Serrano E, Peláez Jareño MT, Martínez Rafael B, **Tamayo Gómez**. Ventilator-associated pneumonia (VAP) is the main mortality risk factor in patients following cardiac surgery. Euroanaesthesia 2010. The European Journal of Anaesthesiology. Amsterdam 2011. 11 al 14 de junio.

2012

152. Sanz Ballesteros S, Bustamante Munguira, J, **Tamayo Gómez E**, Pascual Núñez P, Gordillo Martín R, Fernández Carbajo B, Bustamante Bustamante J .P-15: Aumento del fracaso renal agudo como complicación en pacientes intervenidos de cirugía cardiaca. XXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante. Valladolid 9-11 de mayo de 2012. Dial Traspl. 2012;33(2):57-70

153. Monje Curiel MN, Gavilán Bouzas, **Tamayo E**. convertir la calidad en un reto para todos. La experiencia de la unidad de calidad del hospital clínico universitario de Valladolid en la implantación de grupos de mejora. XI Jornadas de Gestión y evaluación de costes Sanitarios. 30 de mayo al 1 de junio de 2012. Valladolid

154. Tamayo E, Gómez-Herreras JI, Heredia M, Poves R, Gómez E, Gutiérrez S, Ruiz P, Álvarez E. Escala POCAS (Post- Cardiac Surgery): Una escala de alta sensibilidad para predecir el riesgo de mortalidad operatoria en pacientes sometidos a cirugía cardiaca con circulación extracorpórea. Reunión de residentes de Castilla y León. San Zolido 2012

155. Bustamante J, Martínez-Rafael L, Maroto L, Flórez S, Heredia M, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI. Neumonía asociada a ventilación mecánica tras cirugía cardiaca mayor: impacto en la mortalidad a un año. Cir Cardio 2012;17:111

156. Bustamante J, Martínez-Rafael L, Maroto L, Flórez S, Heredia M, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI. La neumonía asociada a ventilación mecánica es un importante factor de riesgo de mortalidad en los pacientes sometidos a cirugía cardiaca mayor. Cir Cardio 2012;17:226

157. Bustamante J, Martínez-Rafael L, Maroto L, Flórez S, Heredia M, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI La isquemia miocárdica en cirugía cardiaca induce la expresión de enzimas de protección frente al esteres oxidativo. Cir Cardio 2012;17:227

158. Gómez Sanchez E, Heredia Rodríguez M, Gómez Herreras J.I, Resino S, Jimenez Sousa MA, **Tamayo E**. Genetic polymorphisms located in TGFB1, AGTR1 and VEGFA genes are associated to chronic renal allograft dysfunction. Euroanaesthesia 2012 - European Anaesthesiology Congress - European Society of Anaesthesiology. Paris 9-12 de junio.

159. Heredia Rodríguez M, **Tamayo E**, Monjas P, Gómez E, Gutiérrez S, Gómez-Herreras JI. A new system to predict operative mortality in patients undergoing cardiac surgery: (Post Cardiac Surgery Scale) Euroanaesthesia 2012 - European Anaesthesiology Congress - European Society of Anaesthesiology. Paris 9-12 de junio.

2013

160. Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Gómez Sánchez E, Heredia Rodríguez M, Jorge Monjas P, **Tamayo E**. Escala POCAS (POST-CARDIAC SURGERY): Una escala de alta sensibilidad para predecir el riesgo de mortalidad operatoria en pacientes sometidos a cirugía cardiaca con circulación extracorpórea. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor, Málaga, 7 al 9 de marzo de 2013

161. Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Gómez Sánchez E, Heredia Rodríguez M, Jorge Monjas P, **Tamayo E**. Los polimorfismos genéticos localizados en los genes TGB1, AGTR1 Y VEGFA se asocian con la disfunción crónica del trasplante renal (DCTR). XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor, Málaga, 7 al 9 de marzo de 2013

162. Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Gómez Sánchez E, Heredia Rodríguez M, Jorge Monjas P, **Tamayo E**. IL-8: Un predictor de mortalidad en pacientes postquirúrgicos con shock séptico. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor, Málaga, 7 al 9 de marzo de 2013

163. Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Gómez Sánchez E, Heredia Rodríguez M, Jorge Monjas P, **Tamayo E**. Papel beneficioso de las subclases e isotipos de inmunoglobulinas endógenas en el shock séptico. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor, Málaga, 7 al 9 de marzo de 2013

164. Bustamante-Munguira J, Adolfo A, Sarria C, Sáez C, Aguilar-Blanco E, Raquel A, Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martín JF, **Tamayo E**. "PAPEL DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA ENDOCARDITIS PROTÉSICA TARDÍA". XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid del 21 al 22 de noviembre de 2013. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

165. Bustamante-Munguira J, Jiménez-Sousa MA, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Bermejo-Martín JF, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI, Bermejo-Martín JF, Resino S. "Asociación entre haplogrupos mitocondriales con el desarrollo de sepsis y mortalidad en cirugía mayor". XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid del 21 al 22 de noviembre de 2013.

166. Bustamante-Munguira J, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Herreras JI, Fierro I, Jorge-Monjas P, Bermejo-Martín JF, **Tamayo E**. "Papel de la procalcitonina y leucocitos como marcadores de infección en el postoperatorio de la cirugía cardíaca". XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid del 21 al 22 de noviembre de 2013.

167. Bustamante-Munguira J, Maroto L, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Herreras JI, Fierro I, Jorge-Monjas P, **Tamayo E**. "Parámetros de función orgánica al ingreso en UCI tras cirugía cardíaca. ¿una mejora de la estimación del riesgo quirúrgico?". XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid del 21 al 22 de noviembre de 2013.

168. Gutiérrez S, Heredia M, Gómez E, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**, Bermejo J. Does IL-8 predicts mortality in postsurgical septic shock? Euroanaesthesia 2013 - European Anaesthesiology Congress - European Society of Anaesthesiology. Barcelona 1-4 junio.

169. Bustamante J, Arevalo A, **Tamayo E**, Sarria C, Aguilar-Blanco EM Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martín JF. Cytokine profiles linked to fatal outcome in infective prosthetic valve endocarditis. Acute cardiac care 2013. European Society of Cardiology. 12-14 october. Madrid. Spain página 49

170. Bustamante J, Maroto L, **Tamayo E**, Monjas P, Alvarez FJ, Gómez-Herreras JI. An easy and simple score based on organism functionality parameters in major cardiac surgery **patients: a** prospective observational study. Acute cardiac care 2013. European Society of Cardiology 12-14 october. Madrid. Spain página 50

171. Bustamante J, Álvarez FJ, Martínez-Rafael B, Fierro I, Eiros JM, Heredia M, Gómez-Herreras, **Tamayo E**, JI. Ventilator-associated pneumonia is the main mortality risk factor in patients following cardiac surgery: impact on 12- month mortality. Acute cardiac care 2013. European Society of Cardiology 12-14 October. Madrid. Spain página 50

2014

172. Bustamante-Munguira J, Heredia-Rodríguez M, Herreros M, Lorenzo M, Jorge-Monjas P, Gómez-Sánchez E, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Limitaciones de la procalcitonina como marcador de infección en cirugía cardíaca. XX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Albacete 23 y 24 de octubre de 2014.

173. Figuerola Tejerina A, Bustamante Munguira J, **Tamayo E**, Rodríguez Caravaca G, San Román Montero JJ, La incorporación de variables clínicas mejora la capacidad predictiva del índice NNIS en cirugía cardíaca. XX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Albacete 23 y 24 de octubre de 2014.

174. Gomez E, Heredia M, Jorge P, Lorenzo M, Gómez-Herreras JI, **E Tamayo**, Gutierrez S and Alvarez E. Use of procalcitonin and white blood cells as combined predictors of infection in cardiac surgery patients. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium, 18-21 March 2014.

175. Gomez E, Heredia M, Resino S, Jimenez-Sousa M, Gómez-Herreras J, **Tamayo E**, Jorge P, Lorenzo M and Ruiz P. Association between DNA haplogroups and severe sepsis in patients

who underwent major surgery. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium, 18-21 March 2014

176. Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo M, Jorge-Monjas P, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Good predictors of infection in cardiac surgery patients: procalcitonin plus white blood cells. Euroanaesthesia 2014 (Stockholm, Sweden, from May 31 – June 3, 2014)

177. Bustamante-Munguira J, Jiménez-Sousa E, **Tamayo E**, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Herreras JI, Association between mitochondrial dna haplogroups and the development of sepsis and mortality in patients undergoing major surgery. abstracts of the 19th Congress of the Spanish Society for Surgical Research. Madrid, November 2013

178. Bustamante-Munguira J, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Jorge-Monjas P, Fierro I, Bermejo-Martín JF, Gómez-Herreras JI, **Tamayo E**. Abstracts The role of procalcitonin and leukocytes as infection markers in the cardiac surgery postoperative period. 19th Congress of the Spanish Society for Surgical Research. Madrid, November 2013

179. Bustamante-Munguira J, Maroto L, Fierro I, Heredia-Rodríguez M, Jorge-Monjas P, Gómez-Sánchez E, Gómez Herreras JI, **Tamayo E**. After cardiac surgery: An improvement in estimating surgical risk?abstracts organic function parameters upon intensive care admission of the 19th congress of the spanish society for surgical research. Madrid, november 2013

180. Bustamante-Munguira J, Arévalo A, Sarria C, Sáez C, Aguilar-Blanco EM, Almansa R, Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martín JF, **Tamayo E**. The role of pro-inflammatory cytokines in late prosthetic valve endocarditis. Abstracts of the 19th Congress of the Spanish Society for Surgical Research. Madrid, November 2013

181. Álvarez Fuente E, Gómez Pesquera E, Lorenzo López M, Poves Álvarez R, Martínez Rafael B, Liu Ziu P, Ruiz Granado P, Aragón Camino M, Cano Hernández B, **Tamayo Gómez E**, Gómez Herreras JI. Alteraciones del comportamiento en el postoperatorio de cirugía pediátrica. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014.

182. Álvarez Fuente E, Aragón Camino M, Liu Ziu P, Ruiz Granado P, Balbás Álvarez S, Cano Hernández B, Heredia M, Gómez Pesquera E, Gómez Sanchez E, Jorge P, Lorenzo M, Hernández A, Gómez Herreras JI, **Tamayo E**. Predicción de la insuficiencia renal aguda asociada a la cirugía cardíaca: la escala CRATE. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014.

183. Liu Ziu P, Aragón Camino M, Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Balbás Álvarez S, Cano Hernández B, Heredia M, Gómez Pesquera E, Gómez Sánchez E, Lorenzo M, Jiménez-Sousa MA, Resino S, Gómez Herreras JI, **Tamayo E**. Mitochondrial DNA haplogroups are associated with severe sepsis and mortality in patients who underwent major surgery. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014.

184. Aragón Camino M, Liu Ziu P, Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Balbás Álvarez S, Cano Hernández B, Heredia M, Gómez Pesquera E, Gómez Sánchez E, Lorenzo M, Bermejo JF, Almansa R, Gómez Herreras JI, **Tamayo E**. Molecular correlate between organ failure extent and immune dysfunction in sepsis. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

185. Balbás Álvarez S, Cano Hernández B, Gómez Pesquera E, Álvarez Fuente, Ruiz Granado P, Aragón Camino M, Liu Zhu P, Gómez Herreras JI, **Tamayo Gómez E**. Shock séptico secundario a pericarditis purulenta. Valladolid XI internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014.

2015

186. Eiros JM, **Tamayo E**, Monje B, Bresmes Moreno MF, Pérez-Rubio A, Martín-Pérez T, Arranz Velasco JA. Encuestas de satisfacción en pacientes atendidos servicios con certificación ISO 9001/2008. Congreso nacional de hospitales 10-13 de marzo 2015

187. Aragón Camino M, Liu Zhu MP, Lorenzo López M, Gómez Pesquera E, Heredia Rodríguez M, **Tamayo Gómez E**. Limitación del papel de la procalcitonina como marcador de infección postoperatoria en pacientes con insuficiencia renal. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Santander, del 15 al 17 de octubre de 2015.

2016

188. Gómez-Pesquera E, **Tamayo Gómez E**, Poves Álvarez R, Lorenzo López M, Martínez Rafael B, Liu Zhu P. ESPA 2015 Congress in Istanbul. September 18, 2015.

189. Arce Ramos N, Pino Gómez S, González de Zarate Catón S, González de Zarate Apiñaniz J, Blanco Sáez M, Di Stefano S, Diez Pastrana Y, Echevarría Uribarri JR, Fernández Gutiérrez M, Fernández Molina M, **Tamayo Gómez E**, Gómez... Estudios de los efectos térmicos de la analgesia asociados al propofol en la sedación tras cirugía cardíaca: morfina versus remifentanilo. SECTCV Madrid 2016

190. Arce Ramos N, González de Zarate Catón S, González de Zarate Apiñaniz J, Fulquet Carreras E, Laguna Núñez G, Ortega Loubon CH, Pañeda Delgado L, Pareja Peláez P, Pino Gómez S, **Tamayo Gómez E**, Gómez Herreras JI, Carrascal Hinojal... Efectos térmicos centrales de la sedación postoperatorio tras cirugía cardíaca con cirugía extracorpórea: propofol iv versus sevoflurano inhalado. SECTCV Madrid 2016

191. Arce Ramos N, González de Zarate Catón S, González de Zarate Apiñaniz J, Blanco Sáez M, Di Stefano S, Diez Pastrana Y, Echevarría Uribarri JR, Fernández Gutiérrez M, Fernández Molina M, **Tamayo Gómez E**, Gómez Herreras JI. Influencia de la técnica de sedación postoperatoria en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea e hipotermia en el calentamiento periférico. SECTCV Madrid 2016

192. Arce Ramos N, Diez Pastrana Y, González de Zarate Catón S, González de Zarate Apiñaniz J, Fernández Molina M, Fulquet Carreras E, Laguna Núñez G, Ortega Loubon CH, Pañeda Delgado L, Pareja Peláez P, Pino Gómez S, **Tamayo Gómez E**. Tratamiento de la hipotermia tras cirugía cardíaca con circulación extracorpórea: colchon de aire caliente versus manta de algodón. SECTCV Madrid 2016

193. Arce Ramos N, Diez Pastrana Y, González de Zarate Catón S, González de Zarate Apiñaniz J, Fernández Molina M, Fulquet Carreras E, Laguna Núñez G, Ortega Loubon CH, Pañeda Delgado L, Pareja Peláez P, Pino Gómez S, **Tamayo Gómez E**....tratamiento de la hipotermia tras cirugía cardíaca con circulación extracorpórea: colchón de aire caliente versus manta de algodón. SECTCV Madrid 2016

194. Bustamante-Munguira J, Heredia-Rodríguez M, Figuerola Tejerina A, Fierro I, Eiros JM, Álvarez FJ, **Tamayo E**. Limitaciones de la procalcitonina como marcador de infección en cirugía cardíaca. SECTCV Madrid 2016

195. Bustamante-Munguira J, Juan Figuerola Tejerina A, Alemán Vega G, **Tamayo E**. Validación en nuestro entorno del índice de riesgo ACRI (Australian Clinical Risk Index) En la predicción del riesgo de infección quirúrgica tras cirugía cardíaca SECTCV Madrid 2016

196. Cubero H, **Tamayo E**, Gómez-Herreras JI, Sanromán A. Incidencia, principales complicaciones y mortalidad del infarto agudo de miocardio en el perioperatorio de cirugía cardíaca valvular. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología SEC 2016, Zaragoza (España).

197. Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Peláez-Jareño MT, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Liu-Zhu P, Aragón-Camino M, Hernández-Lozano A, Sánchez-López A, Álvarez-Fuente E, **Tamayo E**. Pneumonia in patients following secondary peritonitis:

epidemiological features and impact on mortality. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium, 14-18 March 2014.

198. Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Álvarez-Fuente E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Aragón-Camino M, Liu-Zhu P, Sánchez-López A, Hernández-Lozano A, Peláez-Jareño MT, **Tamayo E**. Impact of ultraviolet air sterilizer in intensive care unit room, and clinical outcomes of patients. 36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels, Belgium, 14-18 March 2014.

199. Bustamante Munguira J, Gomez-Sanchez E, Figuerola- Tejerina A, Heredia-Rodriguez M, Fierro I, Alvarez FJ and **Tamayo E**. P625An ultraviolet air sterilizer, can it be reduced the rate of infections in patients underwent to cardiac surgery? European Heart Journal Acute Cardiovascular Care 2016; 5: 4-440

200. Bustamante-Munguira J, Heredia-Rodriguez M, Figuerola-Tejerina A, Lorenzo M, Gomez-Pesquera E, Fierro I, Alvarez FJ and **Tamayo E**. P627Combination of biomarkers, a useful tool to predict infections in cardiac surgery patients. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care 2016; 5: 4-440

201. Bustamante Munguira J, Jorge-Monjas P, Fierro I, Gomez-Sanchez E, Heredia-Rodriguez M, A Hernandez, FJ Alvarez and **Tamayo E**. P631Prediction of the acute kidney injury in cardiac surgery patients. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care 2016; 5: 4-440

202. Bustamante Munguira J, Lorenzo M, Gomez-Pesquera E, Gomez-Sanchez E, Heredia-Rodriguez M, Fierro I, Alvarez FJ and **Tamayo E**. P805 The combination of preoperative variables with euroscore increase the predictive ability of the risk in cardiac surgery patients. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care 2016; 5: 4-440

203. Sánchez Miguel A, Cubero H, Román P, Bragado V, Sánchez A, Manzano F, Flores M, **Tamayo E**. Puntos de corte de Troponina T ultrasensible y CKMB para el diagnóstico de Infarto agudo de miocardio tras cirugía cardiaca valvular. Valladolid XII internacional meeting. Multiorgan dysfunction Syndrome-sepsis. 1-3 de diciembre 2016. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

204. Cano Hernández B, Balbás Álvarez S, Poves Álvarez R, Hernández Lozano A, Fadrique Fuentes A, Gómez Pesquera E, Heredia Rodríguez M, **Tamayo Gómez E**. Candidemia nosocomial y el impacto de su tratamiento actual. Multiorgan dysfunction Syndrome-sepsis. 1-3 de diciembre 2016

205. Cubero-Gallego H, **Tamayo-Gómez E**, Gómez-Herreras JI, San Román-Calvar JA. Diagnosis of perioperative acute myocardial infarction (pAMI) after heart valve surgery with high-sensitivity troponin T and new ECG or echocardiogram changes. Congress of the Acute Cardiovascular Care Association of the ESC, Lisbon 2016.

206. Cubero-Gallego H, **Tamayo-Gómez E**, Gómez-Herreras JI, San Román-Calvar JA. Incidence, main complications and mortality of perioperative acute myocardial infarction (pAMI) after heart valve surgery. Congress of the Acute Cardiovascular Care Association of the ESC, Lisbon 2016.

2017

207. Hernández Lozano A, Gómez Herreras JI, Poves Álvarez R, Martínez Martínez A, **Tamayo Gómez E**, Álvarez Fuentes E, Román García P, Sánchez López A, Bartolomé Bartolomé C, Lorenzo López M, Jorge Monjas P, Manzano Lorerife F. Impacto del tratamiento empírico con antifúngicos en la supervivencia de pacientes con candidemia en estado crítico. VIII reunión nacional GTIPO grupo de trabajo de infecciones perioperatorias "Infección nosocomial" Barcelona, 30 de noviembre y 1 de diciembre 2017

208. Bustamante Munguira J, Gómez-Sánchez E, Figerola-Tejerina A, Herreros J, Heredia-Rodríguez M, Fierro I, Álvarez FJ, **Tamayo E**. Reducing postoperative infection in cardiac surgery by using new disinfection technologies. BJS 2017; 104 (S1): 5-25

209. Bustamante Munguira J, Lorenzo M, Gómez-Pesquera E, Gómez-Sánchez E, Heredia-Rodríguez M, Fierro i, Álvarez FJ. **Tamayo E.** Incorporating preoperative variables into the EUROSCORE I increases its ability to predict preoperative risk J. BJS 2017; 104 (S1): 5-25

210. Gomez E, Gomez-Pesquera E, Poves R, Martinez-Rafael B, Lorenzo M, Liu P, Heredia-Rodríguez M, Aragon M, Alvarez E, **Tamayo E.** Cerebral Oximetry with Near-Infrared Spectroscopy and Negative Postoperative Behavioral Changes in Pediatric Surgery. October 21-25, 2017 in Boston

211. Gómez E, Penuela-Saldana I, Heredia-Rodríguez M, Lorenzo M, Gómez-Pesquera E, Ruiz-Granado P, Fadrique A, Liu P, Aragón M, **Tamayo E.** Epidural Analgesia and Severe Perineal Tears in a Low Parity Community. October 21-25, 2017 in Boston

212. Cubero-Gallego H, **Tamayo-Gómez E**, Gómez-Herreras, JI, San Román-Calvar JA. Diagnosis of perioperative acute myocardial infarction (pAMI) after heart valve surgery with high-sensitivity troponin T and new ECG or echocardiogram changes. European Heart Journal Supplement (2010) 12 (Supplement F), F386.

213. Cubero-Gallego H, **Tamayo-Gómez E**, Gómez-Herreras, JI, San Román-Calvar JA. Incidence, main complications and mortality of perioperative acute myocardial infarction (pAMI) after heart valve surgery. European Heart Journal Supplement (2010) 12 (Supplement F), F383.

214. **Cubero-Gallego H, Tamayo-Gómez E**, Gómez-Herreras, JI, San Román-Calvar JA. Incidencia, principales complicaciones y mortalidad del infarto agudo de miocardio en el perioperatorio de cirugía cardíaca valvular. Rev Esp Cardiol Supplement. 2016;69 Supl 1:907.

215. Cubero-Gallego H, Lorenzo M, Heredia M, Bustamante J, **Tamayo E.** Diagnosis of perioperative myocardial infarction after heart valve surgery with high-sensitivity troponin T and new electrocardiogram or echocardiogram changes. Abstract aceptado como comunicación oral. 66th International Congress of the European Society for CardioVascular Surgery (ESCVS). Thessaloniki-Greece, 2017.

216. Cubero-Gallego H, Lorenzo M, Heredia M, Bustamante J, **Tamayo E.** Incidence, main complications and mortality of perioperative myocardial infarction after heart valve surgery. Abstract aceptado como comunicación oral. 66th International Congress of the European Society for CardioVascular Surgery (ESCVS). Thessaloniki-Greece, 2017.

2018

217. J. Bustamante Munguira, C.A. Mestres, P. Álvarez Navarro, A. Figuerola-Tejerina, F.J. Álvarez, J.M. Eiros, J. Castrodeza y **E. Tamayo.** Situación actual del tratamiento quirúrgico de la endocarditis infecciosa en España ID: 16657. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Murcia, 30 de mayo al 2 de junio de 2018. Cir Cardiov. 2018;25(Espec Cong):1-34

218. J. Bustamante Munguira, H. Cubero-Gallego, M. Lorenzo, M. Heredia-Rodríguez, I. Gómez y **E. Tamayo.** ID: 16658 Papel de los biomarcadores en la definición del infarto de miocardio perioperatorio en cirugía valvular. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Murcia, 30 de mayo al 2 de junio de 2018. Cir Cardiov. 2018;25(Espec Cong):1-34

219. C. Ortega Loubon, M. Fernández Molina, L. Pañeda Delgado, B. Segura Méndez, J.R. Echevarría, M. Fernández Gutierrez, S. di Stefano, N. Arce, M. Blanco Sáez, G. Laguna, P. Jorge Monjas, I. Fierro, **E. Tamayo** y Carrascal Hinojal. ID: 17256 Saturación renal de oxígeno como factor de riesgo independiente para la lesión renal aguda relacionada con cirugía cardíaca del adulto. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Murcia, 30 de mayo al 2 de junio de 2018. Cir Cardiov. 2018;25(Espec Cong):1-34.

220. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Ortega-Loubon C, Fierro I, Jorge-Monjas P, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, Álvarez M, Peláez M, Aragón M, **Tamayo E.** Postoperative Kidney

Oxygen Saturation And AKI After Adult Cardiac Surgery. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

221. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Fierro I, Álvarez FJ, Lorenzo M, Balbás A, **Tamayo E.** Cerebral Oxygen Saturation And Postoperative Behavioral Changes In Pediatrics. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

222. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Bustamante-Munguira J, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Jorge-Monjas P, Lorenzo M, Álvarez J, **Tamayo E.** Surgery For Infective Endocarditis: Epidemiological Data From A Spanish Registry. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

223. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Cubero-Gallego H, Liu P, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Lorenzo M, Miñambres M, **Tamayo E.** Association Between Creatinine Clearance And Precision Of Postoperative Hs-CTnT. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

224. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Jiménez-Sousa M, Liu P, Carrasco-Serrano E, Fernández-Urbón A, Poves-Álvarez R, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, **Tamayo E.** Relationship Between CD14 Rs2569190 Polymorphism And Mortality In Septic Shock. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

225. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Jiménez-Sousa M, Liu P, Álvarez E, Jorge-Monjas P, Resino S, Ruiz-Granado P, Álvarez J, **Tamayo E.** Association Between IL6rs1800795 Polymorphism And Death In Septic Shock Patients. 72nd Post Graduate Assembly in Anesthesiology (PGA) 2018. 07/12/2018 to 11/12/2018

226. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Ortega-Loubon C, Fierro I, Jorge-Monjas P, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, Álvarez E, Peláez M, Aragón M, **Tamayo E.** Postoperative Kidney Oxygen Saturation And AKI After Adult Cardiac Surgery. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

227. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Fierro I, Álvarez J, Lorenzo M, Balbás S, **Tamayo E.** Cerebral Oxygen Saturation And Postoperative Behavioral Changes In Pediatrics Surgery For Infective. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

228. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Bustamante-Munguira J, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Jorge-Monjas P, Lorenzo M, Álvarez J, **Tamayo E.** Endocarditis: Epidemiological Data From A Spanish Registry. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

229. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Cubero-Gallego H, Liu P, Gómez-Pesquera E, Poves-Álvarez R, Martínez-Rafael B, Lorenzo M, Miñambres M, **Tamayo E.** Association Between Creatinine Clearance And Precision Of Postoperative Hs-CTnT. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

230. Heredia-Rodríguez M, Gómez E, Jiménez-Sousa M, Liu P, Carrasco-Serrano E, Fernández-Urbón A, Poves-Álvarez R, Gómez-Pesquera E, Lorenzo M, **Tamayo E.** Relationship Between CD14 Rs2569190 Polymorphism And Mortality In Septic Shock. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

231. Gómez E, Heredia-Rodríguez M, Jiménez-Sousa MA, Liu P, Álvarez P, Jorge-Monjas P, Resino S, Ruiz-Granado P, Álvarez J, **Tamayo E.** Association Between IL6rs1800795 Polymorphism And Death In Septic Shock Patients. THE NEW YORK STATE SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS, INC. USA. 7-11 december. 2018

2019

232. Ramasco Rueda F, Planas A, Figuerola A, Mendez R, **Tamayo E,** Gilsanz F. Proadrenomedullin (ProADM): biological marker of the risk of perioperative organ failure in major abdominal surgery. A multicenter study. ASA 2019

233. Martín Fernández M, Almansa R, Gomez Pesquera E, Gomez-Sánchez E, Aldecoa C, **Tamayo E**, Bermejo-Martin J. LCN2 Expression correlates with organ failure in surgical patients with infection. 39th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels. March 19-22. 2019

234. Almansa R, Martín Fernández M, Heredia-Rodríguez M, **Tamayo E**, Aldecoa C, Bermejo-Martin J. Depressed expression of fcer1a gene is associated with increased mortality in infected surgical patients. 39th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels. March 19-22. 2019

235. García Saiz I, San Norberto E M, **Tamayo E**, Ortega E, Aldecoa C. Comparative study of somatosensorial alterations determined by Quantitative Sensory Testing in patients with compressive radiculopathy and healthy subjects. EUROANAESTHESIA 2019 (Vienna, Austria, 01/06/2019 - 03/06/2019).

236. Garcia Saiz I, San Norberto E M, Tamayo E, Ortega E, Aldecoa C. Somatosensorial differences in patients with radiculopathy secondary to disc herniation and treated by epidural injection or simple discectomy. EUROANAESTHESIA 2019 (Vienna, Austria, 01/06/2019 - 03/06/2019).

237. Aragón-Camino M, Fadrique-Fuentes A, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo Benito H, García-Morán E, Tamayo Gómez E, Martínez-Paz P. MARCADORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON SHOCK POSTQUIRÚRGICO. "25 aniversario del IOBA. Valladolid 13.12.19

238. Fadrique-Fuentes A, Aragón-Camino M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo Benito H, García-Morán E, Tamayo Gómez E, Martínez-Paz P. ASOCIACIÓN ENTRE EL POLIMORFISMO rs2794521 DE LA PROTEÍNA C-REACTIVA Y EL RIESGO DE SUFRIR SHOCK SÉPTICO EN PACIENTES POSTOPERADOS DE CIRUGÍA ABDOMINAL MAYOR. "25 aniversario del IOBA. Valladolid 13.12.19

239. Fadrique-Fuentes A, Aragón-Camino M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo-Benito H, García-Morán E, Tamayo Gómez E, Martínez-Paz P (2019). Asociación entre el polimorfismo rs2794521 de la proteína C-reativa y el riesgo de sufrir shock séptico en pacientes postoperados de cirugía abdominal mayor. Día del IOBA 2019. Valladolid (España).

240. Aragón-Camino M, Fadrique-Fuentes A, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo-Benito H, García-Morán E, Tamayo Gómez E, Martínez-Paz P (2019). Marcadores de mortalidad en pacientes con shock postquirúrgico. Día del IOBA 2019. Valladolid (España).

2020

241. Martínez-Paz P, Aragón-Camino M, Fadrique-Fuentes A, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo-Benito H, García-Morán E, Tamayo E (2020). Gene expression profiles predict the likelihood of mortality in patients with postsurgical shock. 40th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruselas (Bélgica).

242. Martínez-Paz P, Fadrique-Fuentes A, Aragón-Camino M, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Lorenzo-López M, Gómez-Pesquera E, Gonzalo-Benito H, García-Morán E, Tamayo E (2020). Association between C-reactive protein gene polymorphism (rs2794521) with the risk of develop septic shock in postsurgical patients of major abdominal surgery. 40th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruselas (Bélgica).

2021

243. Eduardo Gutiérrez Abejón, Francisco Herrera Gómez, Débora Martín García, Eduardo Tamayo, F. Javier Alvarez. Características Clínicas, Tratamiento Y Predictores De Mortalidad En Pacientes Hospitalizados Por COVID-19 En Castilla Y León: Estudio Epidemiológico De Registro Basado En La Población. Presentado en el 2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de Abril 2021.

244. Francisco Herrera Gómez, Eduardo Gutiérrez Abejón, Débora Martín García, Eduardo Tamayo, F. Javier Alvarez. Fracaso Renal Agudo Y COVID 19: Tratamiento Y Predictores De Mortalidad. Presentado en el 2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España, celebrado del 12 al 16 de Abril 2021.

245. Eduardo Tamayo Gómez. Utilización de "Píldoras de Conocimiento" para la innovación docente en farmacología at the 5th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation (CIVINEDU 2021), organized from Madrid (Spain) by the Educational Research and Innovation Network REDINE on September 29-30, 2021. **INNOVACIÓN DOCENTE**

246. Eduardo Tamayo Gómez. *Utilización de programas de simulación informática en la enseñanza práctica de farmacología* at the 5th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation (CIVINEDU 2021), organized from Madrid (Spain) by the Educational Research and Innovation Network REDINE on September 29-30, 2021. **INNOVACIÓN DOCENTE**

2022

247. Rocío López Herrero, Belén Sánchez Quirós, Marta Martín Fernández, Olga De La Varga Martínez, Esther Gomez Sánchez, Eduardo Tamayo Gomez. LA INFLUENCIA DE LA PRESIÓN PARCIAL DE OXIGENO SOBRE LA MORTALIDAD EN LOS ENFERMOS CON INFECCIONES GRAVES. En el XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, celebrado en Santiago de Compostela, del 21 al 23 de abril de 2022.

248. Rocío López Herrero, Belén Sánchez Quirós, Álvaro Tamayo Velasco, Estefania Gomez Pesquera, Salvador Resino, Eduardo Tamayo Gomez. RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DE CITOQUINAS, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, VALORES DE LABORATORIO Y GRUPOS SANGUÍNEOS CON RIESGO DE INTUBACIÓN O MUERTE EN PACIENTES COVID-19. En el XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, celebrado en Santiago de Compostela, del 21 al 23 de abril de 2022.

249. Paloma Cal-Sabater,.... Eduardo Tamayo Gómez. "Immune response of mRNA COVID-19 vaccines in elderly adults and patients with lymphoid malignancies." you submitted for ICMI 2022 has been awarded a poster presentation. Congratulations!

250. Francisco Pérez-Cózar..... Eduardo Tamayo, Concepción Marañón, David Bernardo. The migratory profile of different immune cells defines two groups of post-COVID-19 patients. 43rd Congress of the Spanish Society of Immunology, which will take place from 22 to 24/09/2022 in León, Spain.

EDUARDO GUTIÉRREZ ABEJÓN FRANCISCO HERRERA GÓMEZ IGNACIO J. AYESTARÁN MARTÍNEZ ESTHER GÓMEZ SÁNCHEZ EDUARDO TAMAYO F. JAVIER ALVAREZ. PÍLDORAS DE CONOCIMIENTO EN LAS PRÁCTICAS DE FARMACOLOGÍA en la I JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CASTILLA Y LEÓN. Valladolid el día 22 de abril de 2022. **INNOVACIÓN DOCENTE**

2024

251. Natal Alvare F,Tamayo E, Prospective multicenter evaluation of long-term sexual function outcomes following COVID-19. Development of a risk prediction model (#156) ESSM Congress 2024. February 8-10 in Bari, Italy **Oral Presentation**

252. Alvaro Tamayo Velasco, Ignacio De La Fuente Graciani, Sonia Pérez González, Olga De La Varga Martínez, Rosalía Navarro Pérez, Santiago Montesino Fadrique, Eduardo Tamayo Gómez, Rafael Badenes Quiles, Marina Varela Durán, María Jesús Peñarrubia Ponce. EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROGRAMAS PBM EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE LOS

HOSPITALES ESPAÑOLES: ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO DELPO-ANEMIA. Palma de Mallorca 24-26 de octubre 2024. **Comunicación oral**

253.2. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS

2. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

I. ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

1. Trasplante lobar como sustituto pulmonar en receptores de corta edad. Evaluación del crecimiento y función del injerto. Estudio experimental". Hospital Clínico de Universitario de Valladolid.

Equipo colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

14 febrero 2000

Duración del proyecto: dos años

2. Efecto de la composición y volumen del líquido de cebado sobre la respuesta inflamatoria en pacientes sometidos a cirugía cardíaca con derivación cardiopulmonar tota. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Equipo colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

14 febrero 2000.

Duración del proyecto: dos años

3. Estudio de corrientes background de Na⁺ en células de aurícula de pacientes con fibrilación auricular crónica. Implicaciones patológicas.

Equipo colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Resolución aprobada 21/10/03

Duración del proyecto 3 años

4. Proyecto de investigación: Núm. Expediente: PI 10/01362. Hacia una nueva clasificación de la sepsis por neumonía nosocomial: perfiles de expresión génica y estadios de gravedad (ESTUDIO "EXPRESS")

Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Resolución aprobada 11/12/10

Duración del proyecto 3 años

5. Proyecto de investigación: Núm. Expediente: PI15/01451. Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo + PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico

Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Resolución aprobada 15/12/15

Duración del proyecto 3 años

6. Proyecto de investigación: Núm. Expediente: PI18/01238. Biomarcadores potenciales para el diagnóstico del shock séptico post-quirúrgico (BiomIR)

Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Resolución aprobada 13/07/18

Duración del proyecto 3 años

7. Proyecto de investigación: RD16/0017/0006. convocatoria 2016 de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)
Investigador Principal: ALVAREZ GONZÁLEZ, FRANCISCO JAVIER
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 04/07/16
Duración del proyecto 5 años

8. Proyecto de investigación: Núm. Expediente: PI21/00917. Dianas terapéuticas en sepsis: En busca del arca perdida (InDiana)
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 13/11/21
Financiación concedida: 90.750,00 €
Duración del proyecto 3 años

9. Proyecto de investigación: CB21/13/00051. Convocatoria 2021 de Centros de Biomedicina en Red (CIBER), Area de enfermedades infecciosas (CIBERINFEC).
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 15/10/21
Financiación concedida: 60.000,00 € año 2022
Duración del proyecto 5 años

10. Proyecto de investigación: IM22/INF/13. Convocatoria 2022 proyecto intramurales del CIBERINFEC. "Validación en pacientes inmunodeprimidos de fenotipos clínicos con valor pronóstico de la COVID-19. Su asociación con la presencia de viremia y la respuesta inmunitaria en la primera evaluación de los pacientes"
Investigador Principal (Coordinadora del proyecto): CORDERO MATÍ, ELISA
Investigador Principal HCUV: GÓMEZ SÁNCHEZ, ESTHER
Investigadores colaboradores: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO; HEREDIA RODRÍGUEZ, MARTA; GONZALO BENITO, HUGO; TAMAYO VELASCO, ALVARO; MARTÍN FERNÁNDEZ, MARTA
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 29/07/22
Financiación concedida: 120.000,00 €
Duración del proyecto 2 años

11. Proyecto de investigación: PMP22/00092. "La medicina de precisión contra la resistencia a antimicrobianos: Proyecto MePRAM".
Convocatoria: Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, bajo el PERTE para la Salud de Vanguardia y con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
Investigador Principal (Coordinadora del proyecto): OTEO, JESÚS
Investigador Principal HCUV: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Investigadores colaboradores: EIROS BOUZA, JOSÉ MARÍA; MARTÍN FERNÁNDEZ, MARTA; JAVIER ALVAREZ GONZÁLEZ
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 28/12/22
Financiación concedida: 4.339.500,00 €
Duración del proyecto 4 años

12. Proyecto de investigación: FIS coordinado "Optimización de la duración del tratamiento antibiótico en la sepsis abdominal basado en la cinética de biomarcadores transcriptómicos y clínicos (Estudio GENOTIMECOHORT)."
Subproyecto Núm. Expediente: PI23/00403.
Investigador principal: Angela Cano Yuste

Investigador colaborador: Esther Gómez Sánchez, María Heredia Rodriguez
Financiación concedida: 128.750,00 €
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 20/10/23
Duración del proyecto 3 años

Subproyecto de investigación: Núm. Expediente: PI23CIII/00010.

Investigador principal: Amanda Fernández Rodríguez
Investigador colaborador: Esther Gómez Sánchez, María Heredia Rodriguez
Financiación concedida: **153.000,00€**
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 20/10/23
Duración del proyecto 3 años

- 13.** Proyecto de investigación: IM23/INFEC/1. Convocatoria 2022 proyecto intramurales del CIBERINFEC. "Algoritmo predictivo para aNTicipar una retlrada preCoz y segura del tratamiento Antibiótico en sePsis Abdominal basado en marcadores clínicos y transcriptómicos"

Investigador Principal (Coordinadora del proyecto): Amanda Fernández Rodríguez
Investigador Principal HCUV: **GÓMEZ SÁNCHEZ. ESTHER**
Investigadores colaboradores: -----
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 30/12/23
Financiación concedida: 120.000,00 €
Duración del proyecto 2 años

- 14.** Proyecto de investigación: IM23/INFEC/2. Convocatoria 2022 proyecto intramurales del CIBERINFEC. "Proyecto piloto para el desarrollo de una red de vigilancia molecular de resistencia a los antifúngicos con integración de datos microbiológicos y clínicos"

Investigador Principal (Coordinadora del proyecto): Ana Alastruey Izquierdo
Investigador Principal HCUV: **GÓMEZ SÁNCHEZ. ESTHER**
Investigadores colaboradores: -----
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 30/12/23
Financiación concedida: 80.000 €
Duración del proyecto 2 años

- 15.** Proyecto de investigación: FIS "Secuenciación UniCelular de Células Endoteliales circulantes, la llave del éxito para la medicina de precisión en Sepsis (SUCCESS)

Subproyecto Núm. Expediente: PI24/00754.

Investigador principal: Eduardo Tamayo Gómez

Investigador colaborador: Esther Gómez Sánchez, María Heredia Rodriguez, etc.

Financiación concedida: 234.750,00 €

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Resolución fecha: 2024

Duración del proyecto 3 años

- 16.** Proyecto de investigación: CIBER INTRAMURAL. Design, development, and evaluation of a novel system based on high-density tempoRary tattoo Electrodes for Anesthesia depth Monitoring. (DREAM)

Investigador principal: Investigadores: Eduardo Santamaría Vázquez, Roberto Hornero Sánchez, Gemma Gabriel Buguña, Eduardo Tamayo

Entidad financiadora: CIBER-Instituto de Salud Carlos III

Resolución fecha: 2024

Duración del proyecto 2 años

- 17.** Proyecto de investigación: Intramural CIBER. **Predicción Clínica y Desescalada Antibiótica Guiada por Biomarcadores en Sepsis Abdominal (PROBIOS)**
INFEC25NTR01
IP coordinador: María Angeles Jiménez Sousa
IP: **Adrián García Concejo (AGC)**
Equipo en Valladolid: Eduardo Tamayo Gómez (ETG) Rocío Lopez Herrero (RLH) Marta Martín Fernández (MMF)
Financiación concedida 100.000,00 €
Entidad financiadora: CIBER
Resolución aprobada
Duración del proyecto 2 años

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: EXPRESIONES DE INTERÉS PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID19.

- 18.** Proyecto de investigación: Núm. Expediente: COV20/00491. Evolución del perfil inflamatorio y estatus redox en pacientes COVID-19: ¿Posibles dianas terapéuticas?
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 30/04/20
Financiación concedida: 91.000 euros
Duración del proyecto 1 años
- 19.** Proyecto de investigación: Núm. Expediente: COV20/00622. Determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo en pacientes con infección por coronavirus SARS-COV-2
Consorcio COVID 19. Investigador principal Nacional, ANGEL CARRACEDO ALVAREZ
Investigador Principal Hospital Clínico Universitario: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Resolución aprobada 30/04/20
Importe concedido: 597.900 euros
Duración del proyecto 1 años
- 20.** Proyecto de investigación: Núm. Expediente: 18IGOF. Caracterización biológica y molecular mediante el análisis del perfil transcripcional en pacientes COVID-19.
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
Entidad financiadora: Junta de Castilla y León
Resolución aprobada junio
Importe concedido: 87750 euros
Duración del proyecto 1 años

II. FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

- 1.** Proyecto de investigación: Dotación a la unidad de apoyo a la investigación del HCUV de un sistema de PCR digital para un programa de investigación médica traslacional en identificación de biomarcadores de uso clínico. Año 2013
Convocatoria 2013 ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico subprograma estatal de infraestructuras científicas y equipamiento
ORGANISMO: Agencia estatal consejo superior de investigaciones científicas (CSIC)CSIC13-3E-2273
TITULO: Adquisición de una plataforma de secuenciación NextSeq 500 (Illumina)
Importe concedido: 172.266,78 euros

Plazo de ejecución: Del 1/1/2013 al 31/12/2015

2. Proyecto de investigación: Búsqueda de biomarcadores en vesículas extracelulares para el diagnóstico y pronóstico del shock séptico post-quirúrgico
Perceptor (Beneficiario): TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO, 8744 (UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)
Referencia: VA321P18
Financiación: 120.000 euros

III. HORIZONTE 2020. RETOS COLABORACIÓN

1. Título del proyecto: Solución integral modular para unidades de cuidados intensivos interoperable (SOLUCII) (Referencia del proyecto: RTC.2015.4514-r)
Duración: años 2015 y 2018
Participación: responsable del proyecto por parte del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Empresas que participan: CENTRO DE OBSERVACION Y TELEDETECCION ESPACIAL, S.A., INVESTIGACION Y DESARROLLO CASTILLA LEON SL Y FUNDACION CARTIF
Financiación: 845.000 €
2. Título del proyecto: Gestión Integral del Bloque Quirúrgico (SIBLOQ) (Referencia proyecto: EXP - 00112017 1 ITC-20181156)
Duración: años 2019 y 2021
Participación: responsable del proyecto por parte del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Empresas que participan: COTESA (Módulo trazabilidad) y se completa con dos socios más: IDECAL (Módulo Datos Clínicos del Paciente) y LEABSA (Módulo Consentimientos Informados). En el proyecto participa también el Centro Tecnológico Fundación CARTIF y el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (como "socio observador")
Financiación: 1.198.019,00 €
3. Título del proyecto: Desarrollo de kits diagnósticos mediante PCR multiplex en tiempo real en formato líquido y gelificado para detección enfermedades víricas y sepsis.
Referencia: RTC2019-007023-1.
Duración: años 2021-25
Empresa participante: Solicitante: BIOTOOLS BIOTECHNOLOGICAL AND MEDICAL LABORATORIES SA
Financiación: 126.208,80 €

IV. PROYECTOS DE LOS PROGRAMAS DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

1. Proyecto de investigación para analizar la eficacia de un programa de desintoxicación ultrarrápida en personas que presentan dependencia de opiáceos.
Entidad financiadora: Sacyl
Valladolid, 4 de noviembre de 1996.
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
2. Caracterización electrofisiológica de la corriente de "background" de Na⁺ en células de aurícula humana. **BOCYL nº.34 de**
Entidad financiadora: Sacyl
19 de febrero 2003.
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
3. Papel del receptor toll-like (TRL) en la susceptibilidad de niños a infecciones graves y a alergia. **BOCYL nº.241**
Entidad financiadora: Sacyl

2 de diciembre 2003.

Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

4. Determinación de alteraciones genéticas de los receptores transmembrana TLR 2, TLR 4 y CD 14 en la endocarditis infecciosa.
Código: **GRS 143/A/07**
Entidad financiadora: Sacyl
Valladolid, a 9 de octubre 2007. Duración 3 años
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
5. Influencia de la terapia en la apoptosis de los neutrófilos de los pacientes con sepsis grave. Proyecto **GRS 125/B/07**.
Entidad financiadora: Sacyl
Valladolid, a 9 de octubre 2007
Duración 1 año
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
6. Impacto del componente genético de las alteraciones de la coagulación sobre la sepsis grave y shock séptico.
Código: **GRS 235/A/08**
Entidad financiadora: Sacyl
Duración: (3 anualidades) 2008 hasta 31 de diciembre de 2011
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
7. Contribución del componente genético del balance inflamatorio anti-inflamatorio al desarrollo del rechazo renal crónico.
Código: **GRS 234/A/08**
Entidad financiadora: Sacyl
Duración: (3 anualidades) 2008 hasta 31 de diciembre de 2010
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
8. Uso de estatinas como profilaxis de la fibrilación auricular en el postoperatorio de la cirugía cardíaca.
Código: **GRS 302/A/08**
Entidad financiadora: Sacyl
Duración: (3 anualidades) 2008 hasta 31 de diciembre de 2010
Resolución de fecha 18 de agosto de 2008
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
9. Estudio de expresión génica y rutas de señalización intracelular en la sepsis.
Código: **GRS 463/A/10**.
Duración 3 años
Entidad financiadora: Sacyl
Duración: (3 anualidades) 2010 hasta 31 de diciembre de 2013
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
10. Influencia de los polimorfismos genéticos de un solo nucleótido (SNPS) en la sepsis
Código: **18IKMW99** (BOCYL-D-07092011-17)
Entidad financiadora: Sacyl
Duración: (2 anualidades) 2011 hasta 31 de diciembre de 2013
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO
11. Susceptibilidad a desarrollar sepsis severa por neumonía en el postoperatorio de cirugía cardíaca determinada por polimorfismos genéticos de un solo nucleótido (SNPS).
Código: **GRS 773/A/13**
Duración 1 años
Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (1 anualidades) 2013 hasta 31 de diciembre de 2014
Resolución de 25 de julio 2013, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud
Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 12.** Susceptibilidad a desarrollar sepsis severa por neumonía en el postoperatorio de cirugía cardíaca determinada por polimorfismos genéticos de un solo nucleótido (SNPS).
Código: **GRS 1255/A/16**

Duración 2 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (2 anualidades) 2016 hasta 31 de diciembre de 2018

Resolución de 20 de agosto 2016, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 13.** Detección de bacteriemia por ultrasecuenciación (ULTRABAC)

Código: **GRS 1270/A/16**

Duración 2 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (2 anualidades) 2016 hasta 31 de diciembre de 2018

Resolución de 20 de agosto 2016, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador Principal: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 14.** FASE III: SUSCEPTIBILIDAD A DESARROLLAR SEPSIS GRAVE POR NEUMONÍA EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDÍACA DETERMINADA POR POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO

Código: **GRS 2057/A/19**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (1 anualidades) 2019

Resolución de 11 de septiembre 2019, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 15.** EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD A LA SEPSIS Y DE PROGRESIÓN CLÍNICA

Código: **GRS 1922/A/19**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (1 anualidades) 2019

Resolución de 11 de septiembre 2019, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 16.** VALIDACIÓN CLÍNICA DE UN INNOVADOR SISTEMA DIAGNÓSTICO PARA LA PREVENCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL DAÑO RENAL AGUDO POSOPERATORIO

Código: **GRS2276/A/2020**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (1 anualidades) 2021

Resolución de 22 de julio 2020, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

- 17.** ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CONSUMO DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS SARS-COV2 EN LOS HOSPITALES DE CASTILLA Y LEÓN

Código: **GRS COVID 10/A/20**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Duración: (1 anualidades) 2020
Resolución de 22 de julio 2020, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud
Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

18. EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD A LA SEPSIS Y DE PROGRESIÓN CLÍNICA: ESTUDIO DE LA SEPSIS DE ORIGEN ABDOMINAL. FASE II

Código: **GRS 2425/A/ 21**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 18.900 €

Duración: (1 anualidades) 2022

Resolución de 21 de diciembre 2021, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: GÓMEZ SÁNCHEZ, ESTHER

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

19. BUSCANDO A LOS CULPABLES DE LOS TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO EN EL POSTOPERATORIO D ELOS NIÑOS

Código: **GRS 2399/A/ 21**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 17480 €

Duración: (1 anualidades) 2022

Resolución de 21 de diciembre 2021, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: GÓMEZ PESQUERA, ESTEFANIA

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

20. EL ENDOTELIO EN LA SEPSIS POSTOPERATORIA, ¿UN GIGANTE AÚN ESCONDIDO?

Código: **GRS 2546/A/22**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 17.325 €

Duración: (1 anualidades) 2022

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: HEREDIA RODRIGUEZ, MARÍA

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

21. Estudio ECOALA: ESTUDIO DE LA CELULARIDAD EN ORINA ASOCIADO A LA LESIÓN RENAL AGUDA EN EL POSTOPERATORIO DE LA CIRUGÍA CARDÍACA

Código: **GRS 8504/A/2023**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 16.097 €

Duración: (1 anualidades) 2024

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: JORGE MONJAS, PABLO

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

22. LA HUELLA DIFERENCIAL PRONÓSTICA SE SEPSIS: BIOMARCADORES ENDOTELIALES

Código: **GRS 2782/A2/2023**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 16.900 €

Duración: (1 anualidades) 2024

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: UGALDE ALPIAZU, MIGUEL JAVIER

Investigador colaborador: TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO

23. Empleo de técnicas de inteligencia artificial (*Machine learning*) para la predicción de alteraciones del comportamiento en el postoperatorio de cirugía pediátrica a corto y medio plazo. Investigadora

Código: **GRS 3134/A1/2024**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 20.000 €

Duración: (1 anualidades) 2025

Resolución de 18 de noviembre 2025, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: Estefanía Gómez Pesquera

Investigador colaborador: María Heredia Rodríguez, Javier Gómez Pilar, Nuria Ares Álvarez, Mario Lorenzo López, Rocío López Herrero, Rodrigo Poves Álvarez, Patricia Román García y Carlota Gordaliza Pastor

24. Descifrando la etiopatogenia de la sepsis mediante citometría espectral para facilitar el diagnóstico y prevenir el desarrollo de complicaciones.

Código: **GRS 3070/A1/2024**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 20.000 €

Duración: (1 anualidades) 2025

Resolución de 18 de noviembre 2025, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: Esther Gómez Sánchez

Investigador colaborador: Miguel Bardají Carrillo, Rodrigo Poves Álvarez, María Heredia Rodríguez, Jessica Matesanz Isabel, Rocío López Herrero, Adrián García Concejo, Álvaro Tamayo Velasco, María Fernández Arranz y Eduardo Gutiérrez Abejón

25. Nuevas terapias metabólicas para combatir el daño endotelial en la sepsis.

Código: **GRS 3070/A1/2024**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 19200 €

Duración: (1 anualidades) 2025

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: Eduardo Tamayo Gómez

Investigador colaborador: María Simarro, Hugo Gonzalo Benito, Miguel Ángel de la Fuente, Alba Montero, Iciar Martínez-Almeida, Fe Tomillo, Jessica Matesanz, Miguel Bardají y Pablo Jorge

26. MIRNAS como biomarcadores potenciales para el diagnóstico y pronóstico de la neutropenia febril de causa infecciosa en el paciente hematológico

Código: **GRS 3123/A1/2024**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 19900 €

Duración: (1 anualidades) 2025

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: Álvaro Tamayo Velasco

Investigador colaborador: M^a Jesús Peñarrubia Ponce, Laura María Gómez García, Adrián García Concejo, Alberto Cantalapiedra Díez, Ana Belén Dueñas Pérez, Rocío López García, Sara Bravo Navas y Pilar Fuertes García

27. Estudio de validación de biomarcadores y disfunción endotelial como factores pronósticos en sepsis.

Código: **GRS 2983/A2/2024**

Duración 1 años

Entidad financiadora: Sacyl

Financiación: 19900 €

Duración: (1 anualidades) 2025

Resolución de 18 de enero 2022, Junta de Castilla y León. Gerencia Regional de Salud

Investigador principal: Miguel Ugalde Azpiazu

Investigador colaborador: Eduardo Tamayo Gómez, Alberto Caballero García, Hugo Gonzalo Benito, Cristina Márquez Romera, Rocío Aller de la Fuente, Óscar Gorgojo Galindo, M^a del Rosario Calaveras Fernández, Natalia Cubillo Miguel y Alicia de Lozar de la Viña.

V. PROYECTOS COMPETITIVOS FINANCIADOS POR ENTIDADES PRIVADAS

1. Proyecto Nacional de Investigación en Vapores Anestésicos correspondiente al año 1993. Título: Isoflurane «versus» propofol en la sedación tras cirugía cardíaca
2. Sociedad Española de Cardiología Beca CIBA 1995 al mejor proyecto de investigación
3. Efecto del lisinopril sobre la función ventricular, el metabolismo y la hemodinámica coronaria durante su empleo en el postoperatorio de la cirugía cardíaca. Proyecto evaluado por la Comisión de Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, siendo el investigador principal. 23 noviembre 1995
4. Ensayo clínico. Código protocolo N 95-001, efectuado en el Hospital Clínico Universitario, y titulado: Estudio comparativo de sevoflurane versus propofol en el mantenimiento de la anestesia en pacientes adultos hospitalizados ASA tipo I, II y III. 13 febrero 1995
5. Evaluación de nuevas estrategias terapéuticas en drogodependencias: pautas de desintoxicación ultracorta y sedación con modazolam en pacientes dependientes de opiáceos. Lugar de realización: Hospital Benito Meni. Financiación: Roche, S.A., 1996
6. Estudio IGP-98. Estudio de la prevalencia de las infecciones monocomiales por gram positivos. Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ)
7. Estudio comparado de la repercusión en el injerto pulmonar de distintas soluciones de preservación. Proyecto financiado por la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). 10 de mayo de 2002
8. Eficacia y seguridad de voriconazol en pacientes con candidiasis ingresados en Unidades de Reanimación. Convocatoria competitiva de beca Pfizer. 15/01/04
9. Profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca: dosis única versus programa corto 24 horas. Comisión de investigación del Hospital Clínico Universitario. Valladolid, a 22 de abril 2004
10. Caracterización de apoptosis en pacientes con sepsis graves y fallo multiorgánico. Beca competitiva LILLY. 4 de noviembre 2005
11. Ensayo clínico: Comparación entre la administración de levosimendan o placebo en la preparación de pacientes críticos que deben intervenir de cirugía cardíaca

Código de promotor: ACA-SPAI 2008-20. Nº EudraCT: 2009-011779-65
Investigador principal HCUV

12. Epidemiología, tratamiento antibiótico y evolución clínica de la infección intraabdominal socio-sanitaria en pacientes críticos: un estudio multicéntrico español. Código: EPA 14-160
13. Estudio de marcadores genéticos en la endocarditis infecciosa. Ayudas a la Investigación Clínica 2009 de Caja de Burgos. En la valoración del mismo ha colaborado la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, del Ministerio de Ciencia e Innovación).
14. Desarrollo de biomarcadores para el diagnóstico diferencial del shock séptico quirúrgico del shock No séptico quirúrgico. **(CIVP19A5953)** Fundación Ramón Areces. 70.567 euros. Año 2018-**I.P: Eduardo Tamayo**
15. Becas de investigación científica para la contratación de personal investigador; **Janssen Cilag** 2019-25. Cod: **PIP431-I.P: Eduardo Tamayo**
16. Título: "CCL-14 As Biomarker of Severe AKI In International Population (CABIN Study)",. Financiación; **Baxter. IP: Pablo Jorge Monjas**
17. An International Registry for CCL-14 In Clinical Practice (AIR CIC)
Entidad financiadora: Baxter
Financiación: ~~69,000~~**58,650**.00 USD\$~~69,000~~
Duración: (3 anualidades) 2023,24,25
Investigador principal: Pablo Jorge Monjas
Co-Investigador principal: Eduardo Tamayo Gómez
18. Fundación **Francisco Soria Melguizo**. 'Bacteriemias causadas por bacterias multirresistentes en pacientes adultos vulnerables: identificación y análisis mediante una herramienta computacional que integra datos clínicos y microbiológicos, para determinar factores susceptibles de intervenciones dirigidas a reducir la mortalidad (BactHeCom)', 296.430,33 €, IP: José Miguel CisnerosHerreo. Fecha. 30.11.23

VI. PROYECTOS QUE NO PRECISAN FINANCIACIÓN

Participación en 28 proyectos aprobados por la comisión de investigación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, que no precisarán financiación. No se detallan los proyectos

3. CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS

3.1. PATENTES Y PRODUCTOS CON REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

1. **Título:** *MMP-8* as a marker for identifying infectious disease
Autores: Bermejo Martín JF, Tamayo Gómez E, Andaluz Ojeda D, Blanco Peris L, Ortega Andrés A, Almansa Mora R
Solicitante: B.R.A.H.M.S. – Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León
Organismo: Oficina Europea de Patentes
Número de solicitud: EP2018/064363
Estados asignados: AL, AT, BE, BG, OH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FA, GB, GR, HA, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, AS, SE, SI, SK, SM, TR
Fecha de presentación: 24 de julio de 2017

2. **Título:** *In vitro* method for the differential diagnosis between septic shock and non-septic shock patients.

Autores: Tamayo Gómez E, García Morán E, Heredia Rodríguez M, Gómez Sánchez E, Martínez de Paz PJ

Solicitante: Gerencia Regional de Salud de Castilla y León – Universidad de Valladolid

Organismo: Oficina Europea de Patentes

Número de solicitud: EP19383174.0/ **PCT/EP2020/087145 P202290051**

Estados asignados: Europa

Fecha de presentación: 20 de diciembre de 2019

International Publication Day

Date 24 June 2021 (24.06.2021)

International Publication Number: WO2021/123249 A1

Posteriormente se presentó como patente española

PATENTE

Título: *In vitro* method for the differential diagnosis between septic shock and non-septic shock patients.

Autores: Tamayo Gómez E, García Morán E, Heredia Rodríguez M, Gómez Sánchez E, Martínez de Paz PJ

Solicitante: Gerencia Regional de Salud de Castilla y León – Universidad de Valladolid

Organismo: Oficina Española de Patentes

Código de patente: ES2921224

Fecha de publicación: 22/08/2022

3. **Título:** Huella transcriptómica para predicción de mortalidad

Autores: Jesús Francisco Bermejo Martín, Raquel Almansa Mora, Marta Martín Fernández, Luis Mario Vaquero Roncero, María del Carmen Esteban Velasco, Eduardo Tamayo Gómez, Cesar Aldecoa Álvarez-Santullano.

Solicitante: iBSAL-Gerencia Regional de Salud de Castilla y León – Universidad de Valladolid

Organismo: Oficina Europea de Patentes

Número de solicitud: EP 20382308.3

Estados asignados: Europa

Fecha de presentación: 17 de abril de 2020

4. **Título:** Method for the diagnosis of a coronavirus infection

Autores: Eduardo Tamayo Gómez, Hugo Gonzalo Benito, Pedro Martínez De Paz, Esther Gómez Sánchez, María Heredia Rodríguez, Alvaro Tamayo Velasco, Itziar Fernández Martínez, David Bernardo Ordiz

Solicitante: Universidad de Valladolid, Iecscyl, IBSAL-Gerencia Regional de Salud de Castilla y León – Universidad de Valladolid

Organismo: Oficina Europea de Patentes

Número de solicitud: EP21382219.0// **PCT/EP2022/057048**

Estados asignados: Europa

Fecha de presentación: 18 de marzo de 2021

Publicación Internacional; 21/09/2022

Nº Publicación Internacional: EP4060343 (A1)

3.2. OTROS

1. **SPIN OF**-Vision I + D (2004)

2. **Artículos 83.** CONTRATO-CONVENIO. INVESTIGACIÓN EN DROGODEPENDENCIAS. 1996

3. **Artículo 83.** Susceptibilidad a desarrollar sepsis grave por neumonía en el postoperatorio de cirugía cardíaca. (061/135121) 2013
4. **Artículos 83.** Papel de la proadrenomedulina como marcador diagnóstico, pronóstico y evolutivo en la sepsis grave. (061/165121) 2016

ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL

1. DEDICACIÓN DOCENTE

1.1. PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

Profesor Asociado. Área de Anestesiología. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 01/10/1996 hasta 30/09/1997

Fecha: Desde 01/10/2000 hasta 14/12/2011

Profesor Colaborador Honorífico. Área de Anestesiología. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 01/10/1997 hasta 30/09/2000

Coordinador y profesor de la Asignatura de libre configuración, Anestesia, Reanimación y Medicina del dolor. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde el curso 2012/13 hasta 2013/14

Profesor de la Asignatura trasplante de órganos. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde curso 2002/3 hasta la actualidad

Profesor Titular de Anestesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Coordinador de la Unidad docente de Anestesiología y Medicina Crítica. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Profesor de la asignatura Fundamentos de Cirugía y Anestesiología. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Profesor de la asignatura de enfermería en oftalmología. MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Coordinador de prácticas médico quirúrgicas I, II, III. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde curso 2012/13 hasta la actualidad

Coordinador y profesor de la asignatura Urgencias y Emergencias en Medicina (optativa). Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde el curso 2013/14 hasta la actualidad

Coordinador y profesor de la asignatura Medicina de Urgencias y Emergencias. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de

Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde el curso 2014/15 hasta la actualidad

Tutor coordinador del programa de atención especializada de anestesiología y Reanimación del hospital Clínico Universitario de Valladolid

Fecha: Desde 28/04/2010 hasta 02/08/2016

I.PREGRADO: Docencia en materias propias del Área de Anestesiología

LICENCIATURA DE MEDICINA

Asignatura Fundamentos de Cirugía

Profesor Asociado CC.SS. (3+3 h/semana), del área de conocimiento de "Cirugía". Docencia de clases prácticas en la Asignaturas de Fundamentos de Cirugía correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

- Tercer curso
- Cursos académicos: 1996/97, 2000/01 hasta 2009/10

Colaborador Honorífico adscrito al Departamento de Cirugía para el curso 1997/98,1998/99, 1999/2000.

Asignatura trasplante de Órganos

Docencia de clases teóricas en las Asignaturas correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia:

- 6º Curso de la Licenciatura de Medicina y Cirugía
- Carácter: Carácter: Optativa
- Créditos 5 (2T+3P):
- Créditos impartidos 1.8
- Cursos académicos: desde el curso 2008-2009 hasta la actualidad

Asignatura Anestesia, Reanimación y Medicina del Dolor (libre configuración)

Docencia de clases teóricas en las Asignaturas correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

- 4º-5º Curso de la Licenciatura de Medicina y Cirugía
- Carácter: libre configuración
- Créditos impartidos 4
- Cursos académicos: 2003/04 hasta 2010/11

GRADO EN MEDICINA

Asignatura Fundamentos de Cirugía y Anestesiología. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Docencia de clases teóricas en las Asignaturas correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Asignatura Medicina de Urgencias y Emergencias. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Docencia de clases teóricas en las Asignaturas correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

Fecha: Desde el curso 2014/15 hasta la actualidad

Asignatura trasplante de Órganos y Tejidos. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Docencia de clases teóricas en las Asignaturas correspondientes al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

Asignatura de enfermería en oftalmología. MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA. Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad

II.POSGRADO: Docencia en materias propias del Área de Anestesiología

LICENCIATURA

Profesor de asignaturas del PROGRAMA DE DOCTORADO TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

- **Curso 2002-2003**

- Asignatura Introducción. aspectos generales de los trasplantes de órganos y tejidos (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dra. ANA ALMARAZ GOMEZ

- Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

- Dra. SARA GONZALEZ-CALVO BAEZA

- Dra. MARIA FE MUÑOZ MORENO

- Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

- Asignatura Trasplante pulmonar (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

- Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

- Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

- Asignatura Trasplante de corazón (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dr. JOSE RAMON ECHEVARRIA URIBARRI

- Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES

- Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

- Dr. LUIS DE LA FUENTE GALAN

- **Curso 2003-2004**

- Asignatura Origen y desarrollo de los trasplantes. el proceso de la donación de órganos (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

- Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

- Asignatura Trasplante pulmonar (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

- Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

- Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

- Asignatura Trasplante de corazón (3 Créditos)**

- Impartida junto con:

- Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES

Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

- **Curso 2004-2005**

Asignatura Origen y desarrollo de los trasplantes. El proceso de la donación de órganos (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante pulmonar (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES

Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

- **Curso 2005-2006**

Asignatura Trasplante pulmonar (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. JOSE RAMON ECHEVARRIA URIBARRI

Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

Dr. LUIS DE LA FUENTE GALAN

Asignatura aspectos generales (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

- **Curso 2006-2007**

Asignatura Trasplante pulmonar. Circulación pulmonar y problemas relacionados (3 Créditos)

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE

Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón. función ventricular y problemas relacionados (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES

Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

Profesor de asignaturas del PROGRAMA DE DOCTORADO TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIÓRGÁNICA-SEPSIS

- **Curso 2006-2007**

Asignatura Aspectos generales, fisiopatología genética y bases moleculares (5 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. TOMAS ALVAREZ GAGO
Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. MANUEL JOSE GAYOSO RODRIGUEZ
Dr. JOSE LUIS GONZALEZ MARTINEZ-ZARATE
Dr. JOSE MARIA MATILLA GONZALEZ
Dr. MIGUEL ANGEL DEL POZO PEREZ
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS
Dr. MARIANO SANCHEZ CRESPO

Asignatura Trasplante pulmonar. Circulación pulmonar y problemas relacionados

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón. función ventricular y problemas relacionados (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES
Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

- **Curso 2007-2008**

Asignatura Trasplante pulmonar. Circulación pulmonar y problemas relacionados (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO
Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón. función ventricular y problemas relacionados (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JESUS FERNANDEZ AVILES
Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

Asignatura Aspectos generales, fisiopatología genética y bases moleculares (5 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. TOMAS ALVAREZ GAGO
Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. MANUEL JOSE GAYOSO RODRIGUEZ
Dr. JOSE LUIS GONZALEZ MARTINEZ-ZARATE
Dr. JOSE MARIA MATILLA GONZALEZ
Dr. MIGUEL ANGEL DEL POZO PEREZ
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS
Dr. MARIANO SANCHEZ CRESPO

- **Curso 2008-2009**

Asignatura Trasplante pulmonar. circulación pulmonar y problemas relacionados (3 Créditos)

Impartida junto con:

Dr. FRANCISCO JAVIER CASTAÑEDA CASADO

Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS

Asignatura Trasplante de corazón. función ventricular y problemas relacionados

Impartida junto con:
Dr. SANTIAGO FLOREZ PELAEZ

Asignatura Aspectos generales, fisiopatología genética y bases moleculares (5 Créditos)

Impartida junto con:
Dr. MARIANO ESTEBAN GARCIA YUSTE
Dr. MANUEL JOSE GAYOSO RODRIGUEZ
Dr. JOSE LUIS GONZALEZ MARTINEZ-ZARATE
Dr. JOSE MARIA MATILLA GONZALEZ
Dr. MIGUEL ANGEL DEL POZO PEREZ
Dr. GUILLERMO RAMOS SEISDEDOS
Dr. MARIANO SANCHEZ CRESPO

GRADO

Programa de doctorado en ciencias de la salud. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

Fecha: Desde curso 2011 hasta la actualidad

III.DOCENCIA MIR: Docencia en materias propias del Área de Anestesiología

Tutor Coordinador del programa de formación de Residentes de Anestesiología y Reanimación, del servicio de Anestesiología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Fecha: desde 2010 hasta el 2017

1.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES / TUTOR ACADÉMICO

1. Título: ALERGIAS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA ANESTESIOLÓGICA

Doctorando: María Pérez Herrero

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Francisco Javier Álvarez González

Departamento de Biología Celular y Farmacología. Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 1999

2. Título: MORBI-MORTALIDAD EN EL POSTOPERATORIO DE LA CIRUGÍA CARDÍACA

Doctorando: Rita Rodríguez

Director(es): Francisco Javier Álvarez González, Eduardo Tamayo Gómez

Departamento de Biología Celular y Farmacología. Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2002

3 . Título: Alergias EN ANESTESIA: PREVALENCIA DE PACIENTES CON PRICK-TEST POSITIVO A FÁRMACOS PERIOPERATORIO

Doctorando: Gema Rodríguez Cerón

Director(es): Francisco Javier Álvarez González, Eduardo Tamayo Gómez

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum laude, 2006

- 4 . Título: ESTUDIO DEL COMPONENTE GENÉTICO DE LOS RECEPTORES TRANSMEMBRANA TLR 2, TLR 4 Y C14 SOBRE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA.
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2008
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Santiago Flórez Peláez, Juan José Telleria Orriols
Universidad de Valladolid
Doctorando: Juan Bustamante Munguira
- 5 . Título: EFECTO DE LA COMPOSICIÓN DEL LÍQUIDO DE CEBADO SOBRE LA RESPUESTA INFLAMATORIA SISTÉMICA EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA CARDIACA CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.
Doctorando: Oscar Alonso Ardid
Director(es): Francisco Javier Álvarez González, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum laude, 2008
- 6 . Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PROFILAXIS ANTIBIÓTICA EN CIRUGÍA CARDÍACA ENTRE PROGRAMA CORTO (24 HORAS) Y ULTRACORTO (DOSIS ÚNICA).
Doctorando: Javier Gualis Cardona
Director (es): Eduardo Tamayo Gómez, Santiago Flórez Peláez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2009
- 7 . Título: ESTUDIO DEL ÁCIDO LÁCTICO ARTERIAL Y LA SATURACIÓN VENOSA DE OXIGENO EN CAVA DE PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS COMO MARCADORES PRONÓSTICOS Y SU RELACIÓN DIFERENTES VARIABLES HEMODINÁMICAS
Doctorando: Esther Agustin del Río
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2009
- 8 . Título: CONTRIBUCIÓN DEL COMPONENTE GENÉTICO AL DESARROLLO DE LA NEFROPATÍA CRÓNICA DEL TRASPLANTE RENAL
Doctorando: Sonia Elizabeth López Carrillo
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Mariano García Yuste, María Dolores Rivero
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2010
9. Título: CAMBIOS EN LOS NIVELES DE APOPTOSIS DE NEUTRÓFILOS EN PACIENTES CON SHOCK SÉPTICO. DIFERENCIAS ENTRE SUPERVIVIENTES Y NO SUPERVIVIENTES
Doctorando: Esther Gómez Sánchez
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez-Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2011
10. Título: NEUMONÍA, PRINCIPAL FACTOR DE RIESGO DE MORTALIDAD EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA
Doctorando: Beatriz Martínez Rafael
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez-Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Apto Cum Laude, 2012
11. Título: CONTROL DEL DOLOR POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA UROLÓGICA RADICAL CON ANALGESIA EPIDURAL
Doctorando: Sergio Martín Martín
Ponente: Eduardo Tamayo Gómez

Director(es): Javier González de Zárate Apiñáiz, Enersto Fernández del Busto
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Apto Cum Laude, 2012

- 12.** Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS TÉRMICOS DE LA SEDACIÓN POSTOPERATORIA TRAS CIRUGÍA CARDÍACA CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA SEDACIÓN INTRAAVENOSA CON PROPOFOL VERSUS INHALATORIA CON SEVOFLURANO

Doctorando: Nuria Arce Ramos
Director(es): Javier González de Zárate Apiñáiz, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2013

- 13.** Título: EL ESTADO DE INMUNOCOMPETENCIA DETERMINA EL PRONÓSTICO EN LOS PACIENTES SÉPTICOS

Doctorando: Ana Fernández Urbon
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras, Jesús Francisco Bermejo Martín
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2013

- 14.** Título: POLIMORFISMOS EN GENES DE LA INMUNIDAD INNATA DETERMINAN LA SUSCEPTIBILIDAD Y LA MORTALIDAD DE LA SEPSIS GRAVE Y SHOCK SÉPTICO

Doctorando: Sandra Milena Gutiérrez Junco
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez, Esther Gómez Sánchez
Universidad de Valladolid.
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, 2014

- 15.** Título: USO DE ATORVASTATINA COMO PROFILAXIS DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN EL POSTOPERATORIO DE LA CIRUGÍA CARDÍACA

Doctorando: Yolanda Carrascal Hinojosa
Director: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid.
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 17 de abril 2015

- 16.** Título: PREDICCIÓN PAPEL DEL HEMOGRAMA EN EL PRONÓSTICO DEL SHOCK SÉPTICO

Doctorando: Gema Ruíz López del Prado
Director(es): Eduardo Tamayo, Jesús Francisco Bermejo Martín
Universidad de Valladolid.
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 24 de abril 2015

- 17.** Título: PREDICCIÓN DE LESIÓN RENAL AGUDA ASOCIADA A CIRUGÍA CARDÍACA: LA ESCALA CRATE

Doctorando: Pablo Jorge Monjas
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 18 de junio 2015

- 18.** Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS TÉRMICOS DE LA SEDACIÓN CON PROPOFOL Y MORFINA VERSUS PROPOFOL Y REMIFENTANILO EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDÍACA CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA E HIPOTERMIA MODERADA

Doctorando: Sara Pino Gómez
Director(es): Javier Zárate, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 23 de octubre 2015

- 19.** Título: LA PRESIÓN PARCIAL DE OXÍGENO INTRAOPERATORIA NO ESTÁ RELACIONADA CON EL DESARROLLO DE INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO
Doctorando: Israel Cuenca García
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 27 de enero 2016
- 20.** Título: NIVELES PERIOPERATORIOS DE QUINURENINA: EFECTOS DE LA ANESTESIA GENERAL VS REGIONAL
Doctorando: Rodrigo San Llorente Sebastián
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Pilar Isasi Nebreda
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 4 de febrero 2016
- 21.** Título: CALIDAD DE VIDA UN AÑO DESPUÉS DE LA ESTANCIA EN REANIMACIÓN QUIRÚRGICA
Doctorando: Silvia Pico Brezmes
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 5 de febrero de 2016
- 22.** Título: RESUCITACIÓN HEMODINÁMICA EN EL PACIENTE CRÍTICO
Doctorando: César Aldecoa Álvarez-Santullano
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 10 de febrero 2016
PREMIO EXTRAORDINARIO
- 23.** Título: EL EUROSCORE MEJORA SU CAPACIDAD DE PREDICCIÓN COMBINADO A LA PROCALCITONINA Y AL TIEMPO DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA
Doctorando: Mario Lorenzo López
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 4 de noviembre 2016
- 24.** Título: ALTERACIONES DEL COMPORTAMIENTO EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA Y SATURACIÓN CEREBRAL DE OXÍGENO
Doctorando: Estefanía Gómez Pesquera
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 16 de diciembre 2016
- 25.** Título: "Cut-off point" DE LA TROPONINA T ULTRASENSIBLE Y LA CK-MB PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFARTO DE MIOCARDIO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA VALVULAR CARDÍACA
Doctorando: Hector Cubero Gallego
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 22 de junio 2017
PREMIO EXTRAORDINARIO
- 26.** Título: ESTUDIO DE LA NEUROPATÍA PERIFÉRICA MEDIANTE EL TEST CUANTITATIVO SENSORIAL EN PACIENTES CON RADICULOPATÍA SECUNDARIA A HERNIA DISCAL LUMBAR

Doctorando: Irene García Sáiz
Tutor académico: Eduardo Tamayo Gómez
Director(es): César Aldecoa Álvarez-Santullano, Enrique Ortega Ladrón de Cegama
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 05 de julio 2017

- 27.** Título: ABLACION MEDIANTE RADIOFRECUENCIA VERSUS MICROONDAS EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES RENALES DE PEQUEÑO TAMAÑO (T1a $\leq$ 4cm).

Doctorando: Jorge Galván Fernández
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Marta Auxiliadora Sánchez Ronco, Jesús Calleja Escudero
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 10 de noviembre 2017

- 28.** Título: INFLUENCIA DE LA LESIÓN RENAL AGUDA SOBRE LOS VALORES SÉRICOS DE LEUCOCITOS, PROTEÍNA C REACTIVA Y PROCALCITONINA EN ENFERMOS OPERADOS DE CIRUGÍA CARDIACA

Doctorando: Esther Conejo Jorge
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 24 de enero 2018

- 29.** Título: ESTUDIO DE CALIDAD DEL CONTROL DEL DOLOR POST-OPERATORIO EN LA PROSTATECTOMÍA
RADICAL ABIERTA: ANALGESIA EPIDURAL LUMBAR CONTINUA VERSUS ANALGESIA INTRAVENOSA

DOCTORANDO: D^a ANGELA PASCUAL FERNANDEZ
Doctorando: Ángela Pascual Fernández
Director (es): Eduardo Tamayo Gómez, Javier González de Zárate Alpiñaniz
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 19 de diciembre 2017

- 30.** Título: DISTANCIA Y ANGULOS ENTRE ESTRUCTURAS ÓSEAS DE LA BASE DEL CRANEO Y SU APLICACIÓN EN ABORDAJE ENDOSCÓPICOS ENDOSCÓPICOS ENDONASALES EXPANDIDOS

Doctorando: Jaime Santos Pérez
Director(es): Juan Francisco Pastor Vázquez
Tutor académico: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 09 de febrero 2018

- 31.** Título: EFECTO DEL TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE MONONUCLEADAS AUTÓLOGAS DERIVADAS DE LA MÉDULA ÓSEA MEDIANTE INYECCIÓN INTRAMIOCÁRDICA DIRECTA ASOCIADO A REVASCULARIZACIÓN CORONARIA QUIRÚRGICA SOBRE LA FUNCIÓN MIOCÁRDICA Y EL REMODELADO VENTRICULAR POSTINFARTO DE MIOCARDIO TRANSMURAL EN FASE SUBAGUDA

Doctorando: Gregorio Laguna Núñez
Director(es): Jose Alberto San Román Calvar, Salvatore Di Stefano
Tutor académico: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 09 de noviembre 2018

- 32.** Título: SATURACIÓN RENAL DE OXÍGENO COMO NUEVO MARCADOR PARA LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA ASOCIADA A CIRUGÍA CARDIACA EN EL ADULTO

Doctorando: Christian Ortega Loubon

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Pablo Jorge Monjas, Inmaculada Fierro Lorenzo
Universidad de Valladolid.

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 22 de marzo de 2019

- 33.** Título: MANTENIMIENTO ANALGÉSICO EPIDURAL MEDIANTE PIEB MÁS PERFUSIÓN CONTINUA VERSUS PCEA (PATIENT CONTROLLED EPIDURAL ANALGESIA) MÁS PERFUSIÓN CONTINUA EN PRIMÍPARAS.

Doctorando: María Belén Rodríguez Campoó

Director(es): César Aldecoa Santullano, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 20 de junio de 2019

- 34.** Título: UTILIDAD DE LA MONITORIZACION DE LA MICROCIRCULACION PERIOPERATORIA COMO PREDICTOR DE COMPLICACIONES EN PACIENTES DE CIRUGIA ABDOMINAL

Doctorando: M^a Sherezade Tovar Doncel

Director(es): César Aldecoa Santullano

Tutor académico: Eduardo Tamayo Gómez

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 18 de julio de 2019

- 35.** Título: ANALGESIA EPIDURAL Y SUS IMPLICACIONES EN LA SALUD MATERNA EN UNA COMUNIDAD DE BAJA PARIDAD

Doctorando: Iván Stanley Peñuela Saldaña

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 19 de septiembre de 2019

- 36.** Título: IMPORTANCIA DEL ESTADO INMUNE Y RECUENTO LINFOCITARIO COMO FACTOR DE RIESGO DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON CANDIDEMIA

Doctorando: Beatriz Cano Hernández

Director(es): Eduardo Tamayo gómez, María Heredia Rodríguez, Christian Joseph Ortega Loubon

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 16 de septiembre de 2020

- 37.** Título: CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN ESPAÑA EN EL SIGLO XXI: EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA, MORTALIDAD Y COSTES ECONÓMICOS

Doctorando: Alfonso Hernández Lozano

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Mario Lorenzo López, María Heredia Rodríguez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 18 de junio de 2021

- 38.** Título: EPIDEMIOLOGÍA DE LA SEPSIS EN ESPAÑA EN EL SIGLO XXI Y LA INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES

Doctorando: Ainhona Sánchez López

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Salvador Resino García, Luis Alejandro Álvaro Meca
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 15 de junio de 2021

- 39.** Título: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA ESCALA PREDICTORA DE RIESGO DE DELIRIUM EN CIRUGÍA CARDIACA: DELIPRECA (DELIRium PREvention Cardiac Surgery)

Doctorando: Olga de la Varga Martínez
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez
Esther Gómez Sánchez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 21 de junio de 2021

40. Título: SATISFACCIÓN PARENTAL EN CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA PEDIÁTRICA

Doctorando: Rodrigo Poves Álvarez
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Esther Gómez Sánchez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 24 de septiembre de 2021

41. Título: IMPACTO DE LA NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA EN LA MORTALIDAD DE PACIENTES CON PERITONITIS SECUNDARIA

Doctorando: María Teresa Peláez Jareño
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 11 de marzo de 2022

42. Título: ¿ES IMPORTANTE LA DETERMINACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS EN PACIENTES SÉPTICOS POSTOPERATORIOS?: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL PRELIMINAR PREVIO A LA PANDEMIA DE SARS-CoV2

Doctorando: Sara Balbás Álvarez
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez, Esther Gómez Sánchez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 24 de noviembre de 2022

43. Título: POLIMORFISMOS GENÉTICOS PREDICTORES DE MORTALIDAD ASOCIADA A SHOCK SÉPTICO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR

Doctorando: Felipe Pérez García
Director(es): Salvador Resino García, María Ángeles Jiménez Sousa, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad Complutense de Madrid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 03 de marzo de 2023

PREMIO EXTRAORDINARIO

44. Título: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE PREDICTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE OBSTRUCCIÓN EN VARONES CON SINTOMATOLOGÍA DEL TRACTO URINARIO INFERIOR.

Doctorando: Beatriz De la Cruz Martín
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Jose María Adot Zurbano
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 9 de junio de 2023

45. Título: IMPACTO DE UN ESTERILIZADOR DE AIRE CON ULTRAVIOLETA SOBRE LOS RESULTADOS CLÍNICOS DE LOS PACIENTES EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS

Doctorando: Elisa Álvarez Fuente
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez, Esther Gómez Sánchez
Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 6 de octubre de 2023

- 46.** Título: HUELLA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE PACIENTES SÉPTICOS Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON SHOCK POSQUIRÚRGICO.
Doctorando: Marta Aragón Camino
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez, Emilio P. García Moran
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 10 de noviembre de 2023
- 47.** Título: SOBREINFECCIONES BACTERIANAS Y FUNGICAS ASOCIADAS A COVID-19 EN LA POBLACIÓN ESPAÑOLA
Doctorando: Rocío López Herrero
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Salvador Resino García, Luis Alejandro Álvaro Meca
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 17 de enero de 2024
- 48.** Título: VALOR PRONÓSTICO DE LA LINFOPENIA EN LA MORTALIDAD A LOS DOS AÑOS EN EL SHOCK SÉPTICO
Doctorando: Jesús Rico Feijoo
Director(es): César Enrique Aldecoa Álvarez-Santullano
Jesús Francisco Bermejo Martín
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 25 de enero de 2024
- 49.** Título: INFLUENCIA DE LOS FACTORES MEDIOAMBIENTALES EN LA MORBIMORTALIDAD CAUSADA POR LA INFECCION POR SARS-COV-2
Doctorando: Eiros Bachiller, Jose Maria
Director(es): ORDUÑA DOMINGO, ANTONIO, HERNANDEZ PEREZ, MARTA
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 31 de mayo de 2024
- 50.** Título: Monitorización de la procalcitonina para evaluar el pronóstico de pacientes críticos con sepsis
Doctorando: Alicia de Lózar de la Viña
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 4 de diciembre de 2024
- 51.** Título: SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO EN EL SIGLO XXI: IMPACTO DE LA SEPSIS POSTOPERATORIA Y TENDENCIAS EPIDEMIOLÓGICAS EN ESPAÑA
Doctorando: Miguel Bardají Carrillo
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Esther Gómez Sánchez, Jesús Villar Hernández
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 16 de mayo de 2025
- 52.** Título: PAPEL PREDICTOR DE LA HEMOGLOBINA EN LA MORBIMORTALIDAD EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CÁNCER COLORRECTAL
Doctorando: Alba Herrero García
Director(es): César Aldecoa Álvarez Santullano, Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 07 de julio de 2025

- 53.** Título: BIOMARCADORES MOLECULARES EN LA PREDICCIÓN DE GRAVEDAD EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19
Doctorando: Oscar Gorgojo Galindo
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Hugo Gonzalo Benito, Adrián García Concejo
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: sobre saliente cum laude, lectura 16 de octubre 2025
- 54.** Título: BIOMARCADORES MOLECULARES EN LA PREDICCIÓN DE GRAVEDAD EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19
Doctorando: Oscar Gorgojo Galindo
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Hugo Gonzalo Benito, Adrián García Concejo
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: sobre saliente cum laude, lectura 16 de octubre 2025
- 55.** Título: DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN EL PACIENTE CRÍTICO: DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE CLASIFICACIÓN
Doctorando: Miguel Ugalde Azpiazu
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Alberto Caballero García, Rocio López Herrero
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: sobresaliente cum laude, lectura 21 de noviembre 2025
- 56.** Título: Revisión anatómica neurovascular en cirugía tiroidea y paratiroidea. Sistemática quirúrgica para minimizar eventos adversos.
Doctorando: Luis Miguel Torres Morientes
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Jaime Santos Pérez,
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: sobresaliente cum laude, lectura 29 de enero 2026
- 57.** Título: Desarrollo de un modelo predictivo de riesgo de disfunción eréctil en varones con antecedente de COVID-19
Doctorando: Fernando Natal Alvarez
Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, Consuelo Conde Redondo
Tutor: Eduardo Tamayo Gómez
Universidad de Valladolid
Calificación y año de presentación: sobresaliente cum laude, lectura 13 de febrero 2026

I.MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL

- 1.** Título: PAUTAS DE CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES
Doctorando: José Alejandro de Arriba Juste
Director: Francisco Javier Álvarez González
Universidad de Valladolid 1997
- 2.** Título: EFECTO TÉRMICOS CENTRALES Y CUTÁNEOS DE LA INDUCCIÓN ANESTÉSICA INTRAVENOSA E INHALATORIA A NIVEL DE LA CABEZA.
Doctorando: José Luis González Rodríguez
Director (es): Clemente Muriel y Javier González Zarate
Universidad de Salamanca 2006

3. Título: EVALUACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE CPAP SIN RESPIRADOR EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA Y EL DESTETE EN PEDIATRÍA.
Doctorando: Miguel Ángel Palomero Rodríguez
Director (es): Clemente Muriel
Universidad de Salamanca 2007
4. Título: NEUROTOXICIDAD PERIFÉRICA DE LA FENITOÍNA: MECANISMO DE ACCIÓN A NIVEL DE LA CONDUCCIÓN NERVIOSA Y EN LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA NEUROMUSCULAR ESQUELÉTICA
Doctorando: Javier Montoya Gutiérrez
Director (es): Joaquín Romá Ambrosio y Rosa Cibrián Ortiz de Anda
Universitat de Valencia 2009
5. Título: FRACTURAS DE CADERA: ESTUDIO DE COSTES
Doctorando: Agustín Díaz Álvarez
Director (es): Clemente Muriel Villoria
Universidad de Salamanca 2009
6. Título: RECOPIACIÓN DE ARTÍCULOS Y COMENTARIOS SOBRE ANESTÉSICOS, EN LA REVISTA "LA ODONTOLGÍA", DESDE SU FUNDACIÓN, EN 1892, A SU EXTINCIÓN, EN 1936
Doctorando: Antonio López-Valverde y Centeno
Director (es): Clemente Muriel Villoria
Universidad de Salamanca 2009
7. Título: INFLUENCIA GENÉTICA EN LA RESPUESTA ANALGÉSICA A LA BUPRENORFINA TRANSDÉRMICA EN CIRUGÍA TORÁCICA
Doctorando: José Alfonso Sastre Rincón
Director (es): Clemente Muriel Villoria, Gonzalo Varela Simón, Rogelio González Sarmiento
Universidad de Salamanca 2011
8. Título: HOSPITALES EFICIENTES: UNA REVISIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO OPTIMO
Doctorando: Marta López Cristiá
Director (es): Clemente Muriel Villoria, Gonzalo Varela Simón, Antonio López-Valverde
Universidad de Salamanca 2011
9. Título: VALIDACIÓN EXTERNA Y COMPARACIÓN DE TRES ESCALAS DE PREDICCIÓN DE NECESIDAD DE DEPURACIÓN EXTRARRENAL TRAS CIRUGÍA CARDÍACA
Doctorando: Marc Vives Santacana
Director (es): Pablo Monedero Rodríguez, Maira Bes Rastrollo
Universidad de Navarra 2011
10. Título: SÍNDROME CONFUSIONAL AGUDO EN UNA UNIDAD DE REANIMACIÓN
DOCTORANDO: SONIA GONZÁLEZ BARDANCA
Director (es): Cesar Bonome
Universidad de La Coruña 2012
11. Título: Inmunopatogénesis de la gripe pandémica del 2009
Doctorando: Raquel Almansa Mora
Director (es): Jesús Bermejo y Raúl Ortiz de Lejarazu
Universidad de Valladolid 2012
12. Título: ESTUDIO DE VARIANTES ALÉLICAS EN GENES ASOCIADOS AL DOLOR EN PACIENTES CON SDRC
Doctorando: Mónica López Bartolomé
Director (es): Clemente Muriel Villoria, Rogelio González Sarmiento

Universidad de Salamanca 2011

- 13.** Título: TIEMPO DE RECUPERACIÓN DEL BLOQUEO NEUROMUSCULAR HASTA UN TOF RATIO ≥ 0.9 TRAS ADMINISTRACIÓN DE 0,6 MGR/KGR DE ROCURONIO EN PACIENTES DIABÉTICOS VS UN GRUPO CONTROL
Doctorando: Ignacio Armendariz Buil
Director (es): Luciano Aguilera
Universidad del País Vasco 2013
- 14.** Título: INFLUENCIA DE LA ANALGESIA EPIDURAL, EN MUJERES EN TRABAJO DE PARTO, SOBRE LOS INDICADORES PERCOBIDOS EN ANSIEDAD, CASTASTROFIZACIÓN Y EXPERIENCIA DE PARTO
Doctorando: Francisco José Fernández Campos
Director (es): José M^a Palanca Sanfrancisco, Carlos Barrios Pitarque
Universdad Católica de Valencia
- 15.** Título: REGENERACIÓN DE LAS LESIONES CRÍTICAS DEL NERVIO PERIFÉRICO CON FACTORES DE CRECIMIENTO. ESTUDIO EXPERIMENTAL
Doctorando: Belén García Medrano
Director (es): Miguel Ángel Martín Ferrero
Universidad de Valladolid 2013
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
- 16.** Título: BACTERIEMIAS POR *staphilococcus spp.* ENTRE 2000 A 2008 EN EL HOSPITAL GENERAL DE SEGOVIA
Doctorando: Ana María Carrero Gras
Director (es): José maría Eiros Bouza
Universidad de Valladolid 2014
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
- 17.** Título: DISEÑO, APLICACIÓN CLÍNICA Y UTILIDAD DE UNA NUEVA ESCALA DE RIESGO EN ISQUEMIA CRÍTICA DE EXTREMIDADES INFERIORES
Doctorando: José Antonio Brizuela Sanz
Director (es): José Antonio González Fajardo, Carlos Vaquero Puerta
Universidad de Valladolid 2014
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
- 18.** Título: COLONIZACIÓN Y/O INFECCIÓN POR *Staphylococcus aureus* RESISTENTE A METICILINA Y OTROS MULTIRRESISTENTES AL INGRESO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS: MODELO PREDICTIVO
Doctorando: Fernando Callejo Torre
Director (es): José María Eiros Bouza, María Jesús Coma del Corral
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 08/05/2015
- 19.** Título: CONDUCCIÓN Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (ALCOHOL DROGAS Y MEDICAMENTOS): DE LA MAGNITUD DEL PROBLEMA A LA INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD VIAL
Doctorando: María Inma Fierro Lorenzo
Director (es): Javier Álvarez González
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 12/06/2015
- 20.** Título: EFECTO DEL TRATAMIENTO CONCOMITANTE CON ROSUVASTATINA DE LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA DE LOS MIEMBROS INFERIORES

Doctorando: María Victoria Gastanbide Norbis
Director (es): Carlos Vaquero Puerta, Enrique M San Norberto García
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 22/06/2015

21. Título: VALORACIÓN PRONÓSTICA DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES EN EL TRASPLANTE RENAL MEDIANTE EL USO DE ECOPOTENCIADORES

Doctorando: Antonio Santos Hermosin Peña
Director (es): Marta Auxiliadora Sánchez Ronco, Francisco Javier Trueba Arguiñarena, José Ramón Cortiñas González
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 26/06/2015

22. Título: TERMOABLACIÓN CON RADIOFRECUENCIA DE TUMORES DEL PARÉNQUIMA RENAL

Doctorando: Raúl Calvo González
Director (es): Marta Auxiliadora Sánchez Ronco, Francisco Javier Trueba Arguiñarena, Jesús Calleja Escudero
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 26/06/2015

23. Título: UTILIDAD DE LA PROCALCITONINA SÉRICA PARA GUIAR LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO Y COMO FACTOR PRONÓSTICO EN EL PACIENTE CRÍTICO CON INFECCIÓN INTRAABDOMINAL COMPLICADA

Doctorando: Alejandro Suárez de la Rica
Director (es): Fernando Gilsanz Rodríguez, Emilio Maseda Garrido
Universidad Autónoma de Madrid
Fecha: 22/07/2015

24. Título: ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN LARGOS SUPERVIVIENTES DESPUÉS DE CIRUGÍA DE RESECCIÓN PULMONAR POR CARCINOMA BROCONGÉNICO: DEL ANÁLISIS DE LOS DATOS A UN DISEÑO DE SEGUIMIENTO ÚTIL

Doctorando: Ángel Cilleruelo Ramos
Director (es): Mariano Esteban García Yuste, José María Matilla González
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 24/07/2015

25. Título: EFECTO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA CON ALTO FLUJO INSPIRATORIO SOBRE LA REACCIÓN INFLAMATORIA EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO

Doctorando: Nidia Fernanda Villanueva Gómez
Director (es): Francisco Gandía Martínez, David Andaluz Ojeda
Universidad de Valladolid
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 25/11/2015

26. Título: ACCIDENTES LABORALES, MEDICAMENTOS Y HÁBITOS DE SALUD

Doctorando: María Ángeles Esteban Martín
Director (es): Javier Álvarez González
Universidad de Valladolid
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 30/11/2015

- 27.** Título: EFECTOS SOBRE LAS CÉLULAS PLEURALES MALIGNAS DE LA HIPERtermia Y CISPLATINO: SÍNTESIS DE PROTEÍNAS PRO-INFLAMATORIAS Y APOPTOSIS CELULAR
Doctorando: María Begoña Gregorio Crespo
Director (es): Mariano Esteban García Yuste, José María Matilla González
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 13/01/2016
- 28.** Título: ESTUDIO DEL NIVEL DE ESTRÉS OXIDATIVO Y VALORACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS EN LA ATROSKLEROSIS CROTIDEA
Doctorando: Nuria Zamora González
Director (es): Carlos Vaquero Puerta, Jose Antonio González Fajardo
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 19/01/2016
- 29.** Título: IMPACTO SANITARIO Y ECONÓMICO DE LOS INGRESOS POR NEUMONIA (EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID) Y EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE SU PREVENCIÓN A TRAVÉS DE LA VACUNACIÓN
Doctorando: Miguel López Gobernado
Director (es): José María Eiros Bouza, Alberto Pérez Rubio
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 20/01/2016
- 30.** Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE CUATRO DISPOSITIVOS EXTRAGLÓTICOS PARA VENTILACIÓN Y RESCATE DE INTUBACIÓN
Doctorando: Teresa López Correa
Director (es): Miguel Vicente Sánchez Hernández, José Alfonso Sastre Rincón
Universidad de Salamanca 2016
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 22/01/2016
- 31.** Título: IMPACTO DE LA PATOLOGÍA INFECCIONSA DEL PACIENTE CRÍTICO: EVOLUCIÓN DE CINCO AÑOS DE ACTIVIDAD
Doctorando: Silvia María Cortes Díaz
Director (es): José María Eiros Bouza, Carlos Ochoa Sangrador
Universidad de Valladolid
Secretario de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 25/01/2016
- 32.** Título: ESTUDIO DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS COMO MARCADORES PRONÓSTICOS EN LA SEPSIS
Doctorando: MARÍA AURORA BALUJA GONZÁLEZ
Director (es): Ángel Carracedo Álvarez, Julián Álvarez Escudero
Universidad de Santiago de Compostela
Vocal de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 28/01/2016
- 33.** Título: VALORACIÓN MEDIANTE OXIMETRÍA CEREBRAL TRANSCUTÁNEA (ESPECTROSCOPIA CERCANA AL INFRARROJO-NIRS) DE DOS TÉCNICAS DE PREOXIGENACIÓN EN LA INDUCCIÓN ANESTÉSICA
Doctorando: José Carlos Garzón Sánchez
Director (es): José Alfonso Sastre Rincón, Gonzalo Varela Simó
Universidad de Salamanca
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 29/01/2016

- 34.** Título: INMUNOPATOLOGÍA MOLECULAR DE LA NEUMONÍA POR VIRUS DE LA GRIPE PANDEMICA DE 2009 EN MODELO DE RATÓN
Doctorando: Ana Isabel Exposito Navarro
Director (es): Jesús Francisco Bermejo Martin, Raquel Almansa Mora
Universidad de Valladolid
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 8/02/2016
- 35.** Título: EVALUACIÓN DE LA COAGULOPATÍA Y SANGRADO POSTOPERATORIO TRAS EL EMPLEO DEL CELL SABER EN CIRUGÍA CARDÍACA. UTILIDAD DEL COMPLEJO PROTROMBÍNICO
Doctorando: María Pilar Rubio Babiano
Director (es): José M^a Rodríguez López, María Pilar Sánchez Conde
Universidad de Salamanca
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 14/09/16
- 36.** Título: RESPUESTA ACTIVA PROFIBRÓTICA EN SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CIRRÓTICOS
Doctorando: María Pilar Bueno Requena
Director (es): Jesús Francisco Bermejo Martin, María Gloria Sánchez Antolín
Universidad de Valladolid 2016
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 16/09/16
- 37.** Título: ESTUDIO DE LA CALCIFICACIÓN VASCULAR EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL AVANZADA
Doctorando: Álvaro Revilla Calavia
Director (es): Carlos Vaquero puerta, Ana Fernández Urbon, Enrique San Norberto García
Universidad de Valladolid
Presidente de tribunal: Eduardo Tamayo
Fecha: 16/12/2016
- 38.** Título: VALIDACIÓN EXTERNA DE MODELOS PREDICTIVOS DE DAÑO RENAL AGUDO TRAS CIRUGÍA CARDIACA: ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO
Doctorando: Gemma Echarri González
Director (es): Pablo Monedero, Nuria García
Universidad de Navarra
Fecha: 03/02/2017
- 39.** Título: SUPERVIVENCIA Y CALIDAD DE VIDA AL AÑO TRAS UN EPISODIO DE SHOCK SÉPTICO EN PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS
Doctorando: Araceli López-Tofiño Alcázar
Director (es): Fernando Gilsanz Rodríguez
Universidad de autónoma de Madrid
Fecha: 21/06/2017
- 40.** Título: TERMODINÁMICA DE LA MESCA ESTÁTICA: APLICACIONES MÉDICAS Y MEDIOS AMBIENTALES
Doctorando: Fernando Fernández Rodríguez
Director (es): Francisco Javier de Toro Santos, Juan Arturo Santaballa López
Universidad de A Coruña
Fecha: 12/07/2017
- 41.** Título: CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA SEDACIÓN POR NO ANESTESIÓLOGOS
Doctorando: Rafael Cabadas Avión

Director (es): Julián Álvarez Escudero, Javier de la Fuente Aguado
Universidad de Santiago de Compostela
Fecha: 26/07/2017

- 42.** Título: CARACTERIZACIÓN ETIOPATOGÉNICA DE DIFERENTES MODELOS EXPERIMENTALES DE DAÑO RENAL AGUDO: BIOMARCADORES, MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS Y APLICACIONES CLÍNICAS DIAGNÓSTICAS

Doctorando: Víctor Blanco Gozalo
Director (es): María Jesús Monte Río, Francisco J. López Hernández
Universidad de Salamanca
Fecha: 20/12/2017

- 43.** Título: ANÁLISIS DEL CONSUMO Y GASTO DE ANTIBACTERIANOS PARA USO SISTÉMICO EN ÁMBITO EXTRA HOSPITALARIO EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS PERIODO 2006-2015

Doctorando: María Luisa Sánchez Núñez
Director (es): José María Eiros Bouza
Universidad de Valladolid
Fecha: 19/01/2018

- 44.** Título: ESTUDIO DEL PERFIL GINECOLÓGICO DE PACIENTES PORTADORAS DE VARICES ESENCIALES

Doctorando: María Azpeitia Rodríguez
Director (es): Carlos Vaquero Puerta
Universidad de Valladolid
Fecha: 20/04/2018

- 45.** ABORDAJE ANALGESICO MULTIMODAL EN EL DOLOR POSTOPERATORIO DE LA CESÁREA EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL DE SALAMANCA (CAUSA)

Doctorando: Nuria Covadonga Mata Francisco
Director (es): Pilar Sánchez Conde, Agustín Díaz Álvarez
Universidad de Salamanca
Fecha: 27/04/2018

- 46.** Título: EVALUATION DE REQUERIMIENTOS TRANSFUSIONALES DURANTE CIRUGIA CARDIACA Y SU POSTOPERATORIO INMEDIATO CON Y SIN UTILIZACIÓN DE RECUPERADOR SANGUÍNEO INTRAOPERATORIO

Doctorando: Elena García Fernández
Director (es): Pilar Sánchez Conde, José María Rodríguez López
Universidad de Salamanca
Fecha: 29/06/2018

- 47.** Título: VALORACIÓN DE COAGULOPATÍA Y SANGRADO POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA CARDÍACA CON/SIN CELL SAVER

Doctorando: María Carmen Ruiz Chiroso
Director (es): Pilar Sánchez Conde, José María Rodríguez López
Universidad de Salamanca
Fecha: 14/12/2018

- 48.** Título: FACTORES RELACIONADOS CON EL RIESGO ANESTÉSICO QUE INFLUYEN EN LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DESPUÉS DE LA CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO MEDIANTE CINTA SUBURETRAL TRANSOBTURATRIZ

Doctorando: Gemma Yusta Martín
Director (es): M^aFernanda Lorenzo Gómez, Pilar Sánchez Conde
Universidad de Salamanca
Fecha: 15/07/2019

- 49.** Título: VALOR PREDICTIVO DE LAS ESCALAS DIAGNOSTICAS EN EL ABDOMEN AGUDO DE FOSA ILÍACA DERECHA EN UN HOSPITAL DE NIVEL I
Doctorando: Juan Ramón Gómez López
Director (es): Carlos Vaquero Puerta, Juan Carlos Martín del Olmo
Universidad de Valladolid
Fecha:15/07/2019
- 50.** Título: DOLOR IRRUPTIVO EN LA ANALGESIA DEL PARTO: INFLUENCIA DE LA TÉCNICA NEUROAXIAL Y DE LA ADICIÓN DE BOLOS EPIDURALES INTERMITENTES PROGRAMADAS
Doctorando: Luis Díaz Díez-Picazo
Director (es): Prof. Fernando Gilsanz Rodríguez, Dra. Emilia Guasch Arévalo Luis Díaz Díez-Picazo
Universidad de autónoma de Madrid
Fecha:29/06/2020
- 51.** Título: INESTABILIDAD GENÓMICA ASOCIADA A EXPOSICIÓN CRÓNICA A RADIACIÓN IONIZANTE EN CIRUJANOS
Doctorando: Liliana Alexandra Fidalgo Domingos
Director (es): Carlos Vaquero Puerta, Enrique María San Norberto
Universidad de Valladolid
Fecha:15/07/2020
- 52.** Título: "UTILIDAD DE LA ULTRASONOGRAFIA COMO COMPLEMENTO DE LOS PREDICTORES CLÍNICOS DE LARINGOSCÓPIA DIFÍCIL PARA LA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL."
Doctorando: Nekari De Luis Cabezón
Director (es): Francisco Santaolalla Montoya, Javier Aitor Zabala López de Maturana
Universidad de País Vasco
Fecha:27/10/2020
- 53.** Título: "UTILIDAD DE LA DETERMINACIÓN PREOPERATORIA DE LOS NIVLES SÉRICOS DE MR-PROADRENIOMEDULINA PARA PREDECIR LA NECESIDAD DE SOPORTE ORGÁNICO POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA ABDOMINAL."
Doctorando: Fernando Ramasco Rueda
Director (es): Fernando Gilsanz Rodríguez, Antonio Planas Roca
Universidad Autónoma de Madrid
Fecha:23/04/2021
- 54.** Título: "SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA SEDACIÓN CON DEXMEDETOMIDINA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA"
Doctorando: Flavio Veintemilla Sig-Tú
Director (es): Julian Alvarez Escudero
Universidad de Santiago de Compostela
Fecha:16/07/2021
- 55.** Título: "SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA SEDACIÓN CON DEXMEDETOMIDINA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA"
Doctorando: Carolina Ferrer Gómez
Director (es): JOSE ANTONIO DE ANDRES IBAÑEZ y RAFAEL BADENES
Universidad de Valencia
Fecha:19/11/2021
- 56.** Título: "¿ES ÚTIL LA TERAPIA DIRIGIDA POR OBJETIVOS EN PACIENTES CON CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DE CABEZA Y CUELLO CON MICROCIRUGÍA DE COLGAJO LIBRE?"
Doctorando: Blanca Tapia Salinas
Director (es): FERNANDO GILSANZ RODRIGUEZ, ESTIBALIZ ALSINA MARCOS
Universidad Autónoma de Madrid

Fecha:13/12/2021

- 57.** Título: "EFECTO DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO REMOTO SOBRE LA INCIDENCIA DE LA NEFROPATÍA INDUCIDA POR CONTRASTE EN PACIENTES INTERVENIDOS DE REPARACIÓN AÓRTICA ENDOVASCULAR"

Doctorando: GUTIERREZ CASTILLO, DIANA

Director (es): CARLOS VAQUERO PUERTA, ENRIQUE SAN NORBERTO GARCIA

Universidad de Valladolid

Fecha:26/10/2022

- 58.** Título: " ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE VALORACIÓN PERIOPERATORIA ECOGRÁFICA DEL DIAFRAGMA (DPOCUS) PARA LA DETECCIÓN DEL BLOQUEO FRÉNICO Y PREDICCIÓN DE FALLO VENTILATORIO POSTOPERATORIO EN PACIENTES QUE RECIBAN BLOQUEOS DEL PLEXO BRAQUIAL POR ENCIMA DE LA CLAVÍCULA TESIS DOCTORAL"

Doctorando: Pablo Kot Baixeli

Director (es): José De Andrés Ibáñez Lucas Rovira Soriano

Universidad de Valencia

Fecha:10/03/2023

- 59.** Título: "LA HIPERKALEMIA DEL ENFERMO CARDIO-RENAL: UN OBSTÁCULO FRANQUEABLE CON NANOFÁRMACOS"

Doctorando: Lizaraso Soto, Frank

Director (es): Francisco M. Herrera Gómez, Félix J. De Paz Fernández

Universidad de Valladolid

Fecha: 21/03/2023

- 60.** Título: "LA COMPLICACIONES Y GRADO DE DIFICULTAD DE LA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL EN LA UCI, PRE-POST INSTAURACIÓN DE UN PROTOCOLO DE INTUBACIÓN, BASADO EN EL USO DEL VIDEOLARINGOSCOPIO C-MAC®, SIGUIENDO LAS GUÍAS DE INTUBACIÓN DEL PACIENTE CRÍTICO. ESTUDIO PROSPECTIVO DE 8 AÑOS"

Doctorando: Xavier Almeida Ferreira

Director (es): Julián Álvarez Escudero (Tutor) / Manuel Taboada Muñiz

(Director). María Teresa Seoane Pillado (Directora)

Universidad de Santiago de Compostela

Fecha: 21/10/2023

- 61.** Título: "ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS Y GENOTÍPICAS EN PACIENTES CON HIGADO GRASO NO ALCOHÓLICO CON SOBREPESO VS. OBESIDAD"

Doctorando: Beatriz Burgueño Gómez

Director (es): Rocío Aller de la Fuente

Universidad de Valladolid

Fecha: 14/12/2023

- 62.** Título: " DURANTE LA DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA: UN ANÁLISIS DE COHORTE OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO".

Doctorando: Rosalía Navarro Pérez

Director (es): Rafael Badenes Quiles

Universidad de Valencia

Fecha: 14/06/2024

- 63.** Título: "SEGURIDAD DE BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: EXPERIENCIA PRELIMINAR UNICENTRO"

Doctorando: Ruth Gabriela Herrera Gómez

Director (es): Félix J. De Paz Fernández

Universidad de Valladolid

Fecha: 5/07/2024

- 64.** Título: "EL IMPACTO DEL ESTADO NUTRICIONAL E INFLAMATORIO EN LOS PACIENTES CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES".
Doctorando: Elena García Rivera
Director (es): Enrique San Norberto García, Carlos Vaquero Puerta
Universidad de Valladolid
Fecha: 20/09/2024
- 65.** Título: "ANÁLISIS COMPARATIVO DE TRES MÉTODOS DE ANESTESIA LOCORREGIONAL EN CIRUGÍA DE PATOLOGÍA TUMORAL DE MAMA Y SUS IMPLICACIONES EN DOLOR AGUDO Y EN DOLOR CRÓNICO"
Doctorando: Estefanía Romero Serrano
Director (es): José De Andrés Ibáñez
Universidad de Valencia
Fecha: 27/09/2024
- 66.** Título: "DOLOR OCULAR NEUROPÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE OJO SECO POST-CIRUGÍA REFRACTIVA"
Doctorando: Amanda Vázquez Hernández
Director (es): Margarita Calonge Cano, Amalia Enríquez de Salamanca Aladro
Universidad de Valladolid
Fecha: 13/12/2024
- 67.** Título: "LESIÓN RENAL AGUDA POSCONTRASTE YODADO: DETECCIÓN DE MARCADORES PRECOCES Y PROFUNDIZACIÓN EN EL MECANISMO PATOGENICO"
Doctorando: Elisabeth Stoll
Director (es): Pablo Monedero
Universidad de Navarra
Fecha: 17/12/2024
- 68.** Título: "ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO SOBRE FACTORES PERIOPERATORIOS Y SU IMPACTO EN LA INSUFICIENCIA RENAL POST-CIRUGÍA CARDÍACA PARA PACIENTES DE ALTO RIESGO"
Doctorando: David Nagore Setién
Director (es): Manuel Murie Fernández, Marc Vives Santacana y Nicolás Varela Gubitosi
Universidad Pública de Navarra
Fecha: 20/12/2024
- 69.** Título: "ESTUDIO Estudio descriptivo del manejo de la vía aérea en paciente COVID-19 positivo. Análisis comparativo entre 18 países de Latinoamérica y España. Economía de la vía aérea. Doctorando: *Nerea Sanchis López*
Director (es): José de Andrés Ibáñez, Manuel Granell Gil
Universidad de Valencia
Fecha: 06/10/2025
- 70.** Título: "Analgesia postoperatoria en cirugía artroscópica de hombro. Volumen mínimo efectivo de ropivacaína 0,5 % en bloqueo interescalénico ecoguiado
Doctorando: Beatriz Elena Moreno Doménech.
Director (es): Vicente Domingo Triado, Manuel Granell Gil
Universidad de Valencia
Fecha: 09/01/2026
- 71.** Título: "Evaluación de la adherencia a psicofármacos: Estudio farmacoepidemiológico de registro en Castilla y León
Doctorando: Pedrosa Naudín, María Aránzazu.
Director (es): ALVAREZ GONZALEZ, FRANCISCO JAVIER

Universidad de Valladolid
Fecha: 23/01/2026

1.3. DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESINAS, TRABAJOS FIN DE MASTER, DEAs, ETC.

RELACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS

Periodo: 2003–2004

- 1.** LA APOPTOSIS CELULAR EN LA SEPSIS (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: DAVID VELASCO VILLANUEVA
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio
- 2.** EVALUACIÓN DE PROCESOS EN CUIDADOS INTENSIVOS. ANÁLISIS DE ACTIVIDADES Y DETERMINACIÓN DE GRUPOS DE ISOCONSUMO DE RECURSOS (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: MIRYAM PRIETO GONZALEZ
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio
- 3.** ALTERACIONES HORMONALES EN LA MUERTE ENCEFÁLICA (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: FERNANDO CALLEJO TORRE
Calificación: Sobresaliente(9)
Convocatoria: Septiembre
- 4.** LA VÍA INTRAFECAL EN CIRUGÍA CARDÍACA (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: ANDRES YANEZ PULIDO
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio
- 5.** PAPEL DE LA ECOCARDIOGRAFÍA EN LA VALORACIÓN DEL POTENCIAL DONANTE CARDÍACO (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: MIGUEL MARTINEZ BARRIOS
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Septiembre
- 6.** POLIMORFISMOS GENÉTICOS EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR (12 créditos)
Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: JAVIER GUALIS CARDONA
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

Periodo: 2004–2005

- 7.** ENDOCARDITIS BACTERIANA EN CIRUGÍA CARDÍACA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: JUAN BUSTAMANTE MUNGUIRA
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

8. INCIDENCIA DE ALERGIAS EN ANESTESIA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: ANGEL FERNANDEZ COLLANTES
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

9. POLIMORFISMO GENETICO EN LAS ALERGIAS MEDICAMENTOSAS (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: ICIAR MARTINEZ-ALMEIDA CASTAÑEDA
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

Periodo: 2005–2006

10. ANALISIS CRONOBIOLOGICO DE FRECUENCIA CARDIACA, RESPIRATORIA Y PRESION ARTERIAL EN PACIENTES CON FALLO MULTIORGANICO Y SU UTILIZACIÓN COMO FACTOR PRONOSTICO (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: PRASHIN ROSTAMI.
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

11. ANALISIS DE LOS NUEVOS GENES IMPLICADOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN LOS PACIENTES DE LA PROVINCIA DE PALENCIA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: ALEJANDRA GURRUCHAGA SANCHEZ
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

12. PROFILAXIS ANTIBIOTICA EN CIRUGÍA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS
Alumno: ESTER AGUADO SASTER
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

Periodo: 2007–2008

13. CAMBIOS EN LOS NIVELES DE APOPTOSIS DE NEUTROFILOS EN PACIENTES CON SEPSIS GRAVE. EFECTOS DE DISTINTAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Alumno: ESTHER GOMEZ SANCHEZ
Calificación: Sobresaliente (9) Convocatoria: Junio

14. DETERMINACIÓN DE ALTERACIONES GENETICAS DE LOS RECEPTORES TRANSMEMBRANA TLRR Y CD 14 EN CÁNCER DE MAMA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Alumno: MARTA GARCIA-YUSTE GONZALEZ
Calificación: Sobresaliente (9)
Convocatoria: Junio

15. EFECTO DE LA HIPEROXIA SOBRE LA INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO EN CIRUGÍA CARDÍACA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVES

DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Alumno: RAMON ADOLFO AREVALO ABASCAL

Calificación: Sobresaliente (9) Convocatoria: Junio

16. EFECTOS DE SIMVASTATINA SOBRE LA INCIDENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN CIRUGÍA CARDÍACA (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA

CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Alumno: YOLANDA CARRASCAL HINOJAL

Calificación: Sobresaliente (9)

Convocatoria: Junio

17. IMPACTO DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE LAS CITOCINAS EN RECHAZO RENAL CRÓNICO (6 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Alumno: SONIA ELIZABETH LOPEZ CARRILLO

Calificación: Sobresaliente (9)

Convocatoria: Junio

18. SUPLEMENTOS PERIOPERATORIOS DE OXÍGENO Y FACTORES DE RIESGO DE INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO EN CIRUGÍA DE COLON (12 créditos)

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Alumno: ISRAEL GARCIA CUENCA

Calificación: Sobresaliente (9)

Convocatoria: Junio

Periodo: 2009–2010

19. Antiagregación plaquetaria como prevención primaria de enfermedad cardiovascular en el paciente diabético.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Calificación: Sobresaliente

Convocatoria: Junio

Periodo: 2010–2011

20. El helicobacter pylori en la aterosclerosis de las extremidades inferiores: posibles beneficios del tratamiento médico.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Calificación: Sobresaliente

Convocatoria: Junio

21. Estudio de la APO B-100 como factor de riesgo vascular en una población diabética. Sobresaliente

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS

Calificación: Sobresaliente

Convocatoria: Junio

22. Hiperoxia perioperatoria y su relación con la infección del sitio quirúrgico en cirugía cardíaca.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

23. Infección en la artroplastia total de rodilla.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

24. Neumonías en cirugía cardíaca.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

25. Síndrome del linfocito pasajero.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

26. Toma de presión arterial en la población infantil de Palencia.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

27. Un enfoque innovador en la depresión mayor.

Programa: TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS. DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLÍNICA. DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA-SEPSIS
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: Junio

Periodo: 2011–2012

28. Ventilación no invasiva en la exacerbación aguda de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Comparación de un ventilador bilevel con tecnología de turbina con un ventilador convencional de UCI: análisis de parámetros fisiológicos y pronóstico.
Sobresaliente 2011-12

TRABAJOS FIN DE GRADO

Periodo: 2015–2016

29. Título: EL GRAN OLVIDADO DE LAS UNIDADES DE CRÍTICOS
Alumno: SARA GONZALEZ URIBELARREA
Calificación: NOTABLE

30. Título: EVOLUCIÓN DE LAS MANIOBRAS DE RCP. BÁSICAS A LO LARGO DEL TIEMPO: UNA HISTORIA LIGADA A LA HUMANIDAD
Alumno: VANESA LUCIA OBISIKE MARTIN
Calificación: NOTABLE

31. Título: ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA INFLUENCIA DE LA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA EN EL DESARROLLO DE LESIÓN RENAL AGUDA
Alumno: LUCIA ARROYO OLMEDO

Calificación: NOTABLE

- 32.** Título: CARGA DE HOSPITALIZACIÓN POR NEUMONIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO ESPAÑOL
Alumno: IGNACIO EIROS BACHILLER
Calificación: SOBRESALIENTE

Periodo: 2016–2017

- 33.** Título: ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO PARA LA INFECCIÓN POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE MULTIRRESISTENTE EN PACIENTES POSTQUIRÚRGICOS
Alumno: DANIEL GALLO VALENTIN
Calificación: NOTABLE

- 34.** Título: AGITACIÓN AL DESPERTAR EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA: BUSCANDO CULPABLE ¿ANESTESIA O CIRUGÍA
Alumno: FERNANDO MARIO MARTINEZ VERA
Calificación: NOTABLE

- 35.** Título: CARGA DE HOSPITALIZACIÓN POR NEUMONIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO ESPAÑOL.
Alumno: LAURA MELERO GUIJARRO
Calificación: SOBRESALIENTE

- 36.** Título: ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA CAPACIDAD PREDICTIVA DE ESTANCIA HOSPITALARIA DE LAS ESCALAS SRIS, SOFA Y QSOFA
Alumno: PALOMA RECIO GONZALEZ MURIEL
Calificación: SOBRESALIENTE

- 37.** Título: EL DELIRIUM EN PACIENTES POSTOPERADOS DE CIRUGÍA CARDÍACA
Alumno: GUILLERMO REDONDO CRISTOBAL
Calificación: SOBRESALIENTE

Periodo: 2017–2018

- 38.** Título: CARGA ECONÓMICA DE LA NEUMONIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO
Alumno: JOSE MARIA EIROS BACHILLER
Calificación: SOBRESALIENTE

- 39.** Título: INFLUENCIA DEL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL SOBRE LA PRECISIÓN DE LA hs-cTnT EN EL DIAGNÓSTICO DE IAM PERIOPERATORIO TRAS CIRUGÍA CARDÍACA
Alumno: SAMUEL JUAN FERNÁNDEZ PRADA
Calificación: SOBRESALIENTE

- 40.** Título: TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO EN EL POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA
Alumno: LEIRE HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ
Calificación: SOBRESALIENTE

- 41.** Título: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA
Alumno: LAURA MARTINEZ VEGA
Calificación: SOBRESALIENTE

- 42.** Título: INFLUENCIA DEL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL SOBRE LA PRECISIÓN DE LA hs-cTnT EN EL DIAGNÓSTICO DEL IAM PERIOPERATORIO CIRUGÍA CARDÍACA
Alumno: HÉCTOR TORIBIO PUERTAS
Calificación: SOBRESALIENTE

43. Título: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA.

Alumno: PABLO DEL VAL RUIZ

Calificación: SOBRESALIENTE

Periodo: 2018–2019

44. Título: ASOCIACIÓN ENTRE EL POLIFORMISMO IL-6151800795 Y LA MORTALIDAD POR SHOCK SÉPTICO

Alumno: MARTA CASTELLANOS CALVO

Calificación: MATRICULA HONOR

Periodo: 2019–2020

45. Título: IMPACTO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS SOBRE LA MORTALIDAD DE LOS PACIENTES POST-QUIRÚRGICOS

Alumno: DIEGO DE LA HOZ CASERO

Calificación: SOBRESALIENTE

Periodo: 2020–2021

46. Título: PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES COVID-19 ENTRE JULIO Y SEPTIEMBRE DE 2020 EN COMPARACIÓN CON EL DE LA PRIMERA OLA

Alumno: MARÍA CRIADO OTERO

Calificación: SOBRESALIENTE

47. Título: EFECTO DE LA PRESIÓN PARCIAL DE OXIGENO SOBRE LA MORTALIDAD EN LOS ENFERMOS CON INFECCIONES GRAVES

Alumno: Irena González Jiménez

Calificación: SOBRESALIENTE

48. Título: Influencia del tratamiento previo con antihipertensivos sobre la mortalidad y gravedad clínica de los pacientes con COVID-19

Alumno: Pablo Salas González

Calificación: MATRÍCULA DE HONOR

49. Título: Influencia del tratamiento previo con estatinas sobre la mortalidad de los pacientes con COVID-19

Alumno: Sandra van de Wiel Fernández

Calificación: SOBRESALIENTE

50. Título: Influencia "FACTORES DE RIESGO DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON COVID-19 HOSPITALIZADOS"

Alumno: Laura De Juan Hernández, Laura

Calificación: SOBRESALIENTE

2. CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD

Evaluaciones positivas de su actividad Docente, programa docencia UVa 2011/2012.

Evaluación de méritos-tramos por la actividad docente e investigadora según la disposición transitoria 3ª del real decreto 1086/89, de 28 de agosto

Tramos de evaluación investigadora, que a continuación se indica:

ACTIVIDAD INVESTIGADORA	Fecha Inicio	Fecha fin
1 PTUN	01/01/1995	31/12/2003
1 PTUN	01/01/2004	01/12/2009
1 PTUN	01/01/2010	01/12/2015

Tramos de evaluación transferencia, que a continuación se indica:

ACTIVIDAD TRANSFERENCIA	Fecha Inicio	Fecha fin
1 CAUN	01/01/1995	31/12/2012

2.2. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

I. EDITOR/COORDINADOR DE LIBROS

2018

1. Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. **ISBN 978-84-8448-943-6**

2019

2. Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 2ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2019. **ISBN: 978-84-13-20000-2 EAN: 9788413200002**
3. Tamayo Gómez E, Heredia Rodríguez M, Gómez Sánchez E, Gómez Pesquera E, Lorenzo López M, Jorge Monjas P. MEDICINA. MANUALES Y TEXTOS UNIVERSITARIOS, 43. 1ª Eds. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias. Volumen 1. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2019. **ISBN: 978-84-1320-041-5**

2020

4. Tamayo Gómez E. MEDICINA. MANUALES Y TEXTOS UNIVERSITARIOS, 43. 1ª Eds. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias. Volumen 2. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2020. **ISBN 978-84-1320-059-0**
5. Tamayo Gómez E, Rocio López Herrero, Patricia Ruiz Bueno, María Heredia Rodríguez, Esther Gómez Sánchez, María Sherezade Tovar Doncel, Álvaro Tamayo Velasco, Estefanía Gómez Pesquera, Pablo Jorge Monjas, Mario Lorenzo López. 1500 Preguntas test. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias I (Ed. Universidad de Valladolid 2020, **ISBN 978-84-132005909**

2022

6. Tamayo Gómez E. MEDICINA. MANUALES Y TEXTOS UNIVERSITARIOS, 43. 1ª Eds. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias. Volumen 2. 2ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2022. **ISBN 978-84-1320-171-9**

7. Eduardo Tamayo Gómez, María Heredia Rodríguez, Esther Gómez Sánchez. MEDICINA. MANUALES Y TEXTOS UNIVERSITARIOS, 43. 1ª Eds. LIBRO ELECTRÓNICO. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias. Volumen 2. 2ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2022. **ISBN 978-84-1320-171-9**<http://biocritic.es/temario/>
8. Eduardo Tamayo Gómez, David Andaluz Ojeda, Sara Cocho Crespo, Carlota Gordaliza Pastor, Rocío Gutiérrez Bustillo, Carla del Rey de Cabo, Pablo del Val Ruiz, Juan Manuel Priede Vimbela, Álvaro Regueira Fernández, Susana Sánchez Ramón, David Sanz Bedate, Guillermo Sarmentero, Álvaro Tamayo Velasco, Alejandra Fadrique Fuentes, Esther Gómez Sánchez, María Heredia Rodríguez, Rocío López Herrero, Raúl López Izquierdo, Jaime Mujica Ayuso. **3000 Preguntas test**. Anestesiología, Medicina Crítica y Emergencias 2022. Vol 2. (Ed. Universidad de Valladolid 2020, **ISBN 978-84-1320-174-0**.
- 9.

II. CAPITULOS DE LIBROS

2017

1. Heredia Rodríguez M, Bartolomé Bartolomé C, Tamayo Gómez E. Resucitación Cardiopulmonar. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 29-64. **ISBN 978-84-8448-943-6**
2. Heredia Rodríguez M, Bartolomé Bartolomé C, Tamayo Gómez E. Síndrome postparada (SPP), hipotermia terapéutica. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 65-77. **ISBN 978-84-8448-943-6**
3. Heredia Rodríguez M, Manzano Lorefice MF, Tamayo Gómez E. Manejo farmacológico del fallo cardiovascular. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 173-92. **ISBN 978-84-8448-943-6**
4. Heredia Rodríguez M, Manzano Lorefice MF, Tamayo Gómez E. Terapia guiada por objetivos (TGPO). En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 203-22. **ISBN 978-84-8448-943-6**
5. Tamayo Gómez E, Manzano Lorefice MF. Shock. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 421-30. **ISBN 978-84-8448-943-6**
6. Tamayo Gómez E, Manzano Lorefice MF. Sepsis y shock séptico. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 431-36. **ISBN 978-84-8448-943-6**
7. Tamayo Gómez E, Manzano Lorefice MF. Shock cardiogénico. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina

Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 437-43. **ISBN 978-84-8448-943-6**

8. Fadrique Fuentes A, Tamayo Gómez E. Shock anafiláctico. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 437-43. **ISBN 978-84-8448-943-6**
9. Tamayo Gómez E, Manzano Loréfice MF. Shock Hipovolémico. En: Tamayo Gómez E, Bartolomé Bartolomé C, Fadrique Fuentes A, Manzano Lorefice MF (Eds.). Medicina Crítica y Emergencias. 1ª Ed. Valladolid. Ediciones Universidad de Valladolid; 2017. p. 437-43. **ISBN 978-84-8448-943-6**

2.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TÍTULO: *"Programa Orienta en el Grado en Ingeniería Biomédica"*

COD: 0???

COORDINADOR: Carlos Gómez Peña

Participación: colaboración

Curso académico: 2019-20

TÍTULO: *"Programa Orienta en el Grado en Ingeniería Biomédica en tiempos de Covid-19"*

COD: 06

COORDINADOR: Carlos Gómez Peña

Participación: colaboración

Curso académico: 2020-21

TÍTULO: *"Enseñando Anestesiología y Medicina de Urgencias y Emergencias"*

COD: 0???

COORDINADOR: Esther Gómez Sánchez

Participación: colaboración

Curso académico: 2020-21

TÍTULO: "Preguntas test comentadas como método de ayuda al aprendizaje de asignaturas médicas". Universidad de Valladolid.

Coordinadores: María Heredia Rodríguez, Eduardo Tamayo Gómez.

Curso académico: 2021-22

TÍTULO: *"Enseñando Anestesiología y Medicina de Urgencias y Emergencias: Fase II"*

COD: 0???

COORDINADOR: Esther Gómez Sánchez

Participación: colaboración

Curso académico: 2021-22

TÍTULO: *"Enseñando Anestesiología y Medicina de Urgencias y Emergencias: Fase II"*

COD: 0???

COORDINADOR: Esther Gómez Sánchez

Participación: colaboración

Curso académico: 2022-23

TÍTULO: "Preguntas test comentadas como método de ayuda al aprendizaje de asignaturas médicas (Fase II)". Universidad de Valladolid.

Coordinadores: María Heredia Rodríguez, Eduardo Tamayo Gómez.

Curso académico: 2022-23

TÍTULO: "Innovación docente en la práctica de farmacología en medicina: Analgésicos y anticonvulsivantes. Efectos de estos fármacos. Elaboración de nuevos materiales".
Universidad de Valladolid. Coordinador: Francisco Javier Álvarez González.
Curso académico: 2022-23

3. CALIDAD Y DEDICACIÓN A ACTIVIDADES PROFESIONALES, EN EMPRESAS, INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN U HOSPITALES, DISTINTAS A LAS DOCENTES O INVESTIGADORAS

3.1. PUESTOS OCUPADOS Y DEDICACIÓN

I. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Médico Interno Residente de Anestesiología y Reanimación
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde 18/04/88 hasta 31/12/91

Adjunto de Anestesiología y Reanimación
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde 02/01/92 hasta la actualidad

Coordinador de Calidad
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde 01/01/09 hasta la actualidad

Coordinador de Calidad, Investigación, Desarrollo, Innovación (C-I+D+i)
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde 15/02/17 hasta la actualidad

Intensificación. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde el mes de julio a noviembre de 2012

Carrera profesional. Grado IV

FORMACIÓN ACADÉMICA

1. CALIDAD DE LA FORMACIÓN PREDOCTORAL

1.1. TITULACIÓN UNIVERSITARIA

Licenciado en Medicina y Cirugía

Centro: Universidad de Valladolid.

Fecha: 30/03/1983

1.2. BECAS

Programa de Intensificación. Junta de Castilla y León. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Año 2013

1.3. TESIS DOCTORAL PROGRAMA DE DOCTORADO

Grado de Doctor en Medicina y Cirugía con la calificación de Apto Cum Laude

Centro: Universidad de Valladolid.

Fecha: 29/09/1992

1.4. OTROS TÍTULOS

Especialista en Anestesiología y Reanimación y Tratamiento del dolor

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: 31/12/1991

Profesor Contratado Doctor Acreditado por la ACUCyL

Fecha: 29/03/2009

Profesor Titular Acreditado por la ANECA

Fecha: 29/10/2009

Catedrático Acreditado por la ANECA

Fecha: 01/12/ 2015

Máster: Experto Europeo en Gestión de la Calidad en Sector Sanitario

Centro: Asociación Española para la Calidad

Fecha: 22/01/2010

Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid

Fecha: 01/11/1998

Médico Interno Residente de Anestesiología y Reanimación

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde 18/04/88 hasta 31/12/91

Adjunto de Anestesiología y Reanimación

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde 02/01/92 hasta la actualidad

Coordinador de Calidad

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde 01/01/09 hasta la actualidad

Coordinador de Calidad, Investigación, Desarrollo, Innovación (C-I+D+i)

Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
Fecha: Desde 15/02/17 hasta la actualidad

Intensificación. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha: Desde el mes de julio a noviembre de 2012

1.5. PREMIOS

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- 1.** 1^{er} Accésit del Premio Nacional a la Investigación en Vapores Anestésicos correspondiente al año 1993. Título: Isoflurane «versus» propofol en la sedación tras cirugía cardíaca.
- 2.** Premio de investigación del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid, 12^a edición, año 1994, por el trabajo realizado con el título: «Metabolismo miocárdico y hemodinámica coronaria: Efecto del isoflurano durante la sedación post-operatoria de pacientes intervenidos bajo circulación extracorpórea».
- 3.** Sociedad Española de Cardiología. Beca CIBA 1995 al mejor proyecto de investigación.
- 4.** Premio de Investigación la Real Academia de Cirugía y Medicina de Valladolid, 1998.
- 5.** Premio a mejor Comunicación. Miocardiopatía dilatada por estimulación ventricular a alta frecuencia. Estudio experimental. III Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Salamanca, diciembre 1998
- 6.** Premio de la Real Academia de Cirugía y Medicina de Asturias y León, 1999 (Co-autor), año 1999. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca mediante ventriculectomía parcial izquierda. Estudio en un modelo experimental de miocardiopatía dilatada. Oviedo, 1999.
- 7.** Primer premio de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR) al proyecto de investigación titulado: Estudio comparado de la repercusión en el injerto pulmonar de distintas soluciones de preservación. Proyecto financiado por la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). 10 de mayo de 2002.
- 8.** Premio de investigación en medicina 2009 (Co-autor). Colegio de Médicos de Valladolid. SNPs Nuevos marcadores de riesgo de la endocarditis infecciosa.
- 9.** Premio de investigación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Salamanca. Año 2008
- 10.** Accésit al "Premio COLLOSA" de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Papel de los polimorfismos genéticos de los receptores de membrana TLR 2, TLR 4 y CD 14 como marcadores de la endocarditis infecciosa. Año 2009
- 11.** Premio a la mejor comunicación VII internacional meeting. Multiorganic dysfunction Syndrome-sepsis. Octubre 2008. Título: Comparación entre dosis única vs múltiple en profilaxis antibiótica en cirugía cardíaca. Autores: Esther Gómez, M^a Ángeles Miñambres, Javier Gualis, Elena Carrasco, Esther Conejo, Eduardo Tamayo. Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 12.** E. Gómez, MA Miñambres, A Fernández, E Carrasco, E Conejo, M Heredia, MT Peláez, E Tamayo. Cambio de los niveles de apoptosis de neutrófilos en pacientes con shock séptico.

Diferencias entre supervivientes y no supervivientes. 29 Congreso de la SEDAR. 26-29 de mayo. Salamanca 2009. **3^{er} Premio a la mejor comunicación**

13. Premio Conde de Cartagena de la Real Academia Nacional de Medicina (Co-autor), año 2013. Trabajo titulado: " parámetros de función orgánica tras cirugía, una mejora de la estimación del riesgo"

14. Aragón Camino M, Liu Ziu P, Ruiz Granado P, Álvarez Fuente E, Balbás Álvarez S, Cano Hernández B, Heredia M, Gómez Pesquera E, Gómez Sánchez E, Lorenzo M, Bermejo JF, Almansa R, Gómez Herreras JI, **Tamayo E.** Molecular correlate between organ failure extent and immune dysfunction in sepsis. Valladolid XI internacional meeting. Multiorgan dysfunction Syndrome-sepsis. 20-22 de noviembre 2014. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

15. Sánchez Miguel A, Cubero H, Román P, Bragado V, Sánchez A, Manzano F, Flores M, **Tamayo E.** Puntos de corte de Troponina T ultrasensible y CKMB para el diagnóstico de Infarto agudo de miocardio tras cirugía cardiaca valvular. Valladolid XII internacional meeting. Multiorgan dysfunction Syndrome-sepsis. 1-3 de diciembre 2016. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

16. Fernández AL, **Tamayo E.** Miocardiopatía dilatada por estimulación ventricular a alta frecuencia. Estudio experimental. III Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología. Salamanca, diciembre 1998. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN.**

17. Bustamante-Munguira J, Adolfo A, Sarriá C, Sáez C, Aguilar-Blanco E, Raquel A, Rico L, Iglesias V, Bermejo-Martín JF, **Tamayo E.** "PAPEL DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA ENDOCARDITIS PROTÉSICA TARDÍA". XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Madrid del 21 al 22 de noviembre de 2013. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN**

18. Título: RESUCITACIÓN HEMODINÁMICA EN EL PACIENTE CRÍTICO

Doctorando: César Aldecoa Álvarez-Santullano

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez, José Ignacio Gómez Herreras

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 10 de febrero 2016

PREMIO EXTRAORDINARIO

19. Título: "Cut-off point" DE LA TROPONINA T ULTRASENSIBLE Y LA CK-MB PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFARTO DE MIOCARDIO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA VALVULAR CARDÍACA

Doctorando: Hector Cubero Gallego

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 22 de junio 2017

PREMIO EXTRAORDINARIO

20. Título: "Cut-off point" DE LA TROPONINA T ULTRASENSIBLE Y LA CK-MB PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFARTO DE MIOCARDIO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA VALVULAR CARDÍACA

Doctorando: Héctor Cubero Gallego

Director(es): Eduardo Tamayo Gómez

Universidad de Valladolid

Calificación y año de presentación: Sobresaliente Cum Laude, lectura 22 de junio 2017

PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL. HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID. Convocatoria 2018.

21. ACCESIT. SEDAR-Diego de Argumosa. Al mejor artículo científico en Anestesiología y Reanimación año 2018 a la Dra. Heredia Rodríguez. Artículo titulado: evolution of the incidence, mortality, and cost of infective endocarditis in Spain Between 1997 and 2014.

Heredia-Rodríguez M, Hernández A, Bustamante-Munguira J, Álvarez FJ, Eiros JM, Castrodeza J, Tamayo E. J Gen Intern Med. 2018 Oct;33(10):1610-1613.

22. Premios de la Academia de Farmacia de Castilla y León. Convocatoria del año 2020. ACCÉSIT Estudio de utilización de medicamentos para el tratamiento de pacientes hospitalizados por COVID-19 En los Hospitales de Castilla y León, durante la primera ola de la pandemia. Lema. –"MEDICAMENTOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19". Autores. Dr. Eduardo Gutiérrez Abejón Dr. Eduardo Tamayo Dra. Débora Marín García Dr. Francisco Herrera Gómez Dr. F. Javier Álvarez

23. Premio Mutua Médica-2022– Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Trabajo traslacional de Ingeniería Biomédica--Nuevas perspectivas en la fisiopatología de la sepsis gracias a las redes de coexpresión genéticas. Autores: Javier Gómez Pilar, Eduardo Tamayo, Pedro Martínez-Paz, Esther Gómez-Sánchez, Roberto Hornero

**EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y
ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA,
CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS
MÉRITOS**

1. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO

- **Secretario del Instituto Universitario de estudios de Alcohol y Drogas**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 11/09/2009 hasta la actualidad
- **Secretario del Grupo de investigación de Excelencia “hábitos saludables y determinantes de salud”**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 05/09/2003 hasta la actualidad
- **Vocal del Consejo del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 21/05/2008 hasta la actualidad
- **Director de la Unidad Docente de Anestesiología y Medicina Crítica.**
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Valladolid
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 15/12/2011 hasta la actualidad
- **Vocal del Consejo del Departamento de departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 01/01/2012 hasta la actualidad
- **Vocal Junta de Facultad de Medicina**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 24/05/2012 hasta la actualidad
- **Coordinador de la estación de RCP de la prueba ECOE de la Facultad de Medicina**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde el año 2012 hasta la fecha la actualidad
- **Coordinador de las Asignaturas del Grado de Medicina “Prácticas Médico-Quirúrgicas I, II, III”**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde curso 2012/13 hasta la actualidad
- **Coordinador de la Asignatura Optativa de Licenciatura de Medicina, “Urgencias y Emergencias”**
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde curso 2012/13 hasta 2013/14
- **Director BIOCRITIC. Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y león**
(Número: UIC 299)
Institución: Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 30/09/2015 hasta la actualidad
- **Coordinador de la asignatura del Grado de Medicina “urgencias y emergencias”**
Institución: Universitario de Valladolid

Fecha: Desde curso 2011/12 hasta la actualidad

2. DESEMPEÑO DE PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO, CIENTÍFICO O TECNOLÓGICO DENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO O DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DURANTE AL MENOS UN AÑO

- **Vocal de la Comisión Nacional** de la especialidad de Anestesiología y Reanimación
Institución: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España
Fecha: Desde 10/10/2014 hasta la actualidad
- **Miembro del Comité Científico Permanente** de la Sociedad de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor (SEDAR)
Fecha: Desde 10/10/2017 hasta la actualidad
- **Coordinador de Calidad**
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 1 de enero de 2009 hasta 15/02/2017
- **Coordinador de Calidad, Investigación, Desarrollo, Innovación (C-I+D+i).**
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 15/02/17
- **Tutor Coordinador del programa de formación de Residentes** de Anestesiología y Reanimación
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 10/10/2010 hasta 28/04/16
- **Tutor Principal del programa de formación de Residentes** de Anestesiología y Reanimación
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 10/10/2010 hasta 2019
- **Secretario de la Comisión Central de Garantía de Calidad**
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 1 de enero de 2009 hasta la fecha la actualidad
- **Presidente de la Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica**
Centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha: Desde 28/11/2007 hasta 15/06/2022