

**AURELIO EDUARDO RODRÍGUEZ PÉREZ****Formación académica recibida****Titulación universitaria**

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1984

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 08/06/1990

Título de la tesis: Modulación de la Respuesta Hormonal a la Agresión Quirúrgica con Morfina Intratecal

Director/a de tesis: Felipe González Miranda

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Actividad docente**Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios**

- Título del trabajo:** Analgesia En Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva: Comparación Entre Cirugía Robótica Y Videotoroscopia
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorenzo García, María Esther
Fecha de defensa: 2025
- Título del trabajo:** Comparativa Entre Los Abordajes Laparoscópico Y Robótico En La Prostatectomía Radical
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Moreno Acosta, Javier
Fecha de defensa: 2025
- Título del trabajo:** Evolución Del Síndrome Post-Uci A Lo Largo Del Tiempo En Pacientes Con Fracaso Respiratorio En La Unidad De Reanimación
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: González Pérez, Gara
Fecha de defensa: 2025



- 4 Título del trabajo:** Experiencia En El Primer Año De Trasplante De Pulmón En El Hospital Universitario De Gran Canaria Doctor Negrín
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosales Cabrera, Cristina
Fecha de defensa: 2025
- 5 Título del trabajo:** Miedo Perioperatorio
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aguiar Cabrera, Anabel
Fecha de defensa: 2025
- 6 Título del trabajo:** Relación Neutrófilos/Linfocitos Como Indicador De Complicaciones Tras Cirugía Pancreática
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodríguez García, María
Fecha de defensa: 2025
- 7 Título del trabajo:** Análisis de las urgencias quirúrgicas en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Monzón Melián, Itahisa
Fecha de defensa: 2024
- 8 Título del trabajo:** Bloqueo Neuromuscular Residual en la Unidad de Recuperación Post-Anestésica y Complicaciones
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Almeida Haroun, Laura
Fecha de defensa: 2024
- 9 Título del trabajo:** Morbimortalidad de la cirugía HIPEC
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mateo Ferragut, María
Fecha de defensa: 2024
- 10 Título del trabajo:** Mortalidad de pacientes con COVID-19 en la Unidad de Reanimación
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santana Sosa, Claudia
Fecha de defensa: 2024
- 11 Título del trabajo:** Postoperatorio Prostatectomía Radical Robótica: Dolor y Evolución
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jiménez Suárez, Juan Carlos
Fecha de defensa: 2024



- 12 Título del trabajo:** Variación de la fragilidad en pacientes vitrectomizados
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mayo de Dios, Silvia
Fecha de defensa: 2024
- 13 Título del trabajo:** Evolución de los niveles de glucosa en el período perioperatorio y complicaciones postoperatorias
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Herrera Ojeda
Fecha de defensa: 07/2023
- 14 Título del trabajo:** Incidencia del síndrome post-UCI en pacientes ingresados en la Unidad de Reanimación con necesidad de ventilación mecánica durante más de 48 horas
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Bosch Belón
Fecha de defensa: 07/2023
- 15 Título del trabajo:** Limitación del esfuerzo terapéutico en pacientes críticos: determinantes y evolución
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniela F. Ramos Ahumada
Fecha de defensa: 07/2023
- 16 Título del trabajo:** Trastornos acido-base en pacientes críticos con enfermedad de Covid-19.
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan E. Rodríguez Navarro
Fecha de defensa: 07/2023
- 17 Título del trabajo:** Efectos de la fracción inspirada de oxígeno intraoperatoria en la aparición de complicaciones y alteraciones analíticas postoperatorias en pacientes sometidos a cirugía abdominal mayor
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Gil Cedrés
Fecha de defensa: 07/2022
- 18 Título del trabajo:** Evolución de los pacientes intervenidos de cirugía de fractura de cadera en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Ojeda Lezcano
Fecha de defensa: 07/2022
- 19 Título del trabajo:** Impacto de la fragilidad en pacientes sometidos a cirugía programada
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Ginory Alemán
Fecha de defensa: 07/2022



- 20** **Título del trabajo:** Uso de la fluidoterapia en un servicio de anestesia de un hospital de tercer nivel
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Asensio Fleitas
Fecha de defensa: 07/2022
- 21** **Título del trabajo:** Prevención de la hipotermia perioperatoria en cirugía urológica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Becerra Bolaños
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 05/05/2022
- 22** **Título del trabajo:** Prevalencia del dolor en pacientes ingresados en el Hospital Universitario Doctor Negrín
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Annette Armas Domínguez
Fecha de defensa: 07/2021
- 23** **Título del trabajo:** Prevalencia del dolor en los pacientes hospitalizados. Revisión Bibliográfica
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Duque Lorenzo
Fecha de defensa: 07/2020
- 24** **Título del trabajo:** ¿El air test puede predecir complicaciones pulmonares y sistémicas tras una laparoscopia?
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Rodríguez Sánchez
Fecha de defensa: 06/2020

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** La competencia escrita en los últimos cursos de disciplinas científicas, sociales y humanísticas de la universidad (Referencia: PIE 2022-65)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2022 - 2023
- 2** **Título del proyecto:** La simulación clínica en la enseñanza en Ciencias de la Salud (GIE-39)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022



- 3 Título del proyecto:** PAUSA: Programa de Activación Universitaria para la Salud y el Aprendizaje
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 2025

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de nuevos biomarcadores y de nuevas dianas terapéuticas de la enfermedad de Alzheimer
Entidad de realización: Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Torrealba Fernández
Fecha de inicio-fin: 15/01/2024 - 14/01/2026
Cuantía total: 19.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Reproducción Animal, Oncología y Anestesiología Comparadas
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurelio Rodríguez Pérez
Fecha de inicio-fin: 27/07/2022 - 15/12/2023
- 3 Nombre del proyecto:** Identificación de subgrupos de pacientes con insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica con técnicas de Machine Learning.
Entidad de realización: Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria
Ciudad entidad realización: las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María González Martín
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 30/11/2023
Cuantía total: 31.819,6 €
- 4 Nombre del proyecto:** Impulsando la cohesión de las RUPs macaronésicas mediante una plataforma TIC común para la investigación biomédica – MACbioIDI
Entidad de realización: INTERREG MAC
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 30/11/2019
Cuantía total: 2.354.206,58 €
- 5 Nombre del proyecto:** Satisfacción del paciente de cirugía mayor ambulatoria con los cuidados anestésicos perioperatorios en relación con el miedo
Entidad de realización: Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurelio Rodríguez Pérez



Fecha de inicio-fin: 20/10/2008 - 20/10/2010

- 6** **Nombre del proyecto:** Hemodilución normovolémica aguda (HNA) guiada por saturación venosa mixta en cirugía del raquis. Coste - efectividad de la HNA frente a la transfusión tradicional en la cirugía del raquis
Entidad de realización: FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto less Blanco
Fecha de inicio: 11/1999
- 7** **Nombre del proyecto:** Papel del óxido nítrico en la regulación de la hemodinámica sistémica e intrarrenal - Un estudio en ratas conscientes y anestesiadas
Entidad de realización: FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS)
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Carlos Rodríguez Pérez
Fecha de inicio: 12/1993

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** **Índice H:** 16
Fuente de Índice H: WOS
- 2** **Índice H:** 26
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** **Índice H:** 18
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Hernández-Aguilar Y; Becerra-Bolaños Á; Rodríguez-Pérez A. Frailty and Oncology: An Increasingly Common Combination. Cancer Medicine. 15 - 1, pp. e71499. 2026.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 2** Buhre W; Díaz-Cambronero Ó; Schaefer S; Novacek M; Domingo MS; Stessel B; Rodríguez-Pérez A; Richter T; Rohe G; Cholley B; Gruenewald M; Kuiper G; Jaber S; de Korte D; Belda J; de Abreu MG; Baronica R; Scheeren T; Ferrando-Ortolá C; Szczeklik W; Tomescu D; Vyzamal T; Gavranovic Z; Argente-Navarro MP; Mazzinari G; Thaler S; García-Gregorio N; Vandenbrande J; Zlotnik D; Wittenstein J; Schmier S; Rohn S; Glasmacher C; Holler M; Jungheinrich C; Niess U; Sessler DI; Westphal M. Safety and efficacy of 6% hydroxyethyl starch in patients undergoing major surgery: The randomised controlled PHOENICS trial. European Journal of Anaesthesiology. 43 - 1, pp. 1 - 10. 2026.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 38**Autor de correspondencia:** No

- 3** Mazzinari G; Díaz-Cambronero O; Garutti I; Errando CL; Ferrando C; iPROVE-OLV investigators. Impact of neuromuscular block monitoring and reversal on postoperative pulmonary complications in thoracic surgery: a Bayesian analysis of the iPROVE-OLV trial. British journal of anaesthesia. 135 - 5, pp. 1428 - 1440. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No

- 4** Becerra-Bolaños A; Domínguez-Díaz Y; Trujillo-Morales H; Cabrera-Doreste S; Padrón-Ruiz O; Valencia-Sola L; Ojeda-Betancor N; Rodríguez-Pérez A. Assessing infection related to short-term central venous catheters in the perioperative setting. Scientific Reports. 15 - 1, pp. 1642. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Nasa P; van Meenen DMP; Paulus F; Ferrando C; Bluth T; Gama de Abreu M; Ball L; Bossers SM; Schober P; Schultz MJ; Serpa Neto A; Hemmes SNT; REPEAT; PROVHILO; PROBESE; investigators of the PROVE network; ESAIC CTN. Association of intraoperative end-tidal CO₂ levels with postoperative outcomes: a patient-level analysis of two randomised clinical trials. British journal of anaesthesia. S0007 - 0912(25), pp. 00529. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Posición de firma:** 16**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 17

- 6** Grüßer L; Coburn M; Schmid M; Rossaint R; Ziemann S; Kowark A; POSE Study group. Characteristics and outcomes of older patients undergoing out- versus inpatient surgery in Europe. A secondary analysis of the Peri-interventional Outcome Study in the Elderly (POSE). Acta anaesthesiologica Scandinavica. 69 - 4, pp. e70021. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No

- 7** Valencia-Sola L; Becerra-Bolaños A; Mateo-Ferragut M; Muiño-Palomar V; Ojeda-Betancor N; Rodríguez-Pérez A. Cytorreductive Surgery (CS) with Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC): Postoperative Evolution, Adverse Outcomes and Perioperative Risk Factors. Healthcare (Basel). 13 - 7, pp. 808. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No

- 8** Ripollés-Melchor J; Tomé-Roca JL; Zorrilla-Vaca A; Aldecoa C; Colomina MJ; Bassas-Parga E; Lorente JV; Ruiz-Escobar A; Carrasco-Sánchez L; Sadurni-Sarda M; Rivas E; Puig J; Agudelo-Montoya E; Del Rio-Fernández S; García-López D; Adell-Pérez AB; Guillen A; Venturoli-Ojeda R; Fernández-Torres B; Abad-Motos A; Mojarro I; Garrido-Calmaestra JL; Fernanz-Antón J; Pedregosa-Sanz A; Cueva-Castro L; Echevarria-Correas MA; Mallol M; Olvera-García MM; Navarro-Pérez R; Fernández-Valdés-Bango P; García-Fernández J; Espinosa ÁV; Abu Khudair H; Becerra-Bolaños Á; Díez-Remesal Y; Fuentes-Pradera MA; Valbuena-Bueno MA; Quintana-Villamandos B; Llorca-García J; Fernández-López I; Ocón-Moreno Á; Martín-Infantes SL; Valiente-Lourtau JM; Amelburu-Egoscozabal M; Rivera-Ramos H; Abad-Gurumeta A; Monge-García MI; HYT Group. Hemodynamic Management Guided by the Hypotension Prediction Index in Abdominal Surgery: A Multicenter Randomized Clinical Trial. Anesthesiology. 142 - 4, pp. 639 - 654. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 48**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 48**Autor de correspondencia:** No



- 9** Mazzinari G; Zampieri FG; Ball L; Campos NS; Bluth T; Hemmes SNT; Ferrando C; Librero J; Soro M; Pelosi P; Gama de Abreu M; Schultz MJ; Serpa Neto A; REPEAT on behalf of the PROVHILO, iPROVE, and PROBESE investigators; PROVE Network investigat. High Positive End-expiratory Pressure (PEEP) with Recruitment Maneuvers versus Low PEEP during General Anesthesia for Surgery: A Bayesian Individual Patient Data Meta-analysis of Three Randomized Clinical Trials. *Anesthesiology*. 142 - 1, pp. 72 - 97. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Müller-Wirtz LM; Lilien TA; Patterson WM; Ott S; Francis RCE; Gama de Abreu M; Serpa Neto A; Bem RA; van Meenen DMP; Schultz MJ; REPEAT investigators. Individual and combined effects of chemical and mechanical power on postoperative pulmonary complications: a secondary analysis of the REPEAT study. *Anaesthesia*. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

- 11** Kirkopoulos A; M'Pembele R; Roth S; Stroda A; Larmann J; Gillmann HJ; Kotfis K; Ganter MT; Bolliger D; Filipovic M; Guzzetti L; Mauermann E; Ionescu D; Spadaro S; Szczeklik W; De Hert S; Beck-Schimmer B; Howell SJ; Lurati Buse GA; METREPAIR Investigators. Outcomes in patients with chronic heart failure undergoing non-cardiac surgery: a secondary analysis of the METREPAIR international cohort study. *Anaesthesia*. 80 - 8, pp. 927 - 934. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 20

Nº total de autores: 20

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 12** ANDROMEDA-SHOCK-2 Investigators for the ANDROMEDA Research Network; Spanish Society of Anesthesiology, Reanimation and Pain Therapy (SEDAR); Latin American Intensive Care Network (LIVEN); Hernandez G; Ospina-Tascón GA; Kattan E; Ibarra-Estrada M; Ramasco F; Orozco N; Ramos K; Aldana JL; Ferri G; Hamzaoui O; De Backer D; Teboul JL; Vieillard-Baron A; Petri Damiani L; García-Gallardo GA; Morales S; Carmona Garcia P; Mendez R; Hernandez-Gilsoul T; Pérez-Nieto OR; Olea Vielba C; Ramos S; Dominguez D; Bruna M; David S; Wendel-Garcia PD; Galiana-Ivars M; Myatra SN; Messina A; Cecconi M; Pozo M; Amthauer M; Higuera E; Al Duhailib Z; Rico-Feijoo J; Ferrer-Gómez C; Pérez-Carbonell A; Martinez-Castro S; Redondo Calvo FJ; Vives M; Sanchez HF; Bilbao I; Fernandez P; Al-Fares A; Benitez-Cano A; Gonzalez C; Reyes LF; Rodriguez-Guillen JH; Cristino AV; Pendino JC; Ortiz G; Alonso-Gonzalez MC; Murias G; Aguirre-Ávalos G; Hernández L; Calderón Barajas ZA; Zarragoikoetxea I; Monnet X; Goury A; Mendonça Dos Santos T; Vallecilla L; Martins de Lima L; Sady E; Alegria L; Ostermann M; Bakker J; Biasi Cavalcanti A. Personalized Hemodynamic Resuscitation Targeting Capillary Refill Time in Early Septic Shock: The ANDROMEDA-SHOCK-2 Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 334 - 22, pp. 1988 - 1999. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 70

Autor de correspondencia: No

- 13** Valencia L; Becerra-Bolaños Á; Rodríguez-Sánchez R; Ojeda N; Rodríguez-Pérez A. Postoperative Pulmonary Complications After Laparoscopic Surgery: Risk Factors and Predictive Scores. *Medicina (Kaunas)*. 61 - 9, pp. 1635. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 14** Ferrando-Ortolá C; iPROVE Research Network Group for the PEALS study. Postoperative pulmonary complications in emergency abdominal surgery. A prospective international cohort study. *Anaesthesia Critical Care & Pain Medicine*. 44 - (5), pp. 101560. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 15** Choorapoikayil S; Baron DM; Spahn DR; Lasocki S; Boryshchuk D; Yeghiazaryan L; Posch M; Bisbe E; Metnitz P; Reichmayr M; Zacharowski K; Meybohm P; German Society of Anaesthesiology and Intensive Care (GSAIC) Trials Group; SFAR research network; Supportive Anaesthesia Trainee-led Audit and Research Network (SATURN); ALICE study collaborators. The aetiology and prevalence of preoperative anaemia in patients undergoing major surgery (ALICE): an international, prospective, observational cohort study. The Lancet. Global Health. 13 - 12, pp. e2041 - e2050. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 16** Jammer I; Martin P; Wunsch H; Debouche S; Harlet P; Moonesinghe R; Forni L; Creagh-Brown B; Writing committee for the Squeeze investigators.. Vasopressor use after noncardiac surgery: an international observational study. British journal of anaesthesia. 135 - 6, pp. 1609 - 1617. 2025.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 17** Meersch M; Weiss R; Strauß C; Albert F; Booke H; Forni L; Pittet JF; Kellum JA; Rosner M; Mehta R; Bellomo R; Rosenberger P; Zarbock A; EPIS-AKI Investigators. Acute kidney disease beyond day 7 after major surgery: a secondary analysis of the EPIS-AKI trial. Intensive care medicine. 50 - 2, pp. 247 - 257. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Roth S; M'Pembale R; Nienhaus J; Mauermann E; Ionescu D; Szczeklik W; De Hert S; Filipovic M; Beck Schimmer B; Spadaro S; Matute P; Bolliger D; Turhan SC; van Waes J; Lagarto F; Theodoraki K; Gupta A; Gillmann HJ; Guzzetti L; Kottis K; Wulf H; Larmann J; Corneci D; Chammartin F; Howell SJ; Lurati Buse G; MET-REPAIR investigators. Association between self-reported functional capacity and general postoperative complications: analysis of predefined outcomes of the MET-REPAIR international cohort study. British journal of anaesthesia. 132 - 4, pp. 811 - 814. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Ripollés-Melchor J; Carrasco-Sánchez L; Tomé-Roca JL; Aldecoa C; Zorrilla-Vaca A; Lorente-Olazábal JV; Colomina MJ; Pérez A; Jiménez-López JI; Navarro-Pérez R; Abad-Gurumeta A; Monge-García MI; HYT Study Group. Hypotension prediction index guided goal-directed therapy to reduce postoperative acute kidney injury during major abdominal surgery: study protocol for a multicenter randomized controlled clinical trial. Trials. 25 - 1, pp. 288. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

- 20** Ferrando C; Carramiñana A; Piñeiro P; Mirabella L; Spadaro S; Librero J; Ramasco F; Scaramuzza G; Cervantes O; Garutti I; Parera A; Argilaga M; Herranz G; Unzueta C; Vives M; Regi K; Costa-Reverte M; Sonsoles Leal M; Nieves-Alonso J; García E; Rodríguez-Pérez A; Fariña R; Cabrera S; Guerra E; Gallego-Ligorit L; Herrero-Izquierdo A; Vallés-Torres J; Ramos S; López-Herrera D; De La Matta M; Gokhan S; Kucur E; Mugarra A; Soro M; García L; Sastre JA; Aguirre P; Salazar CJ; Ramos MC; Morocho DR; Trespalacios R; Ezequiel-Fernández F; Lamanna A; Pia Cantatore L; Laforgia D; Bellas S; López C; Navarro-Ripoll R; Martínez S; Vallverdú J; Jacas A; Yepes-Temiño MJ; Belda FJ; Tusman G; Suárez-Sipmann F; Villar J; iPROVE-OLV Research Network Group. Individualised, perioperative open-lung ventilation strategy during one-lung ventilation (iPROVE-OLV): a multicentre, randomised, controlled clinical trial. Lancet respiratory medicine. 12 - 3, pp. 195 - 206. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 21**Nº total de autores:** 57**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 21** Stroda A; Mauermann E; Ionescu D; Szczeklik W; De Hert S; Filipovic M; Beck Schimmer B; Spadaro S; Matute P; Ganter MT; Ovezov A; Turhan SC; van Waes J; Lagarto F; Theodoraki K; Gupta A; Gillmann HJ; Guzzetti L; Kotfis K; Larmann J; Corneci D; Buggy DJ; Howell SJ; Lurati Buse G; MET-REPAIR investigators. Pathological findings associated with the updated European Society of Cardiology 2022 guidelines for preoperative cardiac testing: an observational cohort modelling study. *British journal of anaesthesia*. 132 - 4, pp. 675 - 684. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 22** Y Hernández-Aguilar; A Becerra-Bolaños; A Rodríguez-Pérez. Preoperative diagnosis of frailty. *The Journal of international medical research*. 52 - 5, pp. 1 - 13. Sage Publications, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 23** A Becerra-Bolaños; Y Hernández-Aguilar; A Rodríguez-Pérez. Preoperative frailty and postoperative complications after non-cardiac surgery: a systematic review. *The Journal of international medical research*. 52 - 9, pp. 3000605241274553. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 24** Valencia L; López S; Olivas A; Becerra Á; Alemán-Segura MD; Évora-García M; Ojeda N; Cabrera L; Rodríguez-Pérez A; Pérez-Peñate G. Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation for vasoplegic shock after treprostinil refill of an implanted intravenous pump: a case report. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 11, pp. 1348311. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 25** DF Ramos-Ahumada; L Herrera-Rodríguez; L Valencia-Sola; N Ojeda-Betancor; A Rodríguez-Pérez. Withdrawal/Withholding of Life-Sustaining Therapies: Limitation of Therapeutic Effort in the Intensive Care Unit. *Medicina*. 60 - 9, pp. 1461. MDPI, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 26** Becerra-Bolaños A; Prados-Martínez M; Rodríguez-Pérez AE. Anaesthesia recommendations for Madelung's disease. *Anaesthesiologie & Intensivmedizin*. 64 - 4, pp. S133 - S141. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 27** Zarbock A; Weiss R; Albert F; Rutledge K; Kellum JA; Bellomo R; Grigoryev E; Candela-Toha AM; Demir ZA; Legros V; Rosenberger P; Galán Menéndez P; Garcia Alvarez M; Peng K; Léger M; Khalel W; Orhan-Sungur M; Meersch M; The EPIS-AKI Investigators. Epidemiology of surgery associated acute kidney injury (EPIS-AKI): a prospective international observational multi-center clinical study. *Intensive Care Medicine*. 10.1007/s00134-023-0, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 28** POWER2 Study Investigators Group. Identification of the haemoglobin level associated with a lower risk of complications after total hip and knee arthroplasty. *Acta anaesthesiologica Scandinavica*. 67 - 5, pp. 629 - 639. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 29** Becerra-Bolaños Á; Armas-Domínguez A; Valencia L; Jiménez-Marrero P; López-Ruiz S; Rodríguez-Pérez A. Pain Prevalence and Satisfaction with Pain Management in Inpatients: A Cross-Sectional Study. *Healthcare*. 11 - 24, pp. 3191. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 30** Becerra-Bolaños Á; Jiménez-Gil M; Federico M; Domínguez-Díaz Y; Valencia L; Rodríguez-Pérez A. Pain in High-Dose-Rate brachytherapy for cervical cancer: A retrospective cohort study. *Journal of personalized medicine*. 13 - 8, pp. 1187. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 31** Delgado-Alonso C; Becerra-Bolaños A; Cabrera-Doreste S; Valencia L; Rodríguez-Pérez A. Perioperative Management of Antisynthetase Syndrome: A Case Report. *Journal of perianesthesia nursing*. S1089-9472(22)00599-, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 32** Lurati Buse GA; Mauermann E; Ionescu D; Szczeklik W; De Hert S; Filipovic M; Beck-Schimmer B; Spadaro S; Matute P; Bolliger D; Turhan SC; van Waes J; Lagarto F; Theodoraki K; Gupta A; Gillmann HJ; Guzzetti L; Kotfis K; Wulf H; Larmann J; Corneci D; Chammartin-Basnet F; Howell SJ; MET; Larmann J; Corneci D; Chammartin-Basnet F; Howell SJ; MET: Reevaluation for Perioperative Cardiac Risk investigators. Risk assessment for major adverse cardiovascular events after noncardiac surgery using self-reported functional capacity: international prospective cohort study. *British Journal of Anaesthesia*. 130 - 6, pp. 655 - 665. 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 33** Pedro L. Castro; Rafael Ginés; Juan A. Ramírez; Blanca Mompeó; Luis Domínguez; Aurelio Rodríguez; Manuel Maynar; M.A. Rodríguez-Flrido. Study on the acceptance of virtual reality as a complement to the study of human anatomy. *Educación Médica*. 100820, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 34** Tamara Hernandez-Beeftink; Beatriz Guillen-Guio; Jose M. Lorenzo-Salazar; Almudena Corrales; Eva Suarez-Pajes; Rui Feng; Luis A. Rubio-Rodríguez; Megan L. Paynton; Raquel Cruz; M. Isabel García-Laorden; Miryam Prieto-González; Aurelio Rodríguez-Pérez; Demetrio Carriedo; Jesús Blanco; Alfonso Ambrós; Elena González-Higueras; Elena Espinosa; Arturo Muriel; Eduardo Tamayo; María M. Martín; Leonardo Lorente; David Domínguez; Abelardo García de Lorenzo; Heather M. Giannini; John P. Reilly. A genome-wide association study of survival in patients with sepsis. *Critical Care*. 26, pp. 341. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 35** Kowark A; Berger M; Rossain R; Schmid M; Coburn M; POSE Study Group. Association between benzodiazepine premedication and 30-day mortality rate: A propensity-score weighted analysis of the Peri-interventional Outcome Study in the Elderly (POSE). *European Journal of Anaesthesiology*. 39 - 3, pp. 210 - 218. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 36** Valencia L; Becerra A; Ojeda N; Domínguez A; Prados M; González-Martín J. M.; Rodríguez-Pérez A. Effect of Preoperative Anxiety on Postoperative Pain after Craniotomy. *Journal of Clinical Medicine*. 11 - 3, pp. 556. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 37** Niklas S. Campos; Thomas Bluth; Sabine N. T. Hemmes; Julian Librero; Natividad Pozo; González-Martín J. M.; Carlos Ferrando; Lorenzo Ball; Guido Mazzinari; Paolo Pelosi; Marcelo Gama de Abreu; Marcus J. Schultz; A. Serpa Neto; REPEAT; PROVHILO study; iPROVE study; PROBESE study investigators; PROVE Network. Intraoperative positive end-expiratory pressure and postoperative pulmonary complications: a patient-level meta-analysis of three randomised clinical trials. *British Journal of Anaesthesia*. 128 - 6, pp. 1040 - 1051. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 38** POSE Study Group. Peri-interventional outcome study in the elderly in Europe A 30-day prospective cohort study. *European Journal of Anaesthesiology*. 38, pp. 1 - 12. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 39** PAIN OUT Research Group Jena; Chinese PAIN OUT network; Dutch PAIN OUT network; Mexican PAIN OUT network; Serbian PAIN OUT network; Spanish PAIN OUT network; French PAIN OUT network; Italian PAIN OUT network; Swiss PAIN OUT network; Irish PAIN OUT network; Belgian PAIN OUT network; Ruth Zaslansky. Status quo of pain-related patient-reported outcomes and perioperative pain management in 10,415 patients from 10 countries: Analysis of registry data. *European Journal of Pain*. 26 - 10, pp. 2120 - 2140. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 40** Becerra-Bolaños A; Muñoz-Palomar V; Cabrera-Doreste S; Rodríguez-Pérez A. Sugammadex in systemic mastocytosis : Case report and a systematic review of literature. *Anesthesiologie*. 71 - Suppl 2, pp. 165 - 170. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 41** Leonardo Lorente; María M Martín; Mónica Argueso; Jordi Solé-Violán; Alina Pérez; José Alberto Marcos y Ramos; Luis Ramos-Gómez; Sergio López; Andrés Franco; Agustín F. González-Rivero; María Martín; Veronica González; Julia Alcoba-Flórez; Miguel Ángel Rodríguez; Marta Riaño-Ruiz; Juan Guillermo O Campo; Lourdes Gonzalez; Tamara Cantera; Raquel Ortiz-López; Nazario Ojeda; Aurelio Rodríguez-Pérez; Casimira Domínguez; Alejandro Jimenez. Association between red blood cell distribution width and mortality of COVID-19 patients. *Anaesthesia Critical Care & Pain Medicine*. 40, pp. 100777. Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 42** Cristóbal Añez Simon; Ariadna Vives López; Aurelio Rodríguez Pérez. Basic cardiopulmonary resuscitation in prone position: a necessary revolution?. *Emergencias*. 33 - 1, pp. 65 - 67. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 43** Cristóbal Añez; Ángel Becerra-Bolaños; Ariadna Vives-López; Aurelio Rodríguez-Pérez. Cardiopulmonary Resuscitation in the Prone Position in the Operating Room or in the Intensive Care Unit: A Systematic Review. *Anesthesia and analgesia*. 132 - 2, pp. 285 - 292. Wolters Kluwer Health, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 44** Villar J; Herrán-Monje R; González-Higueras E; Prieto-González M; Ambrós A; Rodríguez-Pérez A; Muriel-Bombin A; Solano R; Cuenca-Rubio C; Vidal A; Flores C; González-Martín JM. Clinical and biological markers for predicting ARDS and outcome in septic patients. *Scientific Reports*. 11 - 1, pp. 22702. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 45** Weiss R; Saadat-Gilani K; Kerschke L; Wempe C; Meersch M; Zarbock A; EPIS-AKI Investigators. EPIdemiology of Surgery-Associated Acute Kidney Injury (EPIS-AKI): study protocol for a multicentre, observational trial. *BMJ Open*. 11 - 12, pp. e055705. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Becerra A; Valencia L; Saavedra P; Rodríguez-Pérez A; Villar J. Effect of prewarming on body temperature in short-term bladder or prostatic transurethral resection under general anesthesia: A randomized, double-blind, controlled trial. *Scientific Reports*. 11 - 1, pp. 20762. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 47** L. Lorente; M.M. Martín; A. Franco; Y. Barrios; J.J. Cáceres; J Solé-Violán; A Pérez; J.A. Marcos y Ramos; L Ramos-Gómez; N Ojeda; A Jiménez; Working Group on COVID-19 Canary ICU. HLA genetic polymorphisms and prognosis of patients with COVID-19. *Medicina Intensiva*. 45, pp. 96 - 103. Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 48** Ángel Becerra; Lucía Valencia; Jesús Villar; Aurelio Rodríguez-Pérez. Short-Periods of Pre-Warming in Laparoscopic Surgery. A Non-Randomized Clinical Trial Evaluating Current Clinical Practice. *Journal of Clinical Medicine*. 10, pp. 1047. MDPI, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 49** Tamara Hernández-Beeftink; Beatriz Guillen-Guio; Héctor Rodríguez-Pérez; Jose M Lorenzo-Salazar; Almudena Corrales; Miryam Prieto-González; Aurelio Rodríguez-Pérez; Demetrio Carriedo; Jesús Blanco; Alfonso Ambrós; Elena González-Higueras; Nancy G Casanova; Manuel González-Garay; Elena Espinosa; Arturo Muriel; David Domínguez; Abelardo G de Lorenzo; José M Añón; Marina Soro; Javier Belda; Joe G N Garcia; Jesús Villar; Carlos Flores. Whole-Blood Mitochondrial DNA Copies Are Associated With the Prognosis of Acute Respiratory Distress Syndrome After Sepsis. *Frontiers in immunology*. 12 - 737369, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 50** Carlos Ferrando; Fernando Suárez Sipmann; Julián Librero; Natividad Pozo; Marina Soro; Carmen Unzueta; Andrea Brunelli; Salvador Peiró; Alicia Llombart; Jaume Balust; César Aldecoa; Óscar Díaz Cambroneró; Tania Franco; Francisco J Redondo; Ignacio Garutti; José I. García; Maite Ibáñez; Manuel Granell; Aurelio Rodríguez; Lucía Gallego; Manuel de la Matta; José M Marcos; Javier García; Guido Mazzinari; Gerardo Tusman; Jesús Villar; Javier Belda. A noninvasive postoperative clinical score to identify patients at risk for postoperative pulmonary complications: the Air-Test Score. *Minerva Anestesiologica*. 86 - 4, pp. 404 - 415. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 51** Ferrando C; Aldecoa C; Unzueta C; Belda FJ; Librero J; Tusman G; Suárez-Sipmann F; Peiró S; Pozo N; Brunelli A; Garutti I; Gallego C; Rodríguez A; García JI; Díaz-Cambroneró O; Balust J; Redondo FJ; de la Matta M; Gallego-Ligorit L; Hernández J; Martínez P; Pérez A; Leal S; Alday E; Monedero P; González R; Mazzirani G; Aguilar G; López-Baamonde M; Felipe M; Mugarra A; Torrente J; Valencia L; Varón V; Sánchez S; Rodríguez B; Martín A; India I; Azparren G; Molina R; Villar J; Soro M; iPROVE-O2 Network. Effects of oxygen on post-surgical infections during an individualised perioperative open-lung ventilatory strategy: a randomised controlled trial. *British Journal of Anaesthesia*. 124 - 1, pp. 110 - 120. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Pedro L Castro; Rafael Ginés; Juan R. Hernández; Juan A. Ramírez; Blanca Mompeó; Lilian R. Pérez-Santana; Aurora Baraza Saz; Aurelio Rodríguez Pérez; Manuel Maynar; MA Rodríguez Florido. Resultados del uso de la aplicación 3D inmersiva Anatomyou® a la docencia en Ciencias de la Salud. VII Jornadas Iberoamericanas de Innovación Educativa en el Ámbito de las TIC y las TAC (InnoEducaTIC 2020). pp. 41 - 48. 2020.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

2a46284748cc4bf074b827387c512b76

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista