

6.23. Medicina intensiva U.V.I.

Personal

Jefe Servicio:

César Pérez Calvo

Jefe Asociado:

Miguel Ángel Alcalá Llorente

Adjuntos:

José María Milicua Muñoz

Pablo Turrión Fernández (1/2 Contrato)

Natividad Arias Martínez

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero Redondo. Coordinadora Trasplantes.

Lara Colino Gómez (1/2 Contrato)

José Luis Franqueza García (Adjunto Contrato Guardias)

Alejandro Robles Caballero (Adjunto Contrato Guardias)

Anxela Vidal González (Adjunto Contrato Guardias)

Elena Domínguez Aguado (Adjunto Contrato Guardias)

Andrea Rodríguez Biendicho (Adjunto Contrato Guardias)

Loudes Camacho Peinado (Adjunto Contrato Guardias)

Residentes:

José Luis Pérez Almansa (R5 - Formación MIR Finalizada)

Denis Robaglia (R4 – R5)

Lina Marcelo Polanco Mahecha (R3 – R4)

Emilia Rosas Carvajal (R2 – R3)

Supervisora UVI:

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI:

Encarnación Lázaro Varas

A.T.S./D.U.E.:

M^a Pilar Ruiz Arellano

Ascensión Bastante Balbuena

Begoña Miranda Montero (50%)

Andrea Martín Bernardo (50%)

Lourdes González Arjona

Olga Pajares Pascual

M^a Pilar Guerrero Strachan Aguilar (81,34%)

Blanca de la Puente Moya (18,36%)

Pilar M^a Montejano Cloute

M^a del Mar Crespo Serrano (76,56%)

Alejandra Collantes Toaza (23,44%)

Nuria Martín Pérez (50%)

Miguel Santos González (50%)

Miriam López Pazos (33,34%)

Teresa Castro Sánchez Bermejo (50%)

Noelia Jacobo Bernabeu (50%)

Eva Arriaga Barrio (50%)

Cristina Calcerrada Baeza (65,75%)

Elena García Díaz

Manuel Manso Nevado

Patricia Piñas Viñambres

Isabel Archilla Tirado

Virginia Pozo García

Marta Ramiro Ulloa

Berta De la Loma Fernández Gómez

Fátima Lucia Barquero Bartolomé (71,5)

Andrea Díaz Urtiaga (28,5)

Maria Sheila García Sánchez (100%)

Mónica Espinel Esteban

Mercedes Huelamo Rozalen (80 %)

Gema Ruiz Robles (20%)

Victoria García Puente Conde (85%)

María de Haro García (15%)

M^a Esperanza Llamas del Valle (80 %)

Montserrat Sánchez Martín (20%)

M^a Ángel Castells Ortells

Inmaculada Jiménez Luque

Cristina E. Giménez Salazar

Carolina Llorente Gutiérrez (85%)

Cristina Prendes Ángel (15%)

Nuria Amador López

Inmaculada Cámara López

Felipe García Moreno

Luz E. Delgado Quispe

Jorge López Goya

M^a Barat González

Julia Castro Rodríguez

Flora Palacios Pérez

José Ubaldo Domínguez Martín

Auxiliar de enfermería:

Saray Hiniesto Domínguez

M^a José De Benito García

Rebeca González Blázquez

Rosana Caballano Ortega

Nuria de Pablo Alonso (73,15%)

Esther Fernández Del Rosal (26,85%)

Sergio Pérez Álvarez

Yajaira Ivet Ubillus Correa

Ángel Luis Aparicio Pérez

Sara Miguel Anduiza

Cristina Elena Prajica

Cherenkov Ayuso Garrido

Eva Pilar Sevilla Gómez De Zamora

Manale Mrabet Rahmouni

Susana Mateos Solares

Tatiana Izquierdo Rodríguez (66,67%)

Ana M^a Morillo Reina (33,33)

Yamileth Izquierdo Peña (50%)

Filippo Privitera (50%)

Ángel Marchante López

Ana Isabel Pérez Ayala

Verónica García Corral

Celadores:

Rosa M^a Botija Serrano

Olga Muro Gurpegui

Administrativos:

M^a Paz Blanco Cuadra

Labor Asistencial

Camas dotadas	18
Altas totales	1114
No Quirúrgicos	426
Cirugía Programada	534
Cirugía Urgente	154

Exitus	101 (9,07%)
Mortalidad Estandarizada APACHE II	
No Quirúrgicos	0,71
Cirugía Programada	0,12
Cirugía Urgente	0,58

Reingresos Totales	40 (3,6%)
Reingreso Precoz < 72 h	18 (1,62%)
Reingresos < 24 h	6
Reingresos < 48 h	6
Reingresos < 72 h	6
Reingreso Precoz >72 h	22 (1,98%)
Estancias totales	5.459 días
Estancia Media	4,90
Índice Ocupación	62%
Índice Rotación	57%
Índice Sustitución	0,75

Complejidad Pacientes	
No Quirúrgicos	
APACHE II	15
SAPS II	34
SAPS III	50
Cirugía Programada	
APACHE II	9
SAPS II	19
SAPS III	33
Cirugía Urgente	
APACHE II	13
SAPS II	30
SAPS III	45

Infecciones Relacionadas Asistencia Sanitaria	
Bacteriemia asociada a Catéter Venoso Central (CVC)	
Densidad de Incidencia	1,73‰
Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (VM)	
Densidad de Incidencia	3,88‰
Infección Asociada a Sonda Urinaria (ITU-SV)	
Densidad de Incidencia	2,25‰
Bacterias Multirresistentes (BMR)	
Densidad Infección + Colonización UCI	2,77‰
Densidad Infección UCI	2,08‰

Labor docente programada

Pregraduados

- Dr. Pérez Calvo C: Profesor Colaborador U.A.M. asignatura Paciente Crítico (II ciclo). 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.

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. Madrid, 2016.

Investigación biomédica 2018 (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. Estudio Comparativo, Multicéntrico, Aleatorio, Controlado para evaluar la eficacia de la Asistencia Ventilatoria ajustada neuronalmente (NAVA) frente a la Ventilación Mecánica Protectora Convencional en el manejo de pacientes con Insuficiencia Respiratoria Aguda, 2013.
7. Ensayo Clínico multicéntrico, randomizado, para evaluar la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado. Código de protocolo: FCO-HIP-2015-01. Dr. MA Alcalá.
8. Experimental evaluation of a new device for Nitric Oxide delivery. Principal Investigator Germán Peces-Barba and Jesús Ruiz-Cabello.
9. Variantes en genes involucrados en la respuesta inflamatoria y su asociación con la susceptibilidad y evolución de la sepsis, neumonía grave y ARDS. Grupo **GEN-SEP**. Jesús Villar (Las Palmas), Jesús Blanco (Valladolid), Carlos Flores (Tenerife). CIBER de Enfermedades Respiratorias, Instituto de Salud Carlos III.

10. Estudio multicéntrico **“Efectos de la PEEP en la fisiopatología del paciente neurocrítico”** (Grupo de Investigación en Trauma y Emergencias UCI Trauma y Emergencias - UCITE. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre). V.A. Hortigüela Martín, Co-Investigador principal en Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
11. **“Pressure support Ventilation + Sigh in Acute hypoxemic respiratory failure patients (protection) study”**. Directed by Laurent Brochard, Jean-Michel Constantin, Giuseppe Foti, Claude Guerin, Jordi Mancebo, Tommaso Mauri, Paolo Pelosi, Marco Ranieri, Antonio Pesenti.
12. **“Worldwide Assessment of Separation of Patients From ventilatory assistance (wean safe) study”**. Directed by Giacomo Bellani.
13. **“Prevalence and Prognosis of Acute Hypoxemic Respiratory Insufficiency (PANDORA) study”**. Directed by: (Dr. Jesús Villar, Dr. Robert Kacmarek).

Publicaciones Uci 2018

1. Alonso-Ovies, Ángela, Nicolás Nin, María Cruz Martín, Federico Gordo, Paz Merino, José M. Añón, Blanca Obón, Mónica Magret, y Isabel Gutiérrez. 2018. «Safety Incidents in Airway and Mechanical Ventilation in Spanish ICUs: The IVEMVA Study». *Journal of Critical Care* 47 (0883-9441 (Linking)): 238-44. <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2018.07.012>.
2. Madotto, Fabiana, Tàì Pham, Giacomo Bellani, Lieuwe D Bos, Fabienne D Simonis, Eddy Fan, Antonio Artigas, et al. 2018. «Resolved versus Confirmed ARDS after 24 h: Insights from the LUNG SAFE Study.» *Intensive Care Medicine* 44 (5): 564-77. <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5152-6>.
3. Marin-Corral, J, C Climent, R Muñoz, M Samper, I Dot, C Vilà, J R Masclans, et al. 2018. «Patients with Influenza A (H1N1)Pdm09 Admitted to the ICU. Impact of the Recommendations of the SEMICYUC.» *Medicina Intensiva*, n.o 0210-5691 (Linking) (marzo). <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.02.002>.
4. Mauri, Tommaso, Giuseppe Foti, Carla Fornari, Jean-Michel Constantin, Claude Guerin, Paolo Pelosi, Marco Ranieri, et al. 2018. «Pressure support ventilation + sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients: study protocol for a pilot randomized controlled trial, the PROTECTION trial.» *Trials* 19 (1): 460. <https://doi.org/10.1186/s13063-018-2828-8>.
5. Moreno, Gerard, Alejandro Rodríguez, Luis F. Reyes, Josep Gomez, Jordi Sole-Violan, Emili Díaz, María Bodí, et al. 2018. «Corticosteroid treatment in critically ill patients with severe influenza pneumonia: a propensity score matching study.» *Intensive care medicine* 44 (9): 1470-82. <https://doi.org/10.1007/s00134-018-5332-4>.
6. Pérez Vela, J L, J J Jiménez Rivera, M Á Alcalá Llorente, B González de Marcos, H Torrado, C García Laborda, M D Fernández Zamora, F J González Fernández, J C Martín Benítez, y en representación del Grupo ESBAGA. 2018. «Low Cardiac Output Syndrome in the Postoperative Period of Cardiac Surgery Profile, Differences in Clinical Course and Prognosis. The ESBAGA Study.» *Medicina Intensiva* 42 (3): 159-67. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.05.009>.
7. Villar, Jesús, Domingo Martínez, Fernando Mosteiro, Alfonso Ambrós, José M. Añón, Carlos Ferrando, Juan A. Soler, et al. 2018. «Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome?» *Critical care medicine* 46 (6): 892-99. <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000003022>.
8. Libro del GRUPO DE TRABAJO de cuidados cardiológicos de la SEMICYUC (GTCICYRCP), titulado **cirugía cardíaca. Abordaje integral**, con el capítulo: “Trastornos mecánicos en el postoperatorio de cirugía cardíaca: taponamiento pericárdico, trombosis valvular y trombosis aguda del puente coronario.” Dra. Victoria Hortigüela Martín.

Comunicaciones a Congresos

- **A. 31th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).**
 1. The impact of positive intrathoracic pressure on kidney failure in patients with ARDS. A. Vidal1, L.M. Polanco1, E. Rosas1, D. Robaglia1, P. Turrión1, J.M. Milicua1, V. Hortigüela1, M.Á. Alcalá1, M. Pérez2, C. Pérez1. 1Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, Spain. *Intensive Care Medicine Experimental* 2018, 6 (Suppl 2):1227
 2. Review of the patients with moderate-severe acute respiratory distress syndrome in a polyvalent ICU of a third level hospital. A. Vidal1, E. Rosas1, L. M. Polanco1, D. Robaglia1, L. Colino1, A. Tejero1, N. Arias1, C. Pérez1, M. Pérez2. 1Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, Spain *Intensive Care Medicine Experimental* 2018, 6 (Suppl 2):1231.
 3. Evolution and complications in the immediate postoperative of citoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (CRS-HIPEC). E. Rosas

Carvajal, A. Vidal González, V.A. Hortigüela Martín, D.C. Robaglia, L.M. Polanco Mahecha, J.J. Páez Vargas, M.Á. Alcalá Llorente, C. Pérez Calvo. Jiménez Díaz, Intensive Care Unit, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6 (Suppl 2):1197.

• **B. LIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), Granada 2018.**

1. Comparación de la mecánica respiratoria y el intercambio gaseoso en el sdra pulmonar y extrapulmonar en una uvi polivalente. Á. Vidal, D. Robaglia, L. Polanco, E. Rosas, V.A. Hortigüela, P. Turrión, A. Tejero, L. Colino, J.M. Milicua y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.
2. Efecto deletéreo de la ventilación mecánica en la función renal de pacientes con sdra de una uvi polivalente. Á. Vidal, L. Polanco, A. Avello, D. Robaglia, E. Rosas, P. Turrión, V. Hortigüela, A. Tejero, L. Colino y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.
3. Análisis de la evolución de los pacientes con síndrome de distrés respiratorio del adulto en una uci polivalente de un hospital de tercer nivel. E. Rosas, A. Vidal, D. Robaglia, L. Polanco, P. Turrión, L. Colino, V.A. Hortigüela, A. Tejero, N. Arias y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.

güela, A. Tejero, N. Arias y C. Pérez. Med Intensiva. 2018; 42 (Espec Cong): 1-253.

• **C. XLIV Congreso Nacional Sociedad Española Enfermería Intensiva (SEEIUC), Granada 2018.**

- SOS: Desnutrición intensiva. Importancia del inicio del soporte nutricional precoz en el paciente crítico. Patricia Piñas Viñambres; M. Manso; Sl. Jiménez; B. Fernandez; S. García; ME. Lázaro; V. Benito. ISBN:978-84-09-01707-2.
- Protocolo de colocación en decúbito prono del paciente traqueostomizado con síndrome de distrés respiratorio agudo. Sheila García Sánchez; BL. Fernández Gómez; P. Piñas Viñambres; ME. Lázaro Varas; V. Benito Rojas. ISBN:978-84-09-01707-2
- El manejo enfermero durante la ventilación mecánica invasiva del paciente neurocrítico. Sonia Inmaculada Jiménez Luque; B. Fernández Gómez; P. Piñas Viñambres; M.Manso Nevado; V. Benito Rojas. ISBN:978-84-09-01707-2.
- Sobredosis de ghb: un nas redirigible hacia el control de ets Julia Castro Rodríguez; JU. Domínguez Martín. ISBN:978-84-09-01707-2.

Cursos de Actualización

Natividad Arias Martínez

- VIII curso de actualización en patología infecciosa y antimicrobianos de uso clínico. Infecliclinico2018. Acreditado con 1 crédito de Formación Continuada. 8 horas lectivas. Hospital Clínico San Carlos. Febrero 2018.
- V jornada de actualización en tratamiento metabólico y nutricional del paciente crítico. 9,5 horas lectivas. Hospital Doce de Octubre. Marzo 2018.
- II jornada de simulación clínica en el paciente crítico. 10 horas lectivas. Hospital Doce de Octubre. Abril 2018.
- Reunión sociedad española de quimioterapia sobre manejo actual de la infección invasiva aguda por pseudomonas aeruginosa. Madrid. Mayo 2018.
- Curso prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en los pacientes críticos. Organizado por SEMICYUC. 20 horas lectivas. Noviembre 2018.
- XXIII reunión de la somiama 2018. X jornadas madrileñas de atención al paciente crítico. Hospital Universitario Infanta Leonor. Noviembre 2018.
- Jornada de actualización del programa de seguridad en pacientes críticos. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Madrid. Noviembre 2018.

- Curso soporte básico en ecmo (Oxigenación por membrana extracorpórea). On-line plataforma www.formacionsanitaria.eu. 79 horas lectivas. 17,78 créditos de formación continuada. 15 Junio- 31 Diciembre 2018.
- Máster propio de enfermedades infecciosas en cuidados intensivos. Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia. En curso.

Victoria Hortigüela Martín

- “Nuevo curso de oxigenación con membrana extracorpórea (ecmo): enfoque multidisciplinar. Abordaje global” 8 y 9 de Marzo del 2018. Acreditado por la comisión de formación continuada del sistema Nacional de Salud con 5 créditos.
- Jornada de ecmo en adultos. Hospital Rey Juan Carlos. 24 de Mayo de 2018.
- VII taller para tutores del HUFJD: evaluaciones, adaptándonos a los cambios. 26 de Noviembre de 2018.
- IV concurso de ideas para tutores de residentes de la FJD: simulación, bueno, bonito y barato. 13 de Diciembre de 2018.

Ana Tejero Redondo

- Curso de formación continuada en el manejo de la infección en urgencias. 2º y 3º Edición. Actividad acreditada con

nº de expediente 07-AFOC-04095.5/2017 con 12.9 créditos de formación continuada. 02/09/2017-1/09/2018.

- Curso básico de epidemiología. Realizado por el grupo de trabajo de evaluación de tecnología y metodología de la investigación. Del 18 de abril al 18 de Junio de 2018.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: el proceso de donación en asistolia. 3.2 créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: el proceso de donación en muerte encefálica. 3,1 Créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Fundamentos en la limitación de tratamiento de soporte de donación de órganos en muerte encefálica y asistolia: limitación del tratamiento de soporte vital. 2.5 Créditos de CFC. ONT y OCATT.
- Curso de comunicación en situaciones críticas. Madrid, 4 de Octubre de 2018. Madrid. Curso impartido por la Organización Nacional de Trasplantes.

José Luis Franqueza

- Vía Aérea Difícil:
 - Módulo I. Edición 05. Generalidades y dispositivos de Vía Aérea Difícil. 13 créditos. 80 horas. 13 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04245.1/2017.
 - Módulo II. Edición 05. Manejo de la Vía Aérea Difícil en situaciones especiales. 80 horas. 13 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04246.2/2017.

- Módulo III. Edición 05. De la teoría a la práctica. 44 horas lectivas. 7 créditos. Actividad docente con expediente 07-AFOC-04244.0/2017.

- Shock 2018. 3er Critical Care Hospital La Paz Meeting. Pendiente de acreditación.
- PIC Barcelona: pendiente de acreditación.
- Controversias en la fisiopatología, neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. 9 horas.
- Fundamentos de la monitorización de la oxigenación cerebral y el metabolismo cerebral en el paciente neurocrítico. Aplicaciones prácticas. 4.5 horas.
- Actualizaciones en el ictus hemorrágico: hemorragia subaracnoidea aneurismática y hematoma espontáneo. 4.5 horas.
- Fundamentos y actualizaciones en la monitorización de la presión intracraneal. 5 horas.
- Actualizaciones en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con TCEI. 5 horas.
- XVIII Simposium de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. 13 horas.
- Curso on line Básico ECMO. 79 horas lectivas. 17,78 créditos. Actividad docente con expediente A170235_00.
- Ecografía en el Paciente Crítico. 79 horas lectivas. 16,2 créditos. Actividad docente con expediente A180056_00.

Ponencias y Distinciones

Alcalá Llorente MA

- “Curso Diálisis 2018: 7ª Reunión de Diálisis de la Comunidad de Madrid”. Conferencia: “Terapias de Depuración Extracorpórea: Visión del Intensivista”. Sociedad Madrileña de Nefrología. Madrid. Marzo 2018.
- Director y Profesor del Curso teórico-práctico (laboratorio experimental con animales – cerdo): “Tratamientos continuos de depuración extracorpórea (TCDE) en pacientes críticos”. Conferencias: 1.- “Disfunción Renal Aguda: Definición. Estratificación, Fisiopatología y Diagnóstico. Indicaciones actuales de las TDEs. Criterios de Inicio y Retirada de una TCDE. TCDE en sepsis. Hemofiltración de Alto Volumen”. 2.- “Dialytrauma. Farmacocinética aplicada a las TCDE. Hiperfiltradores. Decálogo para pautar una TCDE. Recomendaciones del GTCIN de la SEMICYUC”. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Actividad Docente Acreditada por la Comisión de Formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con Nº

Expediente: (pendiente) con 1,5 créditos. Madrid. Ediciones Mayo y Noviembre del 2018.

- LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Conferencia: “Disfunción renal aguda, ¿es realmente una entidad con un pronóstico excelente?”. Granada. Junio 2.018.
- LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Moderador de la Mesa: “Organización / Gestión / Calidad” de 90 min de duración. Granada. Junio 2.018.

Victoria Hortigüela Martín

- Participación como ponente en las Jornadas Hospitalarias sobre Síndrome Hemolítico Urémico. 22 de Noviembre de 2018, HUFJD.

Ana Tejero Redondo

- Curso Tx-Thiel 2018. 7ª Edición. Trasplante renal: Técnica y fundamentos. Mantenimiento del donante en muerte encefálica en UCI. Coloquio a enfermería. 14 de Diciembre de 2018. Universidad Autónoma de Madrid.

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.

Dr. Alcalá Llorente MAR

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).
- Vice-Coordinador Nacional del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid.
- Miembro de la Junta Directiva Ampliada de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Madrid.
- Revisor de la Revista "Medicina Intensiva" desde el año 2001 hasta la actualidad.
- Miembro ordinario de la Sociedad Madrileña de Intensivos (SOMIAMA).
- Miembro ordinario de la Sociedad Europea de Intensivos (ESICM).
- Miembro ordinario de la Sociedad de Intensivos de EEUU (SCCM).
- Miembro de los Grupos de Trabajo de: Intensivos Cardiológicos, Sedación y Analgesia, Enfermedades Infecciosas, Metabolismo y Nutrición e Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.

- Título de Monitor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.
- Director y Profesor del Curso teórico-práctico (laboratorio experimental con animales – cerdo): "Tratamientos continuos de depuración extracorpórea (TCDE) en pacientes críticos". Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. Diciembre de 2.016 – 2.018.
- Coordinador Nacional de indicadores de calidad de cuidados nefrológicos del paciente crítico. Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Dr. Milicua Muñoz JM.

- 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.

Dra. Arias Martínez Natividad.

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Miembro del grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis, SEMICYUC.
- Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cuidados Intensivos del HUFJD.
- Miembro del Grupo Higiene de Manos FJD.
- Miembro de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos de la Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Victoria Andrea Hortigüela Martín.

- Grado Académico: Doctora en Medicina.
- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario SOMIAMA.
- Miembro grupo trabajo Trauma y Neurocríticos, SEMICYUC.
- Miembro grupo trabajo Evaluación de Tecnologías y Metodología de la Investigación (GETMIN), SEMICYUC.
- Tutora Residentes HUFJD.

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

- Coordinadora de Trasplantes Hospitales Públicos Grupo Quirón.
- 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.
- Profesora en el Master Universitario en Urgencias, Emergencias y Cuidados críticos en Enfermería, de la Universidad Europea de Madrid.

Dra. Lara Colino Gómez.

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