

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2023

Medicina Intensiva



# Índice

<b>Medicina intensiva .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>6</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>9</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>9</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>10</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>10</i>

## Medicina intensiva

### Publicaciones en revistas Internacionales

Keane RW, Hadad R, Scott XO, Cabrera Ranaldi EDLRM, **Pérez-Bárcena J**, de Rivero Vaccari JP. Neural-Cardiac Inflammation Axis after Traumatic Brain Injury. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023; 16:1382. <https://doi.org/10.3390/ph16101382>. PMID: 37895853.

Galli F, Bindo F, Motos A, Fernández-Barat L, Barbata E, Gabarrús A, Ceccato A, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Riera J, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Gonzalez J, Misuraca S, Palomeque A, Amaya-Villar R, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Lopez Lago A, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego Curto E, García-Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, Lopez Messa J, M Albaiceta G, Nieto MT, **Novo MA**, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Roche-Campo F, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Boado MV, Rodríguez A, Antonelli M, Blasi F, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project investigators (COV20/00110, ISCIII). Procalcitonin and C-reactive protein to rule out early bacterial coinfection in COVID-19 critically ill patients. *Intensive Care Med*. 2023;49:934-45. <https://doi.org/10.1007/s00134-023-07161-1>. PMID: 37507573.

Barea-Mendoza JA, Chico-Fernández M, Serviá-Goixart L, Quintana-Díaz M, García-Sáez I, Ballesteros-Sanz MÁ, Iglesias-Santiago A, Molina-Díaz I, González-Robledo J, Fernández-Cuervo A, **Pérez-Bárcena J**, **Llompert-Pou JA**; Neurointensive Care and Trauma Working Group of the Spanish Society of Intensive Care Medicine (SEMICYUC). Associated Risk Factors and Impact in Clinical Outcomes of Multiorgan Failure in Patients with TBI. *Neurocrit Care*. 2023; 39:411-8. <https://doi.org/10.1007/s12028-023-01698-1>. PMID: 36869209.

**Llompарт-Pou JA, Figueras-Castilla A, Guardiola MB, Pérez-Bárcena J.** Meningoencephalitis requiring intensive care and neuromonitorization. *Intensive Care Med.* 2023;49:882-3. <https://doi.org/10.1007/s00134-023-07080-1>. PMID: 37227463.

De Rosa S, Battaglini D, **Llompарт-Pou JA**, Godoy DA. Ten good reasons to consider gastrointestinal function after acute brain injury. *J Clin Monit Comput.* 2023 Jul 7. <https://doi.org/10.1007/s10877-023-01050-0>. PMID: 37418061.

**Figueras Castilla A**, Ballesteros Vizoso MA, Iglesias Coma A, Barceló A, Barea-Mendoza JA, Argente Del Castillo P, **Guardiola B, Pérez-Bárcena J, Llompарт-Pou JA.** Correlation between Thyroid Responses and Inflammatory Cytokines in Critically Ill COVID-19 Patients. *Biomedicines* 2023; 11: 26. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11010026>. PMID: 36672534.

Martínez-Pomar N, Cunill V, Segura-Guerrero M, Pol-Pol E, Escobar Oblitas D, Pons J, **Ayestarán I**, Pruneda PC, Losada I, Toledo-Pons N, García Gasalla M, Ferrer Balaguer JM. Hyperinflammatory Immune Response in COVID-19: Host Genetic Factors in Pyrin Inflammasome and Immunity to Virus in a Spanish Population from Majorca Island. *Biomedicines.* 2023; 11:2548. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092548>. PMID: 37760989.

Reyes LF, Rodriguez A, Fuentes YV, Duque S, García-Gallo E, Bastidas A, et al. Risk factors for developing ventilator-associated lower respiratory tract infection in patients with severe COVID-19: a multinational, multicentre study, prospective, observational study. *Sci Rep].* 2023; 13:6553. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32265-5>. PMID: 37085552. Colaboradora: **Novo MA.**

González J, Benítez ID, Motos A, Torres A, Barbé F, CIBERESUCICOVID Group. Driving pressure and adjunctive therapies in pulmonary sequelae of COVID-19 patients under invasive ventilation. *Intensive Care Med.* 2023; 49:244-7. <https://doi.org/10.1007/s00134-022-06951-3>. PMID: 36695836. Colaboradora: **Novo MA.**

Cillóniz C, Motos A, Castañeda T, Gabarrús A, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Remdesivir and survival outcomes in critically ill patients with COVID-19: A multicentre observational cohort study. *J Infect.* 2023; 86:256–308. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2022.12.027>. PMID: 36596315. Colaboradora: **Novo MA.**

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Llompert-Pou JA, Pérez-Bárcena J, Lagares A, Godoy DA.** Twelve controversial questions in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Nov 10:S2173-5727(23)00181-9. <https://doi.org/10.1016/j.medine.2023.09.003>. PMID: 37951804.

Barea-Mendoza JA, **Llompert-Pou JA, Pérez-Bárcena J**, Quintana-Díaz M, Serviá-Goixart L, Guerrero-López F, González-Robledo J, Molina-Díaz I, Sánchez Arguiano J, Chico-Fernández M; Grupo de Trabajo de Neurointensivismo y Trauma de la SEMICYUC. Validación externa de la Escala de Coma de Glasgow con valoración pupilar en pacientes con traumatismo craneoencefálico grave. *Emergencias*. 2023; 35:39-43. PMID: 36672534.

González J, de Batlle J, Benítez ID, Torres G, Santistevé S, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Aguilà M, Seck F, Ceccato A, Ferrer R, Motos A, Riera J, Fernández L, Menéndez R, Lorente JÁ, Peñuelas O, García-Gasulla D, Peñasco Y, Ricart P, Abril Palomares E, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Beteré B, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Salvador-Adell I, **Novo MA**, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio-Sanguino VD, Bustamante-Munguira E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Rodríguez C, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin-Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Carbonell N, Socías L, Barberà C, Estella A, Diaz E, de Gonzalo-Calvo D, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project. Key Factors Associated With Pulmonary Sequelae in the Follow-Up of Critically Ill COVID-19 Patients. *Arch Bronconeumol*. 2023; 59:205-15. <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2022.12.017>. PMID: 36690515.

Fiol Sala M, Carrillo López A, **Rodríguez Salgado A**. Looking for ECG signs of acute coronary syndrome. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023 Dec 12:S1885-5857(23)00340-7. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.09.013>. PMID: 38092189.

**Amézaga Menéndez R**, Leal-Noval SR. Hemorragia masiva: podemos hacerlo mejor. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2023; 70:371-2. <https://doi.org/10.1016/j.redare.2023.05.003>. PMID: 37652201.

Rubiño JA, **Maqueda M**, Andreu P, Moreno MC, Palou MA, Gavala JM. La trascendencia de los cuidados invisibles. *NURE Inv*. 2023; 125:7. <https://doi.org/10.58722/nure.v20i125.2377>

Rubiño JA, Andreu P, Gavala, JM, Jiménez S, Palou MA, **Maqueda M**. Impacto de la Unidad de Investigación de Enfermería en un Hospital de Nivel III. *NURE Inv*. 2023; 122: 6. <https://doi.org/10.58722/nure.v20i122.2330>

Pérez-Juan E, **Maqueda-Palau M**, Feliu-Roig C, Gómez-Arroyo JM, Sáez-Romero D, Ortiz-Monjo A. Incidencia de úlceras por presión secundarias al decúbito prono en pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos por SARS-CoV-2. *Enferm Intensiva*. 2023; 34:176-85. <https://doi.org/10.1016/j.enfi.2022.12.001>. PMID: 37359191.

**Berrocal Tomé FJ**. Historia y desarrollo de las técnicas continuas de reemplazo renal (TCRR): el papel realizado por la enfermería. *Temperamentvm*. 2023; 19:e14322. Disponible en: <https://ciberindex.com/c/t/e14322>.

**Berrocal Tomé FJ**. El Hospital de Antequera y la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios (1673-1820). *Temperamentvm*. 2023; 19:e14300. Disponible en: <https://ciberindex.com/c/t/e14300>.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Morell-García D, **Rodríguez-Pilar J**, Vargas-Herguezabal FM, Santes-Berto M, **García-Cuadrado De Los Casares I**, Ramis Munar F, Arenas Casanovas F, Jimenez Parra N, Sánchez Martín JA, Serrats Lopez P, Mayor Heredia AM, Amezaga-Menendez R, **Rodríguez-Salgado A**, Llompert-Alabern I. Usefulness of UCH-L1 levels for predicting neurological damage after recovered cardiac arrest. En: WorldLab and EuroMedLab Congress. Roma 2023. *Clin Chem Lab Med*. 2023; 61, Special Suppl, pp S848. **Póster**.

Morell-García D, **Rodríguez-Pilar J**, Vargas-Herguezabal FM, Santes-Berto M, **Herrero Cereceda J**, Ramis Munar F, Arenas Casanovas F, **Rodríguez Yago MA**, Sánchez Martín JA, Serrats Lopez P, Molina Povedano M, Amezaga-Menendez R, **Rodríguez-Salgado A**, Llompert-Alabern I. Usefulness of serum biomarkers levels for predicting neurological damage after recovered cardiac arrest. En: WorldLab and EuroMedLab Congress. Roma 2023. *Clin Chem Lab Med*. 2023; 61, Special Suppl, pp S558. **Póster**.

**Rodríguez-Pilar J**, Morell-García D, Arenas Casanovas F, Sanchez-Asis S, Santes-Berto M, Serrats Lopez P, Sanchez Martín J, Ramis Munar F, Llompert Alabern I, **Rodríguez Salgado A**, Herrero Cereceda J, **García-Cuadrado de los Casares I**, Amézaga Menéndez R, Molina Povedano M, Velasco Roca J. Usefulness of UCH-L1 Levels for Predicting Neurological Outcome after Cardiac Arrest. En: European Resuscitation Council Congress. Barcelona 2023. *Resuscitation*. 2023; 192: S1-S93. **Póster**.

Rojo-Molinero E, **Murciano P**, Mulet X, Rodríguez R, Fernández-Billón M, **Colomar A**, Hidalgo O, **Ayestarán JI**, Oliver A. SHOULD CPE COLONISATION BE CONSIDERED IN EMPIRICAL TREATMENT OF HAIS? 33rd ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases). Copenhagen, Denmark. April 2023. **Póster**

Cortés-Lara S, Medina-Reatiga P, Barrio-Tofiño E, Iglesias C, **Colomar A**, **Ayestarán I**, López-Causapé C, Oliver A. REAL-TIME MONITORING OF PSEUDOMONA AERUGINOSA MUTATIONAL RESISTOME USING AN ENRICHMENT PANEL FOR DIRECT SEQUENCING OF CLINICAL SAMPLES. 33rd ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases). Copenhagen, Denmark. April 2023. **Póster**

Palacios-Rubio J, Marina-Breysse M, Quintanilla JG, Corcobado-Márquez MC, Espinosa MC, Gil-Perdomo JM, García-Arribas D, **Rodríguez-Salgado A**, Álvarez Franco JM, Gómez-Mascaraque Pérez F, Bringas Bollada M, Martín Benítez JC, Lillo-Castellano JM, Pérez-Castellano N, Martínez-Sellés M, López de Sá E, Pérez-Villacastín J, Filgueiras-Rama D. Ventricular Fibrillation from the EKG of Patients with Sudden Cardiac Death (AWAKE). International Congress Heart Rhythm, New Orleans, Louisiana. Heart Rhythm. 2023; 20: S398-S399. **Póster**

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

**Maqueda Palau M, Verd Aulí X, Guardiola Grau B, Gili Rosselló MA, Rodriguez Salgado A.** Percepciones y experiencias de familiares en la sala de espera de UCI. XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC), Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Comunicación oral.**

**Maqueda Palau M,** Nadal Servera M, Domínguez García S, de los Ángeles Orts C, Fernández Álvarez J, Escobedo Romero R, Nieto Pensado P, Zamora Arjona MR, Martínez Cuellar N, Martorell Campins C. Estado de los carros de emergencias en áreas de cuidados críticos de hospitales españoles: un estudio multicéntrico. XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC), Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Comunicación oral.**

**Maqueda Palau M,** Pérez Juan E, **Verd Aulí X,** Análisis del ambiente laboral en dos unidades de cuidados intensivos. XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC), Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster.**

**Sánchez Martín JA, Ramis Munar FM, Soliva Martínez L, Murciano Marqués P, Amézaga Menéndez R, Usubiaga García L, Serrats López P, Arenas Casanovas F, Garcías Sastre MM, Millán Guilarte MT.** ANEMIA, HEMORRAGIA Y TRANSFUSIÓN DE CONCENTRADOS DE HEMATÍES EN EL PACIENTE CON ECMO VV COVID-19. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

**Sánchez Martín JA, Ramis Munar FM, Soliva Martínez L, Murciano Marqués P, Usubiaga García L, Arenas Casanovas F, Serrats López P, Millán Guilarte MT, Amézaga Menéndez R, Raurich JM.** ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE VENTILACIÓN MECÁNICA PREVIO A TERAPIA ECMO EN PACIENTES CON NEUMONÍA SECUNDARIA A INFECCIÓN POR SARS-COV2. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

**Sánchez Martín JA, Rodríguez Pilar J, Morell García D, Santés Bertó M, Arenas Casanovas F, García-Cuadrado de los Casares I, Novo Lovatto MA, Rodríguez Yago MÁ, Llompарт Alabern I, Rodríguez Salgado A.** Valor predictivo de UCH-L1 para el daño cerebral tras parada cardiaca. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

**Ramis Munar FM, Sánchez Martín JA, Serrats López P, Arenas Casanovas F, Millán Guilarte MT, Arévalo Cerón JR, Rodríguez Yago MÁ, Amézaga Menéndez R, Riera Sagrera M, Velasco Roca J.** NECESIDAD DE UN EQUIPO DE TRANSPORTE CON MEMBRANA DE OXIGENACIÓN EXTRACORPÓREA (ECMO) EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

**Ramis Munar FM, Sánchez Martín JA, Serrats López P, Arenas Casanovas F, Murciano Marqués P, Usubiaga García L, Soliva Martínez L, Garcías Sastre MM, Ayestarán Rota JI, Figueras Castilla A.** TRATAMIENTO CON TOCILIZUMAB EN PACIENTES CRÍTICOS CON COVID-19. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

Barea Mendoza JA, Ormazábal Zabala T, Sánchez Arguiano J, Jiménez Jiménez G, Nanwani Nanwani K, Zamora Bazo Á, Guerrero López F, Mayor García DM, Chico Fernández M, **Llompарт Pou JA.** EFECTO DEL TRASLADO EN HELICÓPTERO DE LOS PACIENTES CON TRAUMATISMO GRAVE Y NEUMOTÓRAX. REGISTRO RETRAUCI. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Comunicación oral.**



Barea Mendoza JA, Fernández Hervás H, Fernández Cuervo A, Bringas Bollada M, Ruiz Aguilar AL, Iglesias Santiago A, Ballesteros Sanz MÁ, García Sáez I, **Llompert Pou JA**, Chico Fernández M. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLOGICAS DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD TRAUMÁTICA TRASLADADOS MEDIANTE HELICÓPTERO MEDICALIZADO. REGISTRO RETRAUCI. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Comunicación oral.**

Fernández Hervás H, Barea Mendoza JA, Chico Fernández M, González Robledo J, Carbayo Górriz C, Jiménez Moragas JM, Bringas Bollada M, Toboso Casado JM, Monserrat Ortiz N, **Llompert Pou JA**. INTENCIONALIDAD DE LA ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE DURANTE EL CONFINAMIENTO POR LA PANDEMIA COVID-19. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

Fernández Hervás H, Barea Mendoza JA, Chico Fernández M, García Sáez I, Ballesteros Sanz MÁ, Pino Sánchez FI, Quintana Díaz M, Molina Díaz I, Serviá Goixart L, **Llompert Pou JA**. ANÁLISIS DE LAS DIFERENCIAS CLÍNICO-EPIDEMIOLOGICAS DE LA ENFERMEDAD TRAUMÁTICA GRAVE EN RELACIÓN A LA EDAD Y GÉNERO. LVIII Congreso Nacional Sociedad Española Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Málaga del 4 al 7 junio de 2023. **Póster oral.**

Morán Costoya A, Tarrío Fernández R, Martínez Cignoni MR, González Vicens A, Amengual Cladera E, **Riera Sagrera M**, Fiol, M, Gianotti M, Lladó I, Valle A, Proenza, AM. Dimorfismo sexual en la expresión génica del tejido adiposo epicárdico humano. 45º Congreso de la SEBBM (Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular). Zaragoza 5 al 8 de septiembre de 2023. **Póster.**

Vázquez Taveró MI, **Amezaga Menéndez R**, **Rodríguez Pilar J**, **Rodríguez Salgado A**, Morell García D. Factores asociados a mortalidad en pacientes con neumonía covid y necesidad de ECMO. XVII Congreso Nacional Del Laboratorio Clínico 2023. Zaragoza del 18 al 20 Octubre 2023. Libro De Comunicaciones Labclin 2023. ISBN 978-84-09-54891-0. Año 2023. Pág 189-190. **Póster.**

## Proyectos de Investigación financiados

Dexamethasone for the Treatment of Vasogenic Pericontusional Edema (DEXCON-TBI). eudraCT: 2019-004038-41. NCT04303065. IP: **Jon Pérez-Bárcena**. Sub-investigadores: **Juan Antonio Llompарт Pou, María Begoña Guardiola Grau, Albert Figueras Castilla, Mariana Andrea Novo**. En curso.

REGISTRO ENVIN-HELICS. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI. Código AEMPS: SEM-ANT-2015-01. IP: **M<sup>a</sup> Asunción Colomar Ferrá**. Sub-investigadores: **José Ignacio Ayestarán Rota, Isabel García-Cuadrado de los Casares, María Begoña Guardiola Grau, Laura Soliva Martínez, Marta Ocón López, Mireia Ferreurela Serlavós, Patricia Serrats López, Javier Berrocal Tomé, Mariana Andrea Novo**. En curso.

Estudio clínico y microbiológico sobre el impacto de la multirresistencia en la virulencia y en la respuesta del huésped a la infección por Pseudomonas aeruginosa. Código: PSEUDO-AERU ECSE20/007. IP: Silvia Gómez-Zorrilla Martín. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. IP-Hospital Universitari Son Espases: **M<sup>a</sup> Asunción Colomar Ferrá**. En curso.

Estudio PseudoNOVA2. Diseño de pautas optimizadas de tratamiento antimicrobiano de infecciones respiratorias por Pseudomonas aeruginosa. Estudio clínico observacional, microbiológico y farmacodinámico mediante el modelo in vitro hollow fiber. Código: IB: 5306/23EOM ECSE23/091 IP: Juan Pablo Horcajada Gallego. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. IP-Hospital Universitari Son Espases: **M<sup>a</sup> Asunción Colomar Ferrá / Luisa Martín Pena**. En curso

## Participación en Ensayos clínicos

Protocol ID: NCT05722938. A randomized, placebo-controlled, double-blind, multi-center, phase III trial to assess the efficacy and safety of trimodulin (BT588) in adult hospitalized subjects with severe community-acquired pneumonia (sCAP). Investigador principal: **Jose Ignacio Ayestaran Rota**. Subinvestigador: **Laura Soliva Martínez**. Investigadores colaboradores: **María Asunción Colomar Ferrá, Mireia Ferreruela Serlavós, Mariana Novo, Noelia Lafuente Pereira, Maria Teresa Millan Guilarte, Raún Arévalo Cerón**. En curso

Protocol ID: 252BN201: "ASTRAL: A multicenter, double-blind, multidose, placebo-controlled, randomized, parallel-group, Phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of intravenous BIIB093 for patients with brain contusion". Investigador principal: Javier Ibáñez Domínguez. Sub-Investigadores: **Albert Figueras Castilla, Jon Pérez Bárcena, Juan Antonio Llompert Pou, María Begoña Guardiola Roca, Mariana Andrea Novo.** Reclutamiento finalizado.

### Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Utilidad de un registro multicéntrico en la caracterización de la Enfermedad Traumática Grave en España.

Doctorando: Jesús Abelardo Barea Mendoza.

Director/es: **Juan Antonio Llompert Pou**, Mario Chico Fernández.

Fecha defensa: En curso (Universidad Autónoma de Madrid).

Título: Disfunción tiroidea en pacientes críticos. Valor pronóstico y de gravedad.

Doctoranda: María Antonieta Ballesteros Vizoso.

Director/es: Antonia Barceló Bennàssar, **Juan Antonio Llompert Pou.**

Fecha defensa: En curso (Universitat Illes Balears).

**Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.**

### María Riera Sagrera

Curso FORMACIÓN EN REPARACIÓN MITRAL impartido en el HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES del 18/05/2023 al 19/05/2023, con una duración de 2 horas. Ponente.

### Mónica Maqueda Palau

MODERADORA en la edición del XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC) en la Mesa Redonda: "Herramienta

para mejorar la calidad de la rcp y los resultados en los pacientes/seguridad del paciente".  
Málaga, Junio 2023.

### **Laura Soliva Martínez**

Comité directivo SEMICYUC JOVEN.

### **Juan Antonio Llompарт Pou**

Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) (Junio 2002-en curso).

Vocal Junta Directiva SEMICYUC (2020-en curso).

Comité de Dirección del Registro Nacional Trauma en UCI (RETRAUCI). Coordinador Científico (2013-en curso).

Presidente del Comité Científico en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023. Málaga. Junio 2023.

Presidente del Comité Científico de la XXXIV REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SEPSIS (G.T.E.I.S.) DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS. Las Palmas de Gran Canaria. Noviembre 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa redonda denominada: NEUROMONITORIZACIÓN MULTIMODAL. ABORDAJE PRÁCTICO. Málaga. Junio 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa denominada "Comunicaciones nominadas a premio". Málaga. Junio 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa redonda denominada: DEBEMOS POTENCIAR LA INVESTIGACIÓN EN NUESTRAS UNIDADES. Málaga. Junio 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa redonda denominada: BRECHA DE GÉNERO EN UCI. REDES NACIONALES E INTERNACIONALES. Málaga. Junio 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa de póster pantalla denominada "INFECCIÓN / ANTIBIÓTICOS II". Málaga. Junio 2023.

Ponente en la mesa “Hemorragia subaracnoidea” de la “III Jornada de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos” con la ponencia “Papel de la sonografía transcraneal en el paciente con HSA”. SEMICYUC. Madrid. Abril 2023.

Co-director de la II Jornada Online de Hemorragia Crítica Traumática. SEMICYUC. Marzo 2023.

Director de las V Jornadas Multidisciplinarias de Enfermedad Traumática Grave SEMICYUC-AEC-SEMES. Madrid. Noviembre 2023.

Moderador de la mesa redonda denominada “Coagulopatía en trauma grave” en las V Jornadas Multidisciplinarias de Enfermedad Traumática Grave SEMICYUC-AEC-SEMES. Madrid. Noviembre 2023.

Moderador de la mesa redonda denominada “Cirugía y control del sangrado” en las V Jornadas Multidisciplinarias de Enfermedad Traumática Grave SEMICYUC-AEC-SEMES. Madrid. Noviembre 2023.

Miembro del Consejo Asesor de la revista Medicina intensiva

Comisión Trauma Grave HUSE

### **Jon Pérez Bárcena**

Director de la III Jornada de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos. SEMICYUC, Madrid. Abril 2023

Ponente en la mesa redonda “Traumatismo craneal” de la III Jornada de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos con la ponencia “Medidas generales en el TCE grave”. SEMICYUC, Madrid. Abril 2023.

Moderador en la mesa redonda “ECVA hemorrágico” de la III Jornada de Aspectos Clínicos de los Pacientes Neurocríticos. SEMICYUC, Madrid. Abril 2023.

Ponente en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa redonda denominada “NEUROMONITORIZACIÓN MULTIMODAL. ABORDAJE PRÁCTICO” con la ponencia: “Monitorización de la presión tisular de oxígeno (PtiO2). Abordaje práctico”. Málaga. Junio 2023.

Moderador en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa de póster orales denominada “NEUROINTENSIVISMO 1”. Málaga. Junio 2023.

Ponente en la “2ª Jornada Trauma grave. Abordaje integral” en la mesa “TRAUMATISMO craneoencefálico I” con la presentación: Investigar en neurotrauma. ¿Cómo empezar?. Hospital Universitario de Toledo. Toledo. Octubre 2023.

Ponente en la LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología con la ponencia “Manejo del paciente con TCE grave: guías clínicas”. Palma de Mallorca. Octubre 2023.

Coordinador del grup de Recerca “NEUROCIRUGIA, NEUROPATOLOGIA Y NEUROCRITICOS” del Institut d’Investigació Sanitària Illes Balears (IdisBa).

Patente “UMIP-754 Inflammatory Biomarkers of Traumatic Brain Injury”

### **Albert Figueras Castilla**

Ponente en VI Curso Nacional de Neurología Crítica de la SEN con la presentación titulada: “Edema cerebral: manejo en el paciente neurocrítico”. Organizador: Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensiva de la Sociedad Española de Neurología. Palma. 2-3 de junio de 2023.

### **Javier Rodríguez Pilar**

Miembro Comisión hemorragia masiva HUSE.

Miembro Comisión reanimación cardiopulmonar HUSE.

Ponencia Gerencia SAMU 061 Baleares: Shock Cardiogénico y Manejo del balón de contrapulsación intra aórtico. Plan de formación continuada 061 Baleares. Palma.

Alberto Rodríguez Salgado, Javier Rodríguez Pilar. Síndrome Postparada cardiaca. En: Curso de Actualización en Medicina Intensiva y Crítica (CAMIC). Organizado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica (SOCMIC). Septiembre 2023 – Mayo 2025.

Isabel García-Cuadrado de los Casares, Javier Rodríguez Pilar. Evaluación inicial y manejo del paciente postoperado de alto riesgo: cirugía cardiaca, neurocirugía y cirugía abdominal. En: Curso de Inmersión en Medicina Intensiva (CIMIR), 2ª Edición. Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Diciembre 2022 – Mayo 2023.

Dirección de curso y docente:

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC, CERCP). Fase Online y presencial 27 y 28 de febrero de 2023. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Palma

Curso de Soporte Vital Avanzado (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC, CERCP). Fase Online y presencial 24-25 de abril de 2023. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Palma

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC, CERCP). Fase Online y presencial 30 mayo al 1 de junio de 2023. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Palma

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC, CERCP). Fase Online y presencial 18 y 19 de septiembre de 2023. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Palma

Curso de Soporte Vital Inmediato (Plan Nacional de RCP, SEMICYUC, CERCP). Fase Online y presencial 28 y 29 de noviembre de 2023. Área de simulación. Hospital Universitario Son Espases. Palma

### **Alberto Rodríguez Salgado**

Miembro Comisión de Trasplantes HUSE

Miembro Comisión de Docencia HUSE

Colaborador docente en Patología General de tercer curso de estudios de grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares. Supervisión de 6h de prácticas.

Alberto Rodríguez Salgado, Javier Rodríguez Pilar. Síndrome Postparada cardiaca. En: Curso de Actualización en Medicina Intensiva y Crítica (CAMIC). Organizado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica (SOCMIC). Septiembre 2023 – Mayo 2025.

### **Rocío Amézaga Menéndez**

Tutora de residentes del servicio de medicina intensiva.

Vicepresidenta de la comisión de docencia.

Vocal comisión hemoderivados.

Presidenta comisión hemorragia masiva.

Presidenta de la Sociedad Balear de Medicina Intensiva y Unidades coronarias (SBMICIUC).

Colaboradora docente en la asignatura de paciente crítico del estudio de grado de Medicina. 2022-2023.

Ponente en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la mesa redonda denominada "ACTUALIZACIÓN EN COVID-19" con la ponencia: "¿CUÁL ES EL REGIMEN ÓPTIMO DE ANTICOAGULACIÓN?". Málaga. Junio 2023.

Moderadora en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la sesión de poster orales denominada "CARDIOVASCULAR/CIRUGÍA CARDIACA". Málaga. Junio 2023.

Moderadora en el LVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC 2023 en la sesión de poster pantalla denominada "CARDIOVASCULAR/CIRUGÍA CARDIACA". Málaga. Junio 2023.

### **M<sup>a</sup> Asunción Colomar Ferrá**

Ponente en la "REUNIÓN DEL REGISTRO DEL ESTUDIO NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN UCI. ENVIN-HELICS" en la mesa redonda denominada "RETOS EN LOS PRÓXIMOS AÑOS DEL REGISTRO ENVIN". Barcelona. Marzo 2023.