



## **Dña. Amanda Lesmes Gonzalez**

Dirección: C/ Francos Rodríguez 49 4º b. Madrid.

Teléfono: 699421620

Correo electrónico: amanda.lesmes.aledo@gmail.com

Nacionalidad: Española

Fecha y lugar de nacimiento: 20/05/1986, Sevilla

Número de colegiada: 282867472

### EXPERIENCIA LABORAL:

- Noviembre 2016- actualidad, médico facultativo especialista en Hospital 12 de Octubre, Madrid.
- Junio 2016 - septiembre 2023: médico facultativo especialista en Hospital La Luz, Madrid.
- Junio 2017-actualidad: médico regulador en IMA (*Inter Mutuelle Assistance*), Madrid  
- Niort (Francia).
- Junio 2016- octubre 2016: médico facultativo especialista en Hospital General de Villalba, Hospital Universitario de Móstoles y Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Mayo 2011- mayo 2016: MIR Medicina Intensiva, Hospital Universitario Getafe.

Addendum 1: rotaciones y técnicas realizadas durante esta formación.

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- EDIC II: Noviembre 2016
- EDIC I: abril 2016
- Enero 2011: examen MIR (puesto 743)
- 2004-2010: Licenciado en Medicina, Universidad de Sevilla.
  - 2008-2009: 5º año en Universidad de Colonia, Alemania (Beca Erasmus).
  - Nota media carrera: 2,5 (baremo 1-4).

- 2004-2002. Bachiller. Matrícula de Honor en Ciencias de la Salud. SSJJ Sagrados Corazones, Sevilla.
- 1988-2002. Primaria y Secundaria. Centro Docente María, Sevilla.
- CURSOS IMPARTIDOS:
  - RCP Básica Pediátrica (Universidad de Córdoba, febrero 2016)
  - RCP avanzada (SEMICYUC), junio 2016 y octubre 2018.
  - RCP inmediata para R1, junio 2021, septiembre 2021, septiembre 2022.
  - Curso híbrido de ECMO. Febrero 2022.
  - Formadora en la VIII ed de las jornadas de emergencias (SAMUR-UCM) abril 2023
  - Formadora en las jornadas de "Uso racional de los recursos diagnósticos y terapéuticos: ATENCIÓN AL PACIENTE ADULTO POLITRAUMATIZADO" Noviembre 2022
  - "Curso detección del paciente grave para R2- 11 a 14 diciembre" del Hospital Universitario 12 de Octubre, y celebrado desde el 11 al 14 de diciembre de 2023
  - Directora curso SVA-SEMICYUC octubre 2023
  - Coordinadora "I Jornadas del Paciente Crítico Oncohematológico", febrero de 2024, Hospital U. 12 de Octubre
  - Profesora curso "Manejo ECMO", H. 12 Octubre, ediciones 2018, 2019, 2022, 2023, 2024.
- CURSOS REALIZADOS: Ver Addendum 2.
- OTROS: Estancia 6 semanas en Servicio de Cirugía General del Ichilov Hospital, en Tel Aviv (Israel), 2007

#### MÉRITOS CIENTÍFICOS:

- EXPERIENCIA INVESTIGADORA:
  - XLAB Science Workshop, Göttingen (Alemania): 2006
  - Colaboradora en la Unidad de Investigación del H. U. Getafe. Investigación en daño pulmonar, sepsis y biomarcadores.
  - Investigadora del "registro nacional de atención a la parada cardiorrespiratoria recuperada y uso de hipotermia en las UCIs de España".
  - Colaboradora en el registro español de trauma (RETRAUCI).

- Responsable del registro de tromboembolismo pulmonar grave en Hospital 12 de octubre, Madrid.
- Responsable del registro de paciente oncocrítico grave en Hospital 12 de octubre, Madrid.
- Investigadora principal (IP) en el Hospital 12 de octubre en “Evaluación mundial de la práctica clínica y de la mortalidad de los enfermos críticos con ventilación mecánica después de la pandemia de COVID-19: análisis sistemático para el estudio Global de ventilación mecánica (GEMINI) 2022, del grupo VENTILAGROUP.”
- Investigadora principal (IP) en el Hospital 12 de octubre en “Valoración de ingreso en UCI de pacientes onco-hematológicos. Patrones de ingreso y resultados”. 2024
- Investigadora en “Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para valorar la eficacia y seguridad de otolimab intravenoso en pacientes con enfermedad grave asociada a COVID-19”
- PUBLICACIONES:
  - Fernandez R, Subira C, Frutos-Vivar F, Rialp G, Laborda C, Masclans JR, et al. High-flow nasal cannula to prevent postextubation respiratory failure in high-risk non-hypercapnic patients: a randomized multicenter trial. Ann Intensive Care. 2017
  - Álvarez-Fernández JA, Lesmes G. de Aledo A, Tejerina E. Aneurysmal dissection of the middle cerebral artery. Med Intensiva. 2016;40(3).
  - Oscar Peñuelas P.h.D, Laura del Campo-Albendea MsC, Amanda Lesmes González de Aledo M.D., et al. Long-term survival of mechanically ventilated patients with severe COVID-19: an observational cohort study. Annals of intensive care. 2021
  - Ignacio Sáez de la Fuente, Javier Sáez de la Fuente, Zaira Molina Collado, Silvia Chacón Alves, María Sánchez-Bayton Griffith, Amanda Lesmes González de Aledo, Jesús Barea Mendoza, José Ángel Sánchez-Izquierdo Riera, Abelardo García de Lorenzo, Juan Carlos Montejo González. Combination of arterial lactate levels and Cv-aCO2/Da-vO2 ratio to predict early allograft dysfunction after liver transplantation. Clinical transplantation. Octubre 2021.
  - Francisco de Paula Delgado Moya\*, Marcos Valiente Fernández y Amanda Lesmes González de Aledo. Laceración traqueal postintubación. Hiperinsuflación del neumotaponamiento como factor de riesgo. Medicina intensiva. 2019.

- G. Hernandez, MD, PhD, F.J. Ramos, MD, PhD, J.M. Añon, MD, PhD, R. Ortiz, MD, PhD, L. Colinas, MD, PhD, J.R. Masclans, MD, PhD, C. De Haro, MD, A. Ortega, MD, O. Peñuelas, MD, M.M. Cruz-Delgado, MD, PhD, A. Canabal, MD, PhD, O. Plans, MD, C. Vaquero, MD, G. Rialp, MD, PhD, F. Gordo, MD, PhD, A. Lesmes, MD, M. Martinez, MD, J.C. Figueira, MD, A. Gomez-Carranza, MD, R. Corrales, MD, A. Castellvi, MD, B. Castiñeiras, MD, F. Frutos-Vivar, MD, PhD, J. Prada, MD, R. De Pablo, MD, PhD, A. Naharro, MD, J.C. Montejo, MD, PhD, C. Diaz, MD, A. Santos-Peral, MD, R. Padilla, MD, J. Marin-Corral, MD, C. Rodriguez-Solis, MD, J.A. Sanchez-Giralt, MD, J. Jimenez, MD, R. Cuenca, MD, S. Perez-Hoyos, MD, PhD, O. Roca, MD, PhD. Early tracheostomy for managing ICU capacity during the COVID-19 outbreak: a propensity-matched cohort study. *Chest*. 2021
- Valiente Fernández M, Martín Badía I, Lesmes González de Aledo A, Delgado Moya FP. Artificial intelligence in scientific publishing: Embracing change and addressing ethical considerations. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Aug;47(8):479-480. doi: 10.1016/j.medine.2023.05.017. Epub 2023 Jun 26. PMID: 37380509.
- Valiente Fernández M, Lesmes González de Aledo A, Martín Badía I, Delgado Moya FP. Can we use national registries to predict discharge reports?: An example with the ENVIN and RETRAUCI registries. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Nov;47(11):675-676. doi: 10.1016/j.medine.2023.07.008. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37516617.
- Sáez de la Fuente, Ignacio PhD; Sáez de la Fuente, Javier PhD; Chacón Alves, Sílvia MD; Molina Collado, Zaira MD; Lesmes González de Aledo, Amanda MD; Martín Badía, Isaías MD; González Fernández, María MD; Temprano Vázquez, Susana MD; Sánchez Izquierdo Riera, José Ángel PhD. Epidemiology, Associated Factors, and Outcomes of Intensive Care Unit–Acquired Infections Caused by Multidrug-Resistant Organism in Critically Ill Patients. *Infectious Diseases in Clinical Practice* Volume 31, Number 3, May 2023
- Valiente Fernández M, Lesmes González de Aledo A, Martín Badía I, Delgado Moya FP. Considerations About Scores in Cardiogenic Shock. *Shock*. 2023 Jul 1;60(1):153. doi: 10.1097/SHK.0000000000002146. Epub 2023 May 16. PMID: 37182999.
- Peñuelas O, Del Campo-Albendea L, de Aledo ALG, Añón JM, Rodríguez-Solís C, Mancebo J, Vera P, Ballesteros D, Jiménez J, Maseda E, Figueira JC, Franco N, Algaba Á, Avilés JP, Díaz R, Abad B, Canabal A, Abella A, Gordo F, García J, Suarez JG, Cedeño J, Martínez-Palacios B, Manteiga E, Martínez Ó, Blancas R, Bardi T, Pestaña D, Lorente JÁ, Muriel A, Esteban A, Frutos-Vivar F. Long-term survival of mechanically ventilated patients with severe COVID-19: an observational cohort study. *Ann Intensive Care*. 2021 Oct 2;11(1):143. doi: 10.1186/s13613-021-00929-y. PMID: 34601646; PMCID: PMC8487336.

- Arias-Rivera S, Moro-Tejedor MN, Raurell-Torredà M, Cortés-Puch I, Frutos-Vivar F, Andreu-Vázquez C, Sánchez-Sánchez MM, Sánchez-Izquierdo R, Oteiza-López L, López-Cuenca S, Checa-López M, Jareño-Collado R, López-López V, Sánchez-Muñoz EI, Carrasco Rodríguez-Rey LF, Frade-Mera MJ, Padilla-Peinado R, Huete-García A, Lesmes-González Aledo A, Gordo-Vidal F, Rodríguez-Merino A, Vázquez-Calatayud M, Vázquez-Grande G, Mateo D, Herrero-Hernández R. Cross-cultural adaptation of the FRAIL scale for critically ill patients in Spain. *Nurs Open*. 2023 Dec;10(12):7703-7712. doi: 10.1002/nop2.2011. Epub 2023 Sep 29. PMID: 37775964; PMCID: PMC10643834.
- Sáez de la Fuente I, Sáez de la Fuente J, Martín Badía I, Chacón Alves S, Molina Collado Z, Sánchez-Bayton Griffith M, Lesmes González de Aledo A, González Fernández M, Gutiérrez Gutiérrez J, Sánchez Izquierdo Riera JÁ. Postoperative Blood Pressure Deficit and Acute Kidney Injury After Liver Transplant. *Exp Clin Transplant*. 2022 Nov;20(11):992-999. doi: 10.6002/ect.2022.0272. PMID: 36524885.
- Marcos Valiente Fernández, Francisco de Paula Delgado Moya, Amanda Lesmes González de Aledo, Isaías Martín Badía, Lidia Orejón García. Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. Herramientas docentes en medicina intensiva: chatGPT. *Medicina Intensiva* 2023. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2023.04.003>
- Valiente Fernández M, Lesmes González de Aledo A, Delgado Moya FP, Martín Badía I, Álvaro Valiente E, Blanco Otaegui N, Risco Torres P, Saéz de la Fuente I, Chacón Alves S, Orejón García L, Sánchez-Bayton Griffith M, Sánchez-Izquierdo Riera JÁ. Shock Index and Physiological Stress Index for reestratifying patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2024 Jun;48(6):309-316. doi: 10.1016/j.medine.2023.10.016. Epub 2023 Nov 23. PMID: 38000946.
- Sáez de la Fuente I, Sáez de la Fuente J, Molina Collado Z, Chacón Alves S, Sánchez-Bayton Griffith M, Lesmes González de Aledo A, Barea Mendoza J, Sánchez-Izquierdo Riera JÁ, García de Lorenzo A, Montejo González JC. Combination of arterial lactate levels and Cv-aCO<sub>2</sub>/Da-vO<sub>2</sub> ratio to predict early allograft dysfunction after liver transplantation. *Clin Transplant*. 2021 Dec;35(12):e14482. doi: 10.1111/ctr.14482. Epub 2021 Oct 3. PMID: 34545961.
- Valiente Fernández M, Delgado Moya FP, Lesmes González de Aledo A, Martín Badía I. Machine-learning models for prediction of sepsis patients mortality: A needed consideration. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 Jul;47(7):416-417. doi: 10.1016/j.medine.2023.04.004. Epub 2023 May 19. PMID: 37211497.

- CAPITULOS DE LIBROS:

- Síndrome de bajo gasto cardiaco: abordaje postoperatorio del fallo derecho y de la hipertensión pulmonar. En "Cirugía cardiovascular, un abordaje integral". 2019.
- Trastornos neurológicos del postoperatorio. En "Cirugía cardiovascular, un abordaje integral". 2019.
- Manejo práctico general del ECMO VA. En "Principios básicos de la ECMO en adultos". 2019
- Sedación, analgesia y relajación en la UCI. En "Temario open medicina intensiva". 2020.
- Polineuropatía del paciente crítico. En "Temario open medicina intensiva". 2020.
- SOPORTE VITAL BASICO NEONATAL. ASISTENCIA AL NACIMIENTO DEL RECIÉN NACIDO Y A LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA EN LA EMBARAZADA. RCP en niños y neonatos.
- Coma y disminución del nivel de consciencia. En "Manual de diagnóstico y terapia médica. Hospital 12 de Octubre" 2022.
- Reanimación cardiopulmonar. Donación de órganos. En "ACTUALIZACIÓN EN URGENCIAS", 1a EDICIÓN, 2023
- Shock hemorrágico. Hemoderivados. Reversión de la anticoagulación y antiagregación. En "ACTUALIZACIÓN EN URGENCIAS", 1a EDICIÓN, 2023
- "Lesión medular" en "MANUAL DE ATENCIÓN AL TRAUMA EN URGENCIAS", octubre 2023

- ABSTRACTS EN CONGRESOS:

- Pablo Cardinal-Fernandez, Diego Alejandro Muñoz Rincón, Carlos Jaramillo, Aida Ballén, Guillermo Madrid, Julio César, *Amanda Lesmes*, Luna Panadero, Andrés Esteban, José A. Lorente. "Fenotipo clínico de enfermos con síndrome de síndrome distrés respiratorio agudo y daño alveolar difuso en el examen postmortem". Comunicación oral en el X Encuentro de las federaciones ibérica y panamericana, 2014 (FEPIMCTI).
- Ferreruelo A., Cardinal-Fernandez P., Ballén-Barragán A., Herrero R., *Lesmes A.*, JaramilloC., Panadero L., Nin N., Esteban A., Lorente J.A. "Validez del análisis de

expresión de microRNAs en muestras de tejido pulmonar incluidas en parafina".

Comunicación oral en el X Encuentro de las federaciones ibérica y panamericana , 2014 (FEPIMCTI).

- Cardinal-Fernandez P., Muñoz Rincón D.A., Thille A.W., Jaramillo C., Ballén Barragán A., Granados R., Lesmes A., Frutos-Vivar F., Peñuelas Rodríguez O., Herrero R., Nin N., de la Cal M.A., Esteban A., Lorente J.A. "Acute respiratory distress syndrome sub-phenotypes according to histological findings". Conferencia en la 27 edición del Congreso Anual de la ESICM.
- Luna Panadero, *Amanda Lesmes*, Carlos Jaramillo, Ana Martín-Pellicer, M. Angel de la Cal, Eva Tejerina. "Desenlaces clínicos de los pacientes neurocríticos con hipertensión intracraneal". Comunicación oral en el XXV congreso anual de la SEMICYUC, 2015.
- Raquel Jareño, Susana Arias Rivera, Gema A. Garrido Perez, M<sup>a</sup> Pilar Fraile Gamó, Henar Bermejo García, Eusebia Fernández Campillo, *Amanda Lesmes*, Inmaculada Alía Robledo. "Evolución del número de notificaciones de seguridad del paciente tras la implantación del programa de seguridad integral en una unidad de cuidados intensivos". Comunicación oral en el XLI Congreso Nacional de la SEEIUC 2015.
- Epidemiology of Pulmonary Embolism (PE) in an Intensive Care Unit in Madrid, Spain. ESICM mayo 2022.
- Optimal prone position duration in patients with acute respiratory distress syndrome due to COVID-19. ESICM mayo 2022.
- Raquel Jareño, Henar Bermejo, M<sup>a</sup> Pilar Fraile, Gema Garrido, Eusebia Fernández, Susana Arias, *Amanda Lesmes*, Inmaculada Alía. "Descripción de los incidentes de seguridad del paciente en una unidad de cuidados intensivos". Comunicación oral del XLII Congreso Nacional de la SEEIUC 2016.
- Blanco Otaegui N; Valiente Fernández M; Delgado Moya FdP; Martín Badía I; Sáez de La Fuente I; Chacón Alves S; Sánchez-Izquierdo Riera JÁ; Lesmes González de Aledo A; Álvaro Valiente E; Rscio Torres P. "TEP DE RIESGO INTERMEDIO Y FIBRINOLISIS CON DOSIS INTERMEDIAS: ANÁLISIS DE LAS DIFERENCIAS EN PACIENTES INGRESADOS EN UCI." SEMICYUC 2023

- Risco Torres P; Serrano Gómez C; Valiente Fernández M; Álvaro Valiente E; Blanco Otaegui N; Martín Badía I; Delgado Moya F; Lesmes González-aledo A; Sánchez-izquierdo Riera JÁ. "ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR AGUDO EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO CRÍTICO". SEMICYUC 2024.
- Risco Torres P; Valiente Fernández M; Álvaro Valiente E; Blanco Otaegui N; Lesmes González- Aledo A; Martín Badía I; Delgado Moya F; Saez de La Fuente I; Chacón Alves S; Sánchez- Izquierdo Riera JÁ. "CLUSTERIZACIÓN COMO MÉTODO DE CLASIFICACIÓN DEL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR AGUDO" . SEMICYUC 2023
- Álvaro Valiente E; Valiente Fernández M; Lesmes González-Aledo A; Martín Badía I(a); Delgado Moya F; Saez de La Fuente I; Chacón Alves S; Blanco Otaegui N; Risco Torres P; Sánchez-Izquierdo Riera JÁ. "DESARROLLO DE UN SCORE PREDICTIVO DE MORTALIDAD EN EL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR AGUDO (TEP) QUE INGRESA EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)."
- Sáez de la Fuente I, Sánchez Izquierdo Riera JA, Chacón Alvés S, Lesmes González de Aledo A, Domínguez Aguado H, Marcos Morales A, González Fernández M, Delgado Moya F, Montejo González JC y Sáez de la Fuente J. UTILIZACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA DIFERENCIA VENO-ARTERIAL DE DIÓXIDO DE CARBONO Y LA DIFERENCIA ARTERIO- VENOSA DE OXÍGENO (DPCO<sub>2</sub>/C(A-V)O<sub>2</sub>) COMO FACTOR PRONÓSTICO EN EL POSTOPERATORIO INMEDIATO DEL TRASPLANTE HEPÁTICO
- CONFERENCIAS:
- Ponente en el IV Congreso Internacional del día Europeo de la RCP. Madrid, octubre 2018.
- Ponente en el 10º Congreso de estudiantes de Fisiología Humana. Sevilla (España), 2006.
- Ponente en el Seminario de actualización del trauma grave, abril y mayo 2022.
- Ponente en el VIII Congreso Internacional de Cuidados Intensivos. Febrero 2022
- Ponente y moderadora en "I Jornadas del Paciente Crítico Oncohematológico", febrero 2024

- Ponente en curso “hematoncritic”, A Coruña. abril 2024

#### APTITUDES /COMPETENCIAS

- LENGUA MATERNA: Español
- OTROS IDIOMAS:
  - Inglés: nivel fluido escrito, hablado y leído. Nivel C1 de Cambridge (2002)
  - Alemán: nivel fluido leído y hablado, medio en escrito. Nivel B2 por la Universidad de Colonia (2009).
  - Francés: nivel fluido leído, básico escrito y hablado. Nivel DELF B1 (2004).

#### APTITUDES Y COMPETENCIAS SOCIALES:

- Siete años colaborando con Médicos del Mundo en el proyecto de “Atención a las mujeres en situación de prostitución”, en Villaverde, Madrid.
- Desde 2003 a 2011, profesora de atletismo en el Centro Docente María (niños de 5 a 12 años).

#### APTITUDES Y COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS:

- Miembro durante 4 años del Comité Organizador de “AJIEMS” (perteneciente a IFMSA -International Federation of Medical Students Association).
- Miembro durante 3 años del Consejo Universitario (Universidad de Sevilla).
- Miembro del comité organizador de las “I Jornadas multidisciplinares sobre medicina y sus repercusiones en la sociedad: Abre los Ojos”.

#### APTITUDES Y COMPETENCIAS INFORMÁTICAS:

- Nivel medio-alto en sistemas operativos Windows y Mac

- INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Permiso de conducir desde 2004.
- Miembro de la SEMICUYC desde 2011.
- Miembro de la ESICM desde 2014.
- Miembro de la SOMIAMA desde 2015.
- Miembro del equipo de seguridad de la UCI del H.U.Getafe 3 años (2013-2016).

## ADDENDUM 1: ROTACIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO FORMATIVO Y TÉCNICAS APREHENDIDAS:

### a) Rotaciones realizadas durante la formación como médico intensivista:

- R1: 8 meses de Medicina Interna, 2 meses de Anestesia, 2 meses de Neurología.
- R2: 1 mes de Radiología, 4 meses de Cardiología (Unidad Coronaria), 2 meses de Infecciosas (H. 12 de Octubre, Madrid), 3 meses de Neurología, 2 meses de Nefrología (Unidad de fracaso renal agudo del H. Ramón y Cajal).
- R3: 9 meses en UCI polivalente (18 camas): pacientes patología médica y postoperatorios complejos / complicados de cirugía general, cirugía torácica, neurocirugía (referencia área sur de Madrid), cirugía vascular (referencia área sur de Madrid), traumatología (centro nacional de referencia cirugía espalda), urología. Centro de referencia del sur de Madrid de paciente neurocrítico con experiencia en el manejo del paciente donante de órganos. 3 meses en Unidad de Grandes Quemados: paciente quemado crítico y enfermedades de la piel extensas.
- R4: 7 meses de UCI polivalente, 3 meses de Unidad de Grandes Quemados, 1 mes de ecocardiografía, 1 mes de fibrobroncoscopia.
- R5: 3 meses de UCI polivalente, 3 meses en Unidad de Cuidados Críticos Cardiológicos (H. 12 de Octubre), 2 meses en Cuidados Críticos Cardiopulmonares (H. Harefield, Londres), 2 meses en UCI Pediátrica (H. Reina Sofía).
- Durante el final de R2 hasta R5, he realizado guardias en UCI-Unidad de Grandes Quemados (conjuntas, 5-6/mes), y en las rotaciones específicas en Cuidados Intensivos Cardiológicos del H. 12 de Octubre y UCI-P del H. Reina Sofía.

### b) Técnicas durante la formación como médico intensivista:

- Intubación orotraqueal: amplia experiencia en intubación mediante laringoscopia directa (más de 100), con laringoscopia articulado + frova. (más de 30) Experiencia en intubación con airtrack (más de 15) y fibrobroncoscopia (8-10).
- Amplia experiencia en cateterización vías centrales y arterias radiales y femorales (tanto con técnica ciega como guiada por ecografía) (más de 300).
- Monitorización hemodinámica invasiva: amplia experiencia con sistema de termodilución transpulmonar (PICCO®) (más de 20) y catéter de arteria pulmonar, tanto de gasto continuo como intermitente (más de 20).
- Experiencia en traqueostomía percutánea (15).
- Amplia experiencia en sedación durante procedimientos y durante curas de pacientes grandes quemados y con intervenciones complejas de cirugía plástica (más de 50)

- Experiencia en colocación de tubos de tórax, toracocentesis / paracentesis / punción lumbar / pericardiocentesis.
- Experiencia en realización de fibrobroncoscopia diagnóstica y de limpieza.
- Amplia experiencia en realización de ecocardiografía, ecografía cerebral, y ecografía pleuropulmonar. (más de 100).
- Experiencia en técnicas de depuración extrarrenal con equipos prismaflex y aquarius.
- Experiencia en colocación de marcapasos transitorios y lectura e interrogación de definitivos.
- Ventilación mecánica: experiencia en ventilación protectora, reclutamiento, con equipos Dräger y Servo-i, General Electrics.

#### ADDENDUM 2: CURSOS REALIZADOS:

- RCP básica (SEMICYUC): 2000 y 2007.
- RCP avanzada (SEMICYUC): 2009 y 2013.
- Instructora en Soporte Vital Avanzado (SEMICYUC): 2014
- RCP básica (AHA): 2014
- ATLS (Advance Trauma Life Support): 2015
- Cirugía menor en Urgencias (H.U.Getafe y Colegio Médicos de Madrid): 2011
- Doppler intracraneal y diagnóstico de muerte encefálica (ONT): 2014
- Curso Avanzado de ecografía torácica en cuidados intensivos (SOMIAMA): 2015
- Curso online de Fundamentos de la ventilación mecánica: 2016.
- Acute respiratory failure: new insights from around the world (H. U. de Getafe): 2012
- 17th International Conference on Mechanical Ventilation: 2016.
- Curso online de actualización en ventilación mecánica. Diciembre 2017.
- Jornadas de actualización en ventilación mecánica, "Turbulencias", febrero 2018.
- XXIV Puesta al día en arritmias y electrofisiología: muerte súbita (Sociedad Española de Cardiología): 2012
- XXV puesta al día en arritmias y electrofisiología: muerte súbita (Sociedad Española de Cardiología): 2013.
- Diagnóstico y tratamiento de las arritmias, nivel básico (Colegio de Médicos de Madrid y Sociedad Española de Cardiología): 2011.
- Diagnóstico y tratamiento de las arritmias, nivel avanzado (Colegio de Médicos de Madrid y Sociedad Española de Cardiología): 2013
- Puesta al día en marcapasos y desfibrilación interna (SEMICYUC): 2015
- II Symposium Internacional sobre el paciente gran quemado (H.U. Getafe y Colegio de Médicos): 2014
- I Curso Internacional "ABIQ"- Asistencia Básica Inicial al Quemado (H.U. Getafe): 2014
- Trasplante de órganos en UCI (ONT): 2015
- IV Jornadas actualización en trasplantes de órganos. H. 12 de Octubre, Madrid. Diciembre 2017,
- "El proceso de donación en asistolia". Vall d'Hebron. 2017.
- "Limitación del tratamiento de soporte vital". Vall d'Hebron. 2017.
- "El proceso de donación en muerte encefálica". Vall d'Hebron. 2017.
- Terapia de depuración extrarrenal (SEMICUYC): 2015
- Epidemiología clínica (CIBER de Epidemiología y CIBER de enfermedades respiratorias): 2015.
- Soporte nutricional y metabólico en la UCI (SEMICUYC): 2013

- Proyecto Resistencia Zero (SEMICYUC): 2015
- Curso de iniciación en bioética en UCI (H.U. Getafe): 2016
- Good Clinical Practice - NIDA Clinical Trials Network. 2019.
- El principio de autonomía del paciente en la práctica clínica diaria. Noviembre 2018.
- Curso básico de formación en protección radiológica para residentes. Agencia Laín Entralgo, Madrid, 2011.
- Curso de soporte básico con ECMO. 2018.
- Curso de protección radiológica nivel básico (II) para R4-R5 Direcciónn general de investigación, formación e infraestructuras sanitarias. Madrid, 2015.
- II Jornadas multidisciplinares de enfermedad traumática grave. Octubre 2017.
- PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA I. Septiembre 2022-enero 2023
- E-shock 2022
- 2a Edición DEL CURSO COORDINACIÓN DE TRASPLANTES EN SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA. Enero 2023
- III Jornada infecciones en trasplantes, junio 2023.
- Curso "handling/offering for transportation of dangerous goods", Mayo Clinical, junio 2024.
- Curso de buenas prácticas clínicas, julio 2024

Madrid, 4 septiembre 2024

A handwritten signature in blue ink that reads "Amanda López". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial 'A'.