

CURRICULUM VITAE CESAR PEREZ CALVO



Titulación

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Extremadura 1983.
- **Grado de Licenciado con la calificación de Sobresaliente** por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) 1985.
- **Especialista vía MIR en Medicina Intensiva 1987-91.** Formación MIR realizada en La Fundación Jiménez Díaz, Clínica de La Concepción, Madrid, UAM.
- **Grado de Doctor, Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), con la calificación de “Apto Cum Laude” de la Tesis Doctoral:** “Lesión Renal Aguda en el Postoperatorio de Cirugía Cardíaca con Circulación Extracorpórea. Factores Predisponentes y Mortalidad Asociada”. Junio 2009.
- **Diplomatura y Master por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB):** “Metodología de la Investigación; Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud”.
- **Formación de Tutores:** “La Formación de los Especialistas en las Instituciones Sanitarias”. Madrid 2000. Valorado con 5,8 Créditos.
- **Diploma de Especialización en Dirección y Gestión de Unidades Clínicas que se imparte en la Escuela Nacional de Sanidad (ENS), MADRID 2002.**

- **Seminario de Introducción en Gestión Clínica, organizado por la Cátedra Pfizer en Gestión Clínica y avalado por la Escuela de Negocios ESADE, Madrid Abril 2006.**
- **Programa Avanzado en Gestión de Unidades Clínicas, organizado por la Cátedra Pfizer en Gestión Clínica y avalado por la Escuela de Negocios ESADE, Madrid Noviembre 2006.**
- **Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva. Madrid 2003.**
- **Curso Superior Internacional en Coordinación de Trasplantes. Transplant Procurement Management (TPM). Barcelona 2007. Universitat de Barcelona.**
- **Segunda edición del curso “Gestión de Riesgos y Mejora de la Seguridad del Paciente” organizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. 100 horas de duración y acreditado con 9,3 créditos por la Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo. Abril 2007.**
- **Diploma Superior en Metodología de la Investigación (5º Curso 2011 – 12).** Organizado por FFOMC y el ISC III. Actividad acreditada por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte, y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos con **57,1** créditos correspondientes a **300** horas lectivas.
- **Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.**

Experiencia

- 1. Actividad como Médico Interno Residente (M.I.R.) de Medicina Intensiva** durante los años 1987-1991 en La Fundación Jiménez Díaz de Madrid, realizando tareas asistenciales en todas las áreas de la especialidad. Se trata de una unidad polivalente médico-quirúrgica de 18 camas que da cobertura a un hospital de 3º nivel.
- 2. Periodo de rotación externa** por el Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de La Princesa de Madrid durante 3 meses en 1990, con especial enfoque en el Fracaso Multiorgánico y Mediadores de la Inflamación. Se trata de una unidad polivalente médico-quirúrgica de 20 camas de un hospital de 3º nivel.
- 3. Médico Adjunto Interino** 1992 en el Servicio de Medicina Intensiva de La Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma Madrid (UAM).
- 4. Médico Adjunto, plaza en propiedad,** 1993 hasta Mayo 2004 del Servicio de Medicina Intensiva de La Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid.
- 5. Tutor de Residentes** de la Especialidad de Medicina Intensiva de la Fundación Jiménez Díaz durante los años 2000 – 2004: Encargado de la formación de los Residentes de la especialidad durante un periodo de 5 años.
- 6. Jefe Servicio, en funciones,** de Medicina Intensiva, desde Junio 2004 hasta Diciembre del 2005, de La Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid.
- 7. Jefe Servicio de Medicina Intensiva,** desde el 21 de Diciembre del 2005, de La Fundación Jiménez Díaz, UAM, Madrid.
- 8. Jefe Servicio de Medicina Intensiva** desde Abril del 2012, del Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), Móstoles. Desde el inicio, Hospital de nueva creación.
- 9. Jefe Servicio de Medicina Intensiva** del Hospital General de Villalba, Noviembre 2014. Desde el inicio, Hospital de nueva creación.
- 10. Jefe Departamento Medicina Intensiva Hospitales Públicos Quirón,** 2016

Técnicas

Todas las correspondientes a la Especialidad de Medicina Intensiva

Investigación

1. **Tesis Doctoral:** "Lesión Renal Aguda en el Postoperatorio de Cirugía Cardíaca con Circulación Extracorpórea. Factores Predisponentes y Mortalidad Asociada". Junio 2009.
2. Colaborador interno, durante un periodo de 2 años, del grupo de investigación del Profesor Mariano Sánchez Crespo dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) sobre Mediadores de la Inflamación y Sepsis. Adscrito a la UAM y Universidad de Valladolid. Beca FIS 1992.
3. Colaborador en el Laboratorio de Investigación de Nefrología de la Fundación Jiménez Díaz idcsalud en estudios de sepsis.
4. Efectos de la disrupción de las uniones adherentes intercelulares sobre la biología celular y molecular de células endoteliales en cultivo: Papel del factor de crecimiento del endotelio vascular. BECA FIS. Expte: 99/0557.
5. **Colaborador del Proyecto EPCAN:** "Estudio Epidemiológico de la Colonización / Infección por Hongos en Pacientes Críticos", Multicéntrico Nacional. 1998 – 1999.
6. Investigador principal del estudio Fase III, protocolo aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multinacional del estudio 0019, del que es promotor THERAVANCE, INC.
7. Ayuda de la Fundación Mafre del proyecto titulado "**Medida de células endoteliales circulantes y micropartículas en la evaluación del daño corporal**". 2007.
8. Empleo de Nuevas Técnicas para la Preservación de la Integridad Endotelial: Desarrollo de Aplicaciones Terapéuticas. Instituto de Salud Carlos III. 2007 - 2011

9. Colaborador Beca FIS: PI07136: “Monitorización pulmonar mediante capnografía volumétrica durante la ventilación mecánica”.
10. Estudio Fase III, Protocol F1K – MC – EVDP. Efficacy and Safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Adults Patients with Septic Shock.
11. Ensayo en fase 3, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multinacional de telavancina intravenosa frente a vancomicina para el tratamiento de la neumonía intrahospitalaria, prestando especial atención a los pacientes con infecciones causadas por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina. 2005 – 2007.
12. Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, doblemente enmascarado para evaluar la seguridad y eficacia de Doripenem en comparación con Imipenem en el tratamiento de pacientes con Neumonía asociada a Ventilador: DORI-NOS-3008.
13. Participación en el estudio EPIC2 (The Extended Study of Prevalence of Infection in Intensive Care). Estudio multicéntrico internacional.
14. 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). Registro a nivel nacional de la incidencia – prevalencia de las infecciones en UCI:
 - a. Bacteriemia Zero
 - b. Neumonía Zero
 - c. Resistencia Zero
 - d. Itu Zero
15. Estudio Clínico CUBICIN, CCBC134 – A2403. EUCORE: European CUBICIN Outcomes Registry and Experience for the Treatment of Serious Gram-Positive Infections.

- 16.** Colaborador Beca FIS PS09/00447. **“Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica”.**
- 17.** 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.
- 18.** Estudio Internacional, Multicéntrico: THIRD INTERNATIONAL STUDY OF MECHANICAL VENTILATION. Abril 2010.
- 19.** Estudio Nacional, Multicéntrico DENEVEM: Estandarización del diagnóstico microbiológico de la Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica (NAVM). Avalado por las sociedades SEMICYUC, SEIMC, Red Ciberes, GTIPO (2010)
- 20.** Colaboración con el estudio Internacional, Multicéntrico “Medición de citoquinas en pacientes con fracaso respiratorio agudo hipoxémico tratados con VMNI”.
- 21.** Colaborador en el Registro del Grupo Español de la GAG de la SEMICYUC en 2010/2011 y H1N1 SEMICYUC Working Group.
- 22.** Estudio Multicéntrico Internacional FROST: Finding the optimal cooling temperature after out-of-hospital cardiac arrest (FROST - I).
- 23.** Colaborador Estudio del Fracaso Renal Agudo en UVI. “Consorcio de fracaso renal agudo de la Comunidad de Madrid” con beca de la CAM incluida. Varias líneas de investigación.
- 24.** Estudio Multicéntrico Nacional en Seguridad. Estudio de Incidentes en Ventilación Mecánica y Vía Aérea. IVeMVA 2014.
- 25.** Sepsis y Células endoteliales. Ayuda de la Fundación Mapfre del proyecto titulado "Medida de células endoteliales circulantes y micropartículas en la evaluación del daño corporal". 2007. Conjuntamente con el Servicio de Nefrología, Laboratorio Nefrología.

26. Colaborador Estudio “Pressure support Ventilation + Sigh in Acute hypoxemic respiratory failure patients (PROTECTION) study”.
27. Colaborador Estudio “Worldwide Assessment of Separation of Patients From ventilatory assistance (WEAN SAFE) study”.
28. Colaborador Estudio “Prevalence and Prognosis of Acute Hypoxemic Respiratory Insufficiency (PANDORA) study”.

Docencia

1. **Colaborador Clínico Docente** de la Universidad Autónoma Madrid (U.A.M.). Clases teóricas y Seminarios prácticos a los alumnos de 4º, 5º y 6º de Medicina.
2. **Profesor** de la asignatura “**Paciente Crítico**” de la Universidad Autónoma de Madrid (U.A.M.).
3. **Instructor de RCP 2003 – 2013**. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre “Soporte Vital Básico- Avanzado”, según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Estos cursos, varios al año, se vienen desarrollando desde el año 2004, organizados e impartidos por el Servicio de Medicina Intensiva de la FJD. Y están avalados por el FORCEM, Laín Entralgo y están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-SNS.
4. **Profesor** Curso de Doctorado “**Antimicrobianos y Cirugía**”. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma Madrid (UAM). Ponencia Shock Séptico. Fundación Jiménez Díaz-Capio. Madrid, 2009.
5. **Instructor de RCP**, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la **AHA** (American Heart Association), 2014. Profesor-Monitor de cursos de formación para personal sanitario que se vienen desarrollando en el HUFJD desde el 2014. Varios cursos al año.

6. Profesor del “Curso Madrileño de Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico” (anual). Avalado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y por la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA). Madrid.
7. Profesor del curso “I CURSO DE FORMACION EN VENTILACION MECANICA NO INVASIVA COMO TRATAMIENTO EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA” del 16 de Mayo al 2 de Junio de 2011, con 25 horas de duración. Esta actividad docente con Nº de expediente 11 – 1489 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-SNS, con 3,2 créditos de formación continuada.
8. Profesor del curso “II CURSO DE FORMACION EN VENTILACION MECANICA NO INVASIVA COMO TRATAMIENTO EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA” del 5 al 27 de Octubre de 2011, con 25 horas de duración. Esta actividad docente con Nº de expediente 11 – 14385 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-SNS, con 3,2 créditos de formación continuada.
9. Profesor del curso “III CURSO DE FORMACION EN VENTILACION MECANICA NO INVASIVA COMO TRATAMIENTO EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA” Mayo 2012

Publicaciones

Más de 85 artículos en diversas revistas de ámbito nacional o internacional como firmante o investigador colaborador de los diversos grupos o redes científicas. Y varios capítulos de libros.

Comunicaciones Congresos Nacionales / Internacionales

Mas de 140 comunicaciones en diversos congresos nacionales e internacionales.

Ponencias

1. Ponente. II Congreso de la Sociedad Gallega de Medicina Intensiva. "Sepsis: Patrones Hemodinámicos." Santiago de Compostela 1993.
2. Vocal del comité científico del XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Madrid 1995.
3. Moderador de la Mesa de comunicaciones libres: "Estudios de Experimentación". XII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Madrid 1995.
4. Ponente: Fisiopatología del Fracaso Renal Agudo en el Paciente Crítico. Novedades en el manejo del Fracaso renal Agudo en el Paciente Crítico. Congreso Nacional de la SEMICYUC. 2001.
5. Miembro participante en la Conferencia-Consenso sobre Infección de catéter venoso, celebrada en Toledo Enero 2002 con la participación de médicos intensivistas y microbiólogos y auspiciada por ambas sociedades.
6. Conferencia: "Tratamiento antifúngico combinado". X Jornadas de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid. Madrid (SOMIAMA). Noviembre 2.005.
7. Foro "Conozca los modelos de organización y gestión más punteros: Area de Críticos". Conferencia: La Gestión Global de la UCI: Cómo poner en marcha un modelo de gestión clínica que optimice los recursos y mejore el rendimiento del área de críticos. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de Salud, con 1,3 créditos. Noviembre 2006.

8. Mantenimiento del donante multiorgánico y pruebas diagnósticas. Curso: De la Donación al Trasplante. Últimas innovaciones, nuevos retos. Noviembre 2006. Madrid. FJD-Capio.
9. Profesor del curso **“SOPORTE VITAL Y REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA (2ª Edición)**. Organizado por la Agencia LAÍN ENTRALGO en colaboración con LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. Duración lectiva de 25 horas. Madrid 20 – 24 Noviembre 2006.
10. Conferencia: “Mediadores en la Sepsis”. XII Jornadas de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Comunidad de Madrid. Madrid (SOMIAMA). Noviembre 2.007.
11. Moderador de mesa de Comunicaciones en las XIII jornadas de la sociedad española de medicina intensiva de la comunidad de Madrid (SOMIAMA) NOVIEMBRE DE 2008.
12. Curso de Doctorado “Antimicrobianos y Cirugía”. Ponencia Shock Séptico. Fundación Jiménez Díaz-Capio. Curso de Doctorado donde vengo participando todos los años desde 1994.
13. Moderador de mesa del **I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA: “RESPIMAD 2010”**. Madrid 22, 23 y 24 de Junio de 2010.
14. Ponente de la Mesa Redonda **“Prevención de la Enfermedad Tromboembólica en el Paciente Crítico. Evaluación del Riesgo y Protocolo de Actuación”**.XV Reunión Anual de la SOMIAMA. Madrid Noviembre 2010.
15. Ponente de la Mesa Redonda Epidemiología del AKI en Pacientes Críticos: Definición y Estratificación de la Lesión Renal Aguda. II Curso Madrileño de Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico. Madrid, Diciembre 2011. Avalado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA). Madrid. Diciembre 2.011.
16. Ponente de la Mesa Redonda Epidemiología del AKI en Pacientes Críticos: Biomarcadores de Lesión Renal Aguda. II Curso Madrileño de Disfunción Renal

Aguda en el Paciente Crítico. Madrid, Diciembre 2011. Avalado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA). Madrid. Diciembre 2.011.

17. Ponente de la Mesa Redonda **Epidemiología del AKI en Pacientes Críticos: Epidemiología y Mortalidad de la Lesión Renal Aguda en Críticos**. I Curso Madrileño de Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico. Madrid, 14 – 15 Diciembre 2010.
18. Moderador de mesa del II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA: “RESPIMAD 2011”. Madrid Junio de 2011.
19. Ponente / Moderador en el Taller Interactivvo: Controversias en AV y ECMO. XVII Reunión Anual de la Somiama: IV Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico. Madrid, Noviembre 2012.
20. Moderador de mesa del III CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA: “RESPIMAD 2012”. Madrid Junio de 2012.
21. Ponente de la Mesa Redonda Epidemiología del AKI en Pacientes Críticos: Biomarcadores de Lesión Renal Aguda. Han perfeccionado las definiciones RIFLE / AKIN . II Curso Madrileño de Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico. Madrid, Diciembre 2012. Avalado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA). Madrid. Diciembre 2.012.
22. Ponencia: “Prevención de la Enfermedad Tromboembólica en el Paciente de Cirugía Torácica. Evaluación del riesgo y Protocolo de actuación”. Sociedad Catalana de Cirugía Torácica, Marzo 2012.
23. Ponente / Moderador en el Taller Interactivvo: Controversias en AV y ECMO. XVII Reunión Anual de la Somiama: IV Jornadas Madrileñas de Atención al Paciente Crítico. Madrid, Noviembre 2012.

24. Moderador Mesa "Atención al Paciente Traumático en Situaciones Especiales". II Jornada Actualización en Enfermedad Traumática Grave en la Comunidad de Madrid. Hospital Universitario 12 Octubre. Madrid Octubre 2013.
25. Coordinador local de la XXIV Reunión Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC. Madrid Noviembre 2013. Prevención y control de la infección y de la resistencia bacteriana.
26. Moderador Mesa "Sepsis". XXIV Reunión Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC. Madrid Noviembre 2013. Prevención y control de la infección y de la resistencia bacteriana.

Reconocimientos

1. Miembro Ordinario de la Sociedad Europea de Cuidados Intensivos (ESICM).
2. Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
3. Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
4. Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
5. Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
6. Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.
7. Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
8. Instructor de Soporte Vital Avanzado del AHA.
9. Haber sido vocal de varias comisiones hospitalarias. En la actualidad pertenencia a las comisiones: Infecciones (CIPPA), Mortalidad, Complicaciones y Reingresos (CMCR) y Ética Asistencial (CEAS).
10. Miembro del Comité Técnico, en calidad de Vocal de la Comisión de trabajo "Estado Actual", del Plan Estratégico de Medicina Intensiva en el Entorno de la Libre Elección 2.011-2.015, dependiente de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid 2.013.