

6.24. Medicina Intensiva - UCI

Personal

Jefe de servicio

César Pérez Calvo

Jefe asociado

José María Milicua Muñoz

Arnoldo Santos Oviedo

Natividad Arias Martínez

Adjuntos

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero Redondo (Coordinadora Trasplantes)

Lara Colino Gómez

Andrés Saravia Moya

Sandra Portillo Sánchez

María Sánchez Lizcano (Guardias)

Dennis Robaglia (Guardias Contrato 50%)

Ana María Ioan

Mercedes Vivar Vela

Cristina Amirola Sarmiento (Junio 2024)

Sonia Sánchez Bernal (Guardias Contrato 50%)

María Mata Martínez (Guardias. Excedencia enero 2025)

Residentes

Sonia Sánchez Bernal (R5)

Luis José Betancourt Cuadra (R4 – R5)

Cristina López Gea (R3 – R4)

Constanza Carvajal Guerrero (R2 – R3)

Ana Giménez Rozas (R1 – R2)

Supervisora UVI

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI

Encarnación Lázaro Varas

D.U.E.

Nora Escribano Martín

María Pablos Ortega

María Aguado Arellano

Elena Morán Barco

Luna Mae Macías Moreda

Andrea Fuertes Coiras

Elvira Cardo Fernández

Alejandra Margüenda González

Ascensión Bastante Balbuena

Mónica Espinel Esteban

Jose Antonio Gutiérrez Cabezas

María Pilar Guerrero Strachan Aguilar

Ana Horcajada Beltran

Nuria Martín Pérez

Andrea González Moreno

Eva Arriaga Barrio

Marián López Sotelo

Silvia García Martín

Teresa Castro Sánchez Bermejo

Cristina Calcerrada Baeza

Miriam López Pazos

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Miguel Santos González

Virginia Pozo Garcia

Marta Ramiro Ulloa

Berta de la Loma Fernández Gómez

Ignacio Hermoso Parejo

Fátima Lucía Barquero Bartolomé

Gonzalo Quintana Martín

Maria Sheila García Sánchez

Mercedes Huelamo Rozalén

Victoria García Puente Conde

María Esperanza Llamas del Valle

María Pinel González
Miriam Fernández García
Cristina Edith Giménez Salazar
Carolina Llorente Gutiérrez
Cristina Prendes Ángel
Nuria Amador López
Luis Javier Bregante Vélez
Inmaculada Camara López
María Novo Martín
Luz Esperanza Delgado Quispe
Jorge Lopez Goya
Flora Palacios Pérez
Jose Ubaldo Domínguez Martín
Mónica Sanz Gutiérrez
Rocío Vega Rodríguez
Alba Canalejo Caballero
Beatriz Yuste Ollero
Noemi Chicharro Panadero
Álvaro González Checa
Alejandra Sánchez Peláez
Carla Moreno Cerrada
Andrea Díaz Urtiaga
Javier Perdiguero Gares
Ander Ibarrola Eriza
Marcos Sánchez Reviejo

TCAES

Saray Hiniesto Domínguez

Sara Miguel Anduiza
Rebeca González Blázquez
Nuria de Pablo Alonso
Ángela Cabanas Lázaro
Yamileth Izquierdo Peña
Sergio Pérez Álvarez
María Daniela Cano
María Inmaculada Garrido Fernández de Cuevas
Tatiana Calderón Muñoz
Yajaira Yvet Ubillus Correa
Eva Pilar Sevilla Gómez de Zamora
Yeshua Flores Cáceres
Manale Mrabet Rahmouni
Susana Santos Baz
Marisol Rossell Marecos Rey
Tatiana Izquierdo Rodríguez
Irene Gómez Lara
Ángel Marchante López
Filippo Privitera
Ana Isabel Pérez Ayala
Verónica García Corral

Celadores

Rafael García Vidal Carretero
Juan Carlos Freyre Duran
Guillermo Gómez Cermeño

Administrativos

Pilar Yllana Cuadros

Labor Asistencial Medicina Intensiva (UCI) 2024

Pacientes totales	
Altas	777 Pacientes
Exitus	141 (18,15%)
Mortalidad Estand. (SMR)	0,86
Reingresos UCI ≤ 2 días	15 (1,95%)
Estancias totales	5774 días
Estancias media	7,39 días
I. Ocupación	87%
I. Rotación	43,03
I. Sustitución	1,8

Tipo ingreso Médico		C. Programada		C. Urgente	
Pacientes	597	Pacientes	160	Pacientes	20
Estancias	4.733	Estancias	689	Estancias	322
Exitus	132 (22,11%)	Exitus	5 (3,12%)	Exitus	4 (20%)
Complejidad		Complejidad		Complejidad	
APACHE II	17,14	APACHE II	10,92	APACHE II	15,29
SAPS II	34,61	SAPS II	19,03	SAPS II	33
SAPS III	59,77	SAPS III	35,21	SAPS III	56,94
Mortalidad Estandarizada <1		Mortalidad Estandarizada <1		Mortalidad Estandarizada <1	

Infecciones IntraUCI Periodo ENVIN por 1000 Estancias:	
Bacteriemia 1ª y asociada a catéter:	Densidad 2,39‰
Neumonía asociada a VMI:	Densidad 6,27‰
ITU asociada a sonda vesical:	Densidad 0,73‰
Bacterias MultiResistentes:	
Colonización o Infección	Densidad 4,61‰
Infección	Densidad 1,32‰

Labor Docente Programada

Pregraduados y master en emergencias

Seminarios Alumnos de Medicina II ciclo y Rotación clínica, 2 – 4 semanas por el Servicio con integración en la labor asistencial. Se enmarca dentro de la asignatura optativa de Medicina Intensiva de la U.A.M.

Alumnos del Master Universitario de Urgencias, Emergencias y catástrofes. Universidad San Pablo CEU, Madrid. Rotación clínica por el Servicio con integración en la labor asistencial, tutelados por un médico del servicio.

Formación programada de residentes

Sesiones clínicas diarias: 2

Sesiones de Formación Continuada: 1 / 15 días.

Sesiones Clínicas – Revisión: 1 / 15 días.

Participación en Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz.

Otra labor docente

- Profesor de Neuroanatomía. Universidad Alfonso X el Sabio. Dr. Arnoldo Santos.
- Profesor del Máster de Formación Permanente en Cuidados Respiratorios Intermedios. SEPAR. CEU. Dr. Arnoldo Santos.
- Instructor Soporte Vital AHA: BLS y ACLS. Dr. Milicua Muñoz y Dra. Lara Colino.
- Máster “Diplomado de Atención de Urgencias y Emergencias Médicas”. Dr. Andrés Saravia.

- Instructor en Soporte Vital Avanzado (CEASEC, Hospital Universitario La Paz). Dr. Andrés Saravia.
- Curso de Simulación para Expertos en Patología Aguda Traumática (SEPA-TRAUMA, Hospital Universitario La Paz), con sesiones sobre ECMO, traumatismo craneoencefálico, manejo avanzado de la vía aérea y ecografía. Dr. Andrés Saravia.
- Profesor colaborador de postgrado de enfermería para el “Máster de Urgencias, Emergencias y críticos en enfermería” de la Universidad Europea de Madrid. Dra. Ana Tejero.
- PAC-MET Program. Pulmonary Artery Catheter Meet the Experts. A Modern Overview of the Pulmonary Artery Catheter Use. Edwards Lifesciences. Hospital Gregorio Marañón.
- “Curso de intervención precoz en pacientes con riesgo de deterioro para MIR2, EIR2” 10 y 11 de diciembre 2024, H.U. 12 de Octubre, Madrid. Dra. Cristina Amirola.
- Academia AMIR, redacción de temario para el curso “OPE Medicina Intensiva” y tutora de video clases. 08/2024. Dra. Cristina Amirola.
- I Taller sobre Paciente Inestable: detección y optimización de cuidados. Curso de formación transversal para residentes. 18/09/2024. HUFJD. Dr. Pérez Calvo, Dra. Victoria Hortigüela; Dra. Lara Colino; Dra. Mercedes Vivar; Dra. Sonia Sánchez; Dra. Cristina López Gea; Dr. Luis Betancourt.
- TUTOR/A CLÍNICO/A DE PRÁCTICAS durante el curso académico 2023-2024 (8 de septiembre de 2023 a 30 de junio de 2024). Universidad Francisco de Vitoria. Dra. Lara Colino.

Investigación Biomédica 2024 (Trabajos en curso)

1. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-UCI). Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
2. Protocolo “Bacteriemia Zero”. Protocolo de Prevención de las Bacteriemias relacionadas con Catéteres Venosos Centrales (BRC) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
3. Protocolo “Neumonía Zero”. Protocolo de Prevención de las Neumonías asociadas la Ventilación Mecánica (NAV) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
4. Protocolo “Resistencia Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones / Colonizaciones por Gérmenes Multirresistentes en las UCIs Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
5. Protocolo “ITU Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones urinarias relacionadas con sondaje vesical. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
6. Descripción del rendimiento de un nuevo índice de predicción de la hipotensión en el postoperatorio inmediato de cirugía cardíaca en cuidados intensivos. PI. No subvencionado.
7. PIS PI21/01631. Clinical and Physiologic Effects of Metoprolol in the acute respiratory distress syndrome. METDIS. Investigador Principal. IIS-FJD. Subvencionado AES 2021.
8. ICI ICI21/00088. Metoprolol in Acute Respiratory Distress Syndrome MAIDEN. Subvencionado. IP Borja Ibáñez. Colaborador (IP de Centro). AES 2021.

9. Validación de una herramienta de monitorización continua de las interacciones cardiopulmonares para optimizar el manejo de pacientes en cuidados intensivos. Subvencionado por la Federación Española del Paciente Crítico. IP Arnoldo Santos.
 10. Desarrollo de un algoritmo predictivo para la prognosis de covid mediante metodología big data. Programa Healthstart plus. Fondo REACT-UE. Fundación para el conocimiento Madri+d. IP Arnoldo Santos. Equipo Data Science.
 11. Ensayo Clínico Fase II Alicell-CT-01. Equipo Investigador. Histocell. 2021
 12. EO084-20_FJD Parámetros hemodinámicos en distress respiratorio grave por COVID-19. Investigador Principal. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. No subvencionado.
 13. Análisis Avanzado de la Hemodinámica Pulmonar para Monitorización y Predicción de la Respuesta a Terapias en Cuidados Intensivos. IP. No subvencionado.
 14. Fluid Challenge in Intensive Care: A Worldwide Global Inception Cohort Study. The FENICE II trial (Prueba de respuesta a fluidos en Cuidados Intensivos: un estudio de cohorte mundial de inicio global). Multicéntrico, IP de centro. No subvencionado. Coordinador nacional FENICE II Dra. Ana Ioan.
 15. Desarrollo de un algoritmo predictivo para la prognosis de neumonía adquirida en la comunidad mediante metodología Big Data.
 16. Estudio Multicéntrico: "Valoración de ingreso en UCI de pacientes onco-hematológicos. Patrones de ingreso y resultados". Colaboración Dra. Mercedes Vivar y Dra. Sandra Portillo.
- seases 56 (12): 1057–66. <https://doi.org/10.1080/23744235.2024.2378328>.
4. Pérez-Jurado, Luis A., Alejandro Cáceres, Laura Bala-gué-Dobón, Tonu Esko, Miguel López de Heredia, Inés Quintela, Raquel Cruz, et al. 2024. "Clonal Chromosomal Mosaicism and Loss of Chromosome Y in Elderly Men Increase Vulnerability for SARS-CoV-2." *Communications Biology* 7 (1): 202. <https://doi.org/10.1038/s42003-024-05805-6>.
 5. Santos, Arnoldo, Gabriel C. Motta-Ribeiro, Nicolas de Prost, Mauro R. Tucci, Tyler J. Wellman, Marcos F. Vidal Melo, and Tilo Winkler. 2024. "Regional Pulmonary Perfusion, Blood Volume, and Their Relationship Change in Experimental Early ARDS." *Scientific Reports* 14 (1): 5832. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-56565-6>.
 6. Santos, Arnoldo, M. Ignacio Monge-García, João Batista Borges, Jaime Retamal, Gerardo Tusman, Anders Larsson, and Fernando Suarez-Sipmann. 2024. "Impact of Respiratory Cycle during Mechanical Ventilation on Beat-to-Beat Right Ventricle Stroke Volume Estimation by Pulmonary Artery Pulse Wave Analysis." *Intensive Care Medicine Experimental* 12 (1): 34. <https://doi.org/10.1186/s40635-024-00618-7>.
 7. Taccone, Fabio Silvio, Carla Rynkowski Bittencourt, Kirsten Møller, Piet Lormans, Manuel Quintana-Díaz, Anselmo Caricato, Marco Antonio Cardoso Ferreira, et al. 2024. "Restrictive vs Liberal Transfusion Strategy in Patients With Acute Brain Injury." *JAMA* 332 (19): 1623. <https://doi.org/10.1001/jama.2024.20424>.
 8. Bălan, Cosmin, Cristian Boroş, Bianca Moroşanu, Antonia Coman, Iulia Stănculea, Liana Văleanu, Mihai Şefan, et al. 2024. "Nociception Level Index-Directed Superficial Parasternal Intercostal Plane Block vs Erector Spinae Plane Block in Open-Heart Surgery: A Propensity Matched Non-Inferiority Clinical Trial." *Journal of Clinical Monitoring and Computing*, October. <https://doi.org/10.1007/s10877-024-01236-0>.
 9. Waele, Jan J. De, Nicole Hunfeld, Heather Baid, Ricard Ferrer, Katerina Iliopoulou, Ana-Maria Ioan, Marc Leone, et al. 2024. "Environmental Sustainability in Intensive Care: The Path Forward. An ESICM Green Paper." *Intensive Care Medicine* 50 (11): 1729–39. <https://doi.org/10.1007/s00134-024-07662-7>.
 10. Corte, Thomas De, Katharina Kohler, Maurizio Cecconi, Jan J De Waele, Andrew Conway Morris, Jan J De Waele, Maurizio Cecconi, et al. 2024. "Characteristics of Co-Infection and Secondary Infection amongst Critically Ill COVID-19 Patients in the First Two Waves of the Pandemic." *Intensive Care Medicine* 50 (6): 989–93. <https://doi.org/10.1007/s00134-024-07444-1>.
 11. Llanos Jiménez, Lucía, Beatriz Alvarez-Alvarez, Eva Fonseca Aizpuru, Germán Peces-Barba, Gloria Pindao Que-sada, Ma Jesús Rodríguez Nieto, Francisco J. Ruiz-Hor-nillos, et al. 2024. "Cyclosporin A as an Add-On Therapy

Publicaciones y colaboraciones 2024

1. Palom-Grau, Clara, Guillermo Cuervo, Patricia Muñoz, Mercedes Marín Arriaza, Manuel Martínez-Sellés, Víctor González-Ramallo, Arístides de Alarcón, et al. 2025. "A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis." *Journal of the American College of Cardiology* 85 (4): 305–18. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.09.027>.
2. Santos, Arnoldo, Ana-María Ioan, M. Ignacio Monge, and Fernando Suarez-Sipmann. 2025. "Open Up the Lung and Keep the Lung Vessels Open." *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 211 (2): 289–90. <https://doi.org/10.1164/rccm.202410-1918LE>.
3. Martínez-Sellés, Manuel, Xabier Kortajarena-Urkola, Patricia Muñoz, María Carmen Fariñas, Carlos Armiñanzas, Aristides de Alarcón, Encarnación Gutiérrez-Carretero, et al. 2024. "Infective Endocarditis in HIV-Infected Patients. Analysis of a National Cohort." *Infectious Di-*

to a Corticosteroid-Based Background Treatment in Patients with COVID-19: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.” *Journal of Clinical Medicine* 13 (17): 5242. <https://doi.org/10.3390/jcm13175242>.

Comunicaciones a congresos 2024

1. ¿Hay que evitar la traqueotomía en el postoperatorio de cirugía cardíaca? Betancourt Cuadra L, López Gea C, Sánchez Beranl S, Hortigüela Marín VA, Vivar Vela MM, Varela L, Aldámiz Echevarría G, Pérez Márquez M, Pérez Calvo C. LIX Congreso Nacional de la SEMICYUC. Barcelona 12-15 Mayo 2024.
2. Análisis de inicio de vasopresina en shock y su influencia en la supervivencia. Vivar Vela MM, Betancourt Cuadra L, López Gea C, Sánchez Beranl S, Hortigüela Marín VA, Pérez Calvo C, Portillo Sánchez S, Colino Gómez L. LIX Congreso Nacional de la SEMICYUC. Barcelona 12-15 Mayo 2024.
3. Aféresis terapéutica en una unidad de cuidados intensivos: Experiencia y resultados recientes. Betancourt-Cuadra L, López-Gea, C. Sánchez S, Iturrate I, Pérez De Camino B, Hortigüela V, Colino L, Tejero A, Pérez Calvo, C. XXIX REUNIÓN SOMIAMA 2024. XVI JORNADAS MADRILEÑAS DE ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO 12 – 13 Noviembre 2024. Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
4. Flujo evolutivo de la lesión cerebral catastrófica en un hospital de tercer nivel. Giménez Rozas A, Betancourt Cuadra L, López Gea C, Carvajal Guerrero C, Tejero Redondo AI, Hortigüela Martín V Pérez Calvo, C. XXIX REUNIÓN SOMIAMA 2024. XVI JORNADAS MADRILEÑAS DE ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO 12 – 13 Noviembre 2024. Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
5. Sistema automatizado de detección de tac craneal catastrófico en un hospital de tercer nivel. Giménez Rozas A, Betancourt Cuadra L, López Gea C, Carvajal Guerrero C, Tejero Redondo AI, Hortigüela Martín V Pérez Calvo, C. XXIX REUNIÓN SOMIAMA 2024. XVI JORNADAS MADRILEÑAS DE ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO 12 – 13 Noviembre 2024. Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
6. Análisis de satisfacción de los pacientes y familias en la unidad de cuidados intensivos de la Fundación Jiménez. Sandra Portillo Sánchez Sandra; Tejero Redondo Ana Isabel; Pérez Calvo Cesar.
7. Mejorando la humanización en la unidad de cuidados intensivos de la Fundación Jiménez Díaz: “Un Audio De Tu Familia”. Portillo Sánchez S, Castro Sánchez-Bermejo T, López Pazos M.
8. Información de las encuestas de satisfacción en la unidad de cuidados intensivos De La Fundación Jiménez Díaz. Portillo Sánchez, Sandra; Pérez Calvo, Cesar; Tejero Redondo, Ana Isabel.

9. A Woman With Persistent Diarrhea Proteinuria, And Cytopenias Post-Transplant. Edwin U. Suárez*, José Luis López-Lorenzo, Fabio Torres-Saavedra, Rafael Carias-Calix, María Ángeles Pérez-Sáenz, Laura Pardo-Gambarte, Mercedes Vivar-Vela, Sandra Portillo-Sánchez, Laura Solán-Blanco, Pilar Llamas1 Javier Cornago-Navascues.
10. Análisis de inicio de vasopresina en shock y su influencia en la supervivencia. Betancourt Cuadra L, López Gea C, Carvajal Guerrero C, Vivar M, Sanchez S, Portillo S, Hortigüela Martín V, Pérez Calvo, C. XXIX REUNIÓN SOMIAMA 2024. XVI JORNADAS MADRILEÑAS DE ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO 12 – 13 Noviembre 2024. Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
11. Performance of hypotension prediction index in the first 12h postoperative cardiac surgery. Sonia Sánchez-Bernal, Ana-Maria Ioan, Luis Betancourt, Cristina López Gea, Andrés Saravia, Natividad Arias, Sandra Portillo Sánchez, Laura Varela Barca, , Rafael Hernandez Estefanía, Gonzalo Aldamiz, César Pérez-Calvo, Manuel Ignacio Monge-García, Arnoldo Santos. En “LIVES 2024”, organizado por European Society of Intensive Care (ESICM). *Intensive Care Medicine Experimental* 2024, 12(suppl 1):001390.
12. Feasibility of performing vascular doppler in liver transplantation by intensivists. Amírola Sarmiento de Sotomayor, Cristina, et al. En “LIVES 2024”, organizado por European Society of Intensive Care (ESICM). *Intensive Care Medicine Experimental* 2024, 12(suppl 1):000935.

Participación congresos y reuniones

- III Curso multidisciplinar de monitorización hemodinámica. HUFJD. Madrid-España. Mayo 2024.
- Dr. Pérez Calvo Moderador en Innovación y ciencia de datos.
- Dr. Arnoldo Santos Organizador y Ponencias: Análisis de señales hemodinámicas y Nuevos parámetros para la monitorización del VD y la circulación pulmonar. Dra. Ana Ioan Ponencia AI y Big data en monitorización hemodinámica en UCI.
- XXIX Reunión de SOMIAMA 2024. XVI Jornadas madrileñas de atención al paciente crítico “Abriendo caminos”. Madrid-España. Noviembre 2024.
- Dr. Pérez Calvo Coorganizador y Moderador Nuevos Caminos De La Medicina Intensiva.
- Dra. Ana Ioan Ponencia Algoritmos predictivos.
- Dr. Arnoldo Santos Ponencia ¿Aún es útil el Swan Ganz?
- Dr. Milicua Muñoz Moderador Nuevas Perspectivas En El Manejo Del Ictus Isquémico.
- ESICM LIVES 2024. Congreso Europeo. Barcelona Octubre 2024.

- Dra. Ana Ioan: Pre Congress Course. Obstructive Shock. eCPR: When to start when to stop. Thematic Session: Should I treat all my septic patients with anakinra? Debate Session Green Intensive Care.

Otras reuniones

- Actualización en ventilación mecánica en el paciente crítico. INTEGRALES DE MEDICINA INTENSIVA. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria Aguda de la SEMICYUC. Webinar. Septiembre 2024. Dr. Arnoldo Santos.

- Apolonia University Congress Iasi, Romania 29 Febrero- 3 Marzo 2024 – Ethics in Communication In intensive Care. Dra. Ana Ioan.
- NEXT Jamboree Online Event 7 Mayo 2024 – Heart Lung Interactions, How to evaluate them? Dra. Ana Ioan.
- Multidisciplinary Approach to Respiratory Failure VIII Edition The World Day of the Critical Lung, Madrid, 20 Noviembre 2024 – Is metoprolol useful in ARDS?. Dra. Ana Ioan.

Honores y Distinciones

Dr. Pérez Calvo César

Grado Académico: Doctor en Medicina.

Profesor Colaborador Clínico UAM.

Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.

Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.

Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.

Miembro del Comité Técnico del Plan Estratégico para Medicina Intensiva, dependiente de la Viceconsejería de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid 2011 - 2015.

Miembro Comité Técnico ECMO VV de la Comunidad Madrid. Elaboración Protocolo ECMO VV y Sistema Traslado ECMO VV. Gerencia Adjunta Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa. Gerencia Asistencial Hospitales.

Comisiones Hospitalarias: CMCR, CIPPA, Código Sepsis y PROA.

Dr. Milicua Muñoz JM

Jefe Asociado del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro ordinario de la SOMIAMA.

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC.

Miembro Comité Hemoderivados Fundación Jiménez Díaz. Miembro Comisión de Documentación Clínica.

Instructor de Reanimación Cardiopulmonar de la American Heart Association (BLS y ACLS).

Responsable hospital universitario Fundación Jiménez Díaz del registro código TEP CAM.

Responsable hospital universitario Fundación Jiménez Díaz del registro PCR intrahospitalaria CAM.

Coordinador I Jornada actualización en el diagnóstico y tratamiento del TEP SUMMA-FJD. Hospital universitario Fundación Jiménez Díaz. Noviembre 2024

Dr. Arnoldo Santos Oviedo

Jefe Asociado del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Grado Académico Doctor en Medicina

Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

Científico visitante Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Vicecoordinador Grupo de Trabajo de Insuficiencia Respiratoria Aguda de la SEMICYUC.

Profesor de Neuroanatomía. Universidad Alfonso X el Sabio.

Profesor del Máster de Formación Permanente en Cuidados Respiratorios Intermedios. SEPAR. CEU.

Dra. Arias Martínez Natividad

Jefa Asociada del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Especialista en Medicina Interna. Hospital La Paz. Madrid. 2001.

Especialista en Medicina Intensiva. Fundación Jiménez Díaz. 2010.

Miembro de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA).

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro del grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC.

Miembro del grupo de trabajo de Planificación, Organización y Gestión de la SEMICYUC.

Miembro del grupo de trabajo de Metabolismo de la SEMICYUC.

Miembro de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial (AMCA) desde Julio 2021 y Miembro de la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) desde Julio 2021.

Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cuidados Intensivos del HUFJD.

Miembro del Grupo Higiene de Manos FJD

Comisiones Hospitalarias: UFGR, PROA, Código Sepsis y CAPAC

Miembro de la Comisión de Nutrición de la Fundación Jiménez Díaz.

Miembro del grupo de trabajo de accesos venosos de la Fundación Jiménez Díaz.

Curso Sobre El Uso Seguro Del Medicamento. On line. 74,33 horas lectivas. 19 de Febrero a 9 de Junio 2024.

Jornada Del Día Mundial De La Seguridad Del Paciente. Diagnosticos Correctos, Pacientes Seguros. Ministerio de Sanidad. Septiembre 2024. Madrid.

Seminario Internacional De Seguridad Del Paciente Y Excelencia Clínica. 10ª Edición. 3 horas lectivas. Octubre 2024. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dra. Victoria Andrea Hortigüela Martín

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Grado Académico: Doctora en Medicina.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro de los Grupos de Trabajo SEMICYUC:

- Intensivos Cardiológicos y RCP de la SEMICYUC.

- Evaluación de tecnologías y metodología de la investigación de la SEMICYUC.

- Neurointensivismo y trauma de la SEMICYUC.

Título de Instructor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.

Miembro ordinario SOMIAMA.

Tutora Residentes HUFJD y Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro Comisión Endocarditis. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Coordinadora Médica de Trasplantes Hospitales Públicos Grupo Quirón.

Miembro Comisión Trasplantes HUFJD, HURJC.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro ordinario SOMIAMA.

Instructora de Soporte Vital Avanzado, titulación avalada por la SEMICYUC.

Miembro del grupo RECALL de la Comunidad de Madrid del Programa de Garantía de Calidad de la ONT y ORCT.

Profesor colaborador de postgrado de enfermería para el "Máster de Urgencias, Emergencias y críticos en enfermería" de la Universidad Europea de Madrid.

Dra. Lara Colino Gómez

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.

Miembro ordinario SOMIAMA.

Tutora Residentes HUFJD y Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid.

Instructor de Reanimación Cardiopulmonar de la American Heart Association (BLS y ACLS).

Título de Instructor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.

Miembro Comisión PROA y Código Sepsis. HUFJD.

Dr. Andrés Saravia

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Miembro ordinario SOMIAMA.

Extracorporeal Life Support Organization (ELSO): Miembro #2151329.

Revisor para JACEP Open desde 2020.

Dra. Ana María Ioan

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro NEXT Committee (Comité de Jóvenes Intensivistas) de la Sociedad Europea de Medicina Intensiva. (ESICM)

Miembro del grupo de Sostenibilidad en Cuidados Intensivos de la ESICM - ESICM Sustainability in ICU Taskforce.

ESICM Member of Cardiovascular Dynamics section.

Social Media Editor Intensive Care Experimental Journal.

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC)

Doctorando en la Universidad Autónoma de Madrid

“Estudio clínico de los efectos terapéuticos y fisiológicos de la administración de metoprolol intravenoso en pacientes con Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo” Tutor: Dra María Jesús Rodríguez Nieto Directores: Dr. Arnoldo Santos, Dr. César Pérez Calvo.

Reviewer Revista Annals of Intensive Care.

Dra. Sandra Portillo

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. (SEMICYUC).

Miembro ordinario SOMIAMA.

Coordinación Grupo Humanización UCI. (H-UCI)

Dra. Mercedes Vivar Vela

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. (SEMICYUC).

Miembro ordinario SOMIAMA.

Curso ATLS (Advanced Trauma Life Support). 10/2024.

Dra. Cristina Sarmiento

Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos. (SEMICYUC).

Miembro ordinario de European Society of Intensive Care. (ESICM).

EDEC Advance Course in IC Echocardiography, organizado por ESICM, del 5-6/10/2024, Barcelona. (10 European CME credits)

EDEC Monothematic session on severe valvulopathies (EDEC Curriculum), 5/11/2024.

EDEC Clinical Case Course on Hemodynamic Monitoring (EDEC Curriculum), 10/12/2024.