

CURRICULUM VITAE

LOURDES REINA GUTIERREZ

Madrid, 12 de julio de 2024

Nombre: LOURDES
Apellidos: REINA GUTIERREZ

Fecha de nacimiento: 10 de abril de 1966
Lugar: Ceuta
Domicilio: c/ Santa Elvira 5 MADRID 28023
Teléfono: 91-3575455/629 38 68 47
E-mail: ireina@salud.org.madrid reina.lourdes@gmail.com
DNI: 5267246Q
Número de colegiado: 282103893

1. TITULACIONES ACADÉMICAS

Licenciada en Medicina y Cirugía 1986-1990 por la Universidad Complutense de Madrid.

Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar 1991-1995.

Obtención mediante Concurso Nacional en la Convocatoria MIR/90 de la plaza de Médico Residente de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Universitario Clínico San Carlos.

Magister en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias. Grado académico de Magister Universitario Título Propio. Código 2011-15300-009. Curso 2011/2012. Departamento de Ciencia política y de la Administración. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Universidad Complutense de Madrid

Trabajo fin de Magister: Plan Estratégico de la Especialidad de Angiología y Cirugía Vascul ar en su relación con Atención Primaria. 2011-2015. Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad. Dirección General de Hospitales.

Competency Degree in Phlebology (2nd level) 29-05-2019 / E-01CD, certified by the **European Board of Phlebology. European Union of Medical Specialists. UEMS Multidisciplinary Joint Committee in Phlebology.**

2. FORMACIÓN

2.1. PERIODO PREGRADUADO

- Comienzo de los estudios de **Licenciatura de Medicina en 1984**, realizando el primer ciclo en el Centro de Estudios Universitarios San Pablo (C.E.U.), y finalizando los mismos en el Hospital Universitario Clínico San Carlos en 1990, con una nota media de 3, obteniendo las siguientes calificaciones:

- * Matrículas de Honor: 6
- * Sobresalientes: 14
- * Notables: 10
- * Aprobados: 1

- Alumna Interna en la Cátedra de Medicina Interna del Profesor Serrano Ríos, durante los tres últimos años de la carrera.

- Estancia durante el mes de agosto de 1988, como estudiante en prácticas, en el Servicio de Angiología y Cirugía Vasculardel Profesor *Greenhalgh, Charing Cross* de Londres.

- Estancia durante Julio y agosto de 1989, en la Universidad de Berkeley, CA (USA), con asistencia voluntaria en el Servicio de Cardiología del Hospital Comunitario de Oakland.

2.2. PERIODO POSTGRADUADO

1. **Cursos de Doctorado en el Departamento de Cirugía** del Profesor J.L. Balibrea Cantero, del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Universidad Complutense de Madrid, 1991-1995, en las siguientes asignaturas, obteniendo las siguientes calificaciones:

- *Bases fisiopatológicas de la Cirugía IV. 1991/92, (3cr): SOBRESALIENTE.
 - *Avances en Cirugía Digestiva.1991/92, (3Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Introducción a los trasplantes clínicos de órganos. 1991/92, (2Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Bases fisiopatológicas de la Cirugía VI.1993/94, (3Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Avances en Cirugía Digestiva XI. 1993/94, (3Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Técnicas de sostén temporal y trasplante.1993/94, (2Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Avances en Cirugía Gastrointestinal.1993/94, (2 Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Cirugía hepática experimental. 1993/94, (2Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Cirugía de la mama. 1994/95, (1 Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Patología Quirúrgica y Cirugía del pie.1994/95, (2 Cr): NOTABLE.
 - *Riesgo quirúrgico. 1994/95, (1 Cr): SOBRESALIENTE.
 - *Trabajo de Investigación en curso: "Angioplastia Transluminal Percutánea de la arteria iliaca".1994/95, (9 Cr): SOBRESALIENTE
- En total 33 créditos, (un crédito=10 horas lectivas), 330 horas lectivas.**

2. Curso: **“Resucitación Cardiopulmonar avanzada”**. Servicio de Cuidados Intensivos,

- Hospital Clínico San Carlos de Madrid, Atención especializada. Área 7. Madrid. Plan Nacional de Resucitación Cardiopulmonar. Madrid 12 al 14 de junio de 1991 con una duración de **16 horas**, con la calificación de SOBRESALIENTE.
3. Curso: **“Uso apropiado de antimicrobianos”** en el Hospital Clínico San Carlos en Madrid, organizado por la Dirección Médica y la Comisión de profilaxis y política de antibióticos del Hospital Universitario San Carlos, Instituto Nacional de la Salud, y celebrado en el Hospital Clínico San Carlos en Madrid, el 10 de diciembre 1991.
 4. Curso: **“Informática aplicada a la investigación, 2ª edición”**, organizado por la Dirección Médica e impartido por la Unidad de Epidemiología Clínica del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Clínico San Carlos. Junio 1995, con un total de **35 horas lectivas**.
 5. Curso: **“Atención y cuidados al paciente ostomizado”**. I Jornadas de Coloproctología y Estomatoterapia organizados e impartidos por el Departamento de Enfermería, Fisiología, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Huelva y el Servicio de Cirugía General del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva, con un total de **12 horas lectivas**, celebrado los días 17 y 18 de mayo de 1996 en Huelva.
 6. Curso: **“Microcirugía Experimental”**, organizado por el Servicio Andaluz de Salud (Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada), con una duración de **50 horas**, del 11 al 15 de noviembre de 1996, con el número de código 96/2138/GR/AE.
 7. Curso: **“Tratamiento Endoluminal de los Aneurismas de Aorta Abdominal”**, organizado por la Dirección-Gerencia, el Servicio de Radiología Vascul ar Intervencionista y el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar del Hospital de Guipúzcoa, celebrado en San Sebastián con una duración de **17 horas** del 18 al 19 de abril de 1997.
 8. Curso: **“Current Critical Problems, New Horizons and Techniques in Vascular Surgery”**. Noviembre 20-23, 1997 organizado por *Albert Einstein College of Medicine and Montefiori Medical Center NY* con una duración de **37 horas** y una totalidad de **37 créditos de categoría 1 AMA**.
 9. Curso: **“Actualización diagnóstica y terapéutica de la isquemia cerebrovascular”**, como parte del curso de doctorado sobre “Isquemia cerebral transitoria” que organiza el Departamento de Cirugía y Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar y la Unidad Cerebrovascular del Servicio de Neurología del Hospital de Valle de Hebrón, celebrado en Barcelona con un total de **12 horas** de duración, en marzo de 1999.
 10. Curso: **“II Symposium Internacional sobre Terapéutica Endovascul ar”**. San Sebastián, 5 y 6 de noviembre de 1999, con una duración de **14 horas**.
 11. Curso de **“Búsqueda bibliográfica mediante sistemas informáticos”**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Madrid del 18 al 20 de octubre de 2000 con un total de **12 horas lectivas**.

12. Curso: **“Introducción a la bioética”**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Hospital de la Cruz Roja, Madrid del 13 al 16 de noviembre de 2000 con un total de **14 horas lectivas**.
13. Curso: **“Aplicaciones de Internet en Medicina”** organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en el Hospital de la Cruz Roja, Madrid los días 11 y 12 de junio de 2001 con un total de **7 horas y media lectivas**.
14. Curso: **“Ética de la Investigación clínica y Epidemiológica”** en la Escuela Nacional de Sanidad, Instituto Carlos III, Madrid durante los días 25 al 27 de junio de 2001 con un total de **18 horas lectivas**.
15. Curso: **“Como hablar en público”** “Presentación en inglés” los días 19 y 20 de septiembre de 2001 con **8 horas lectivas**, organizado por formación continuada del Hospital Central Cruz Roja.
16. Curso: **“Gestión de calidad “**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en los días 15 y 18 de octubre y 18 de diciembre de 2001 con un total de **12 horas lectivas**.
17. Curso: **“I Curso de Ecodoppler arterial de las extremidades inferiores”**, organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar del Complejo Hospitalario Virgen de la salud de Toledo y bajo el patrocinio del Capítulo de Diagnóstico Vascul ar No Invasivo (CDVNI) de la Sociedad Española de Angiología Y Cirugía Vascul ar (SEACV), celebrado en Toledo los días 6 y 7 de junio de 2002, **con un total de 14 horas lectivas**.
18. Curso: **“Concurso TCS. Herramientas para la creación de grupos de mejora”**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Madrid los días 18 al 22 de noviembre de 2002 con un total de **20 horas lectivas**.
19. Curso: **“Taller sobre habilidades interpersonales en las relaciones terapéuticas”**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Madrid los días del 21 al 24 de abril de 2003 con un total de **8 horas lectivas**.
20. Curso: **“Introducción al modelo EFQM”** organizado por la Agencia Laín Entralgo para la formación, investigación y estudios sanitarios, de la Consejería de Sanidad y Consumo, Comunidad de Madrid, en colaboración con el Hospital Central de la Cruz Roja, e impartido en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid del 20 al 23 de octubre de 2003 con un total de **16 horas lectivas**.
21. Curso: **“Bioética: ancianidad y asistencia sanitaria”** organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Madrid los días del 2 al 4 de diciembre de 2003 **con un total de 12 horas lectivas**.
22. Curso: **“European Vascul ar Course (EVC) 2005”** celebrado en Marsella 3-5 de marzo de 2005 acreditado con **13.5 créditos** por el European Vascul ar Committe for

- Continuing Medical Education of the European División and Board of Vascular Surgery (EVCME).
23. Curso: **“I Curso sobre Actualización en las técnicas Láser Endovenoso y Percutáneo en la insuficiencia venosa crónica superficial”**, celebrado en Madrid el 10 de octubre de 2008. Organizado por el Capítulo Español de Flebología (CEF) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV) y la *European Association Group Endovenous Laser Evaluation* (EAGLE). Duración **10 horas**.
 24. Curso: **“Actualización en el Diagnóstico Vascular No Invasivo”** celebrado en el hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid, los días 23 y 24 de octubre de 2008. Organizado por el Capítulo de Diagnóstico Vascular No Invasivo (CDVNI) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV). Duración **20 horas**.
 25. Curso: **“I Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa”**, organizado por el Capítulo Español de Flebología (CEF) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV), y celebrado en el Centro Médico Teknon en Barcelona los días 14 y 15 de noviembre de 2008. Con un total de **16 horas lectivas**.
 26. Curso: **“Instrucciones previas. III Edición”**, organizado por la Agencia Laín Entralgo para la formación, investigación y estudios sanitarios, de la Consejería de Sanidad y Consumo, Comunidad de Madrid, en colaboración con la Dirección General de Atención al Paciente y Relaciones Institucionales, e impartido en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 20 de febrero de 2009 con **2 horas lectivas**.
 27. Curso: **“1º Curso Endovascular Láser”** con el sistema ELVES *Painless* de Biolitec, organizado por el *International Endovenous Laser Working Group* (IEWG) y celebrado en el Hospital Ruber Internacional de Madrid el 20 de febrero de 2009, con un total de **8 horas lectivas**.
 28. Curso: **“XVII Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología de la SEACV”**, organizado por el Capítulo Español de Flebología (CEF) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV), celebrado en Zaragoza los días 23, 24 y 25 de abril de 2009. **Actividad acreditada con 1,8 créditos equivalentes a 11,5 horas lectivas**.
 29. Curso: **“Utilidades del programa Refworks para la elaboración de artículos científicos. III Edición”**, organizado por la Agencia Laín Entralgo para la formación, investigación y estudios sanitarios de la Comunidad de Madrid, celebrado en Madrid los días 27, 28 y 29 de abril de 2009 con un total de **10 horas lectivas y acreditada con 1,10 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud. Número de expediente 00-330.
 30. Curso: **“8º Symposium Internacional sobre Terapéutica Endovascular (SITE)”**, celebrado en Barcelona del 6 al 9 de mayo de 2009 y acreditado con **26 créditos-horas de la EVCME y 5,5 créditos de la Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud (CCFMC-SEAFORME)**.
 31. Curso: **“Angiotest 2009”** avalado por la Sociedad Española de Angiología y Cirugía

- Vascular (SEACV) y la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular, realizado entre febrero y Julio de 2009 y acreditado por la CGCOM-SEAFORMEC (Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica continuada) y reconocidos por el EACCME) de la UEMS, con 5,8 créditos y 30 horas lectivas por cada módulo, habiendo realizado cinco módulos, con un total de **29 créditos por el total del curso.**
32. Curso: **“Jornada sobre Traumatismo vasculares”**, organizado por la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular celebrado en Madrid el 19 de septiembre de 2009, con una **duración de 5,5 horas y acreditado por la Comisión de formación continuada de la Comunidad de Madrid con 0,6 créditos.**
 33. Curso **“Recursos de información y documentación científica en ciencias de la salud. VII Edición”**, organizado por la Agencia Laín Entralgo para la formación, investigación y estudios sanitarios de la Comunidad de Madrid en colaboración con el Instituto Carlos III, celebrado en Madrid del 19 al 23 de octubre de 2009 con 20 horas lectivas y acreditada con **3.6 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud. Número de expediente 08-4740.
 34. Curso: **“Taller de búsquedas bibliográficas. II Edición”** organizado por la Agencia Laín Entralgo en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III. Celebrada del día 26 al 29 de octubre de 2009, con una duración de **20 horas y acreditada con 3,4 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud. Número de expediente 08-4731.
 35. Curso: **“VI Curso Teórico-práctico de Láser Endovenoso en cirugía de varices”**. Organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Universitario Sagrado Corazón de Barcelona y celebrado los días 26 y 27 de noviembre de 2009.
 36. Curso: **“Nuevos retos en la toma de decisiones de la práctica clínica”** organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, celebrado en Madrid el 11 de diciembre de 2009, **con una duración de 2 horas lectivas y acreditado con 0.5 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) con número de expediente 09/8694.**
 37. Curso: **“Optimización del tratamiento antihipertensivo adaptado al perfil del paciente. Módulo 1”**, organizado y acreditado por el Colegio de Médicos de Madrid y acreditado por la Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud (SNS) con **1.9 créditos.**
 38. Curso on-line **“Hipercolesterolemia y enfermedad vascular”**, celebrado entre el 4/1/2010 y el 28/2/2010 acreditado con **1.8 créditos y 20 horas lectivas.**
 39. Curso: **“II Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa”** organizado por el Capítulo Español de Flebología (CEF) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV), celebrado los días 9 y 10 de abril de 2010, con 13 horas y 15 minutos lectivas y acreditada por la Comisión de Formación Continuada del sistema

- Nacional de Salud (SNS) con **2.2 créditos, equivalentes a 13 horas y 15 minutos lectivas.**
40. Curso: **“Fundamentos de evaluación de tecnología sanitaria”** organizado por la Agencia Laín Entralgo celebrado desde el día 12 al 16 de abril de 2010, con número de expediente 09-6527, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **20 horas lectivas y 2,90 créditos.** Número de expediente 00-6527.
 41. Curso **“Nuevos retos en la toma de decisiones: el sufrimiento como variable clínica”**, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado en Madrid el 14 de mayo con una duración de 3 horas lectivas y acreditada con **0.5 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) con número de expediente 10-944.
 42. Curso: **“III Curso de Técnicas Endovasculares Básicas de la SCACV”**, organizado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI) “Jesús Usón” de Cáceres y la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular (SCACV). Celebrado en Cáceres los días 17,18 y 19 de junio de 2010. Ha constado de **16 horas lectivas.**
 43. Curso: **“Descripción del procedimiento de ablación de vena safena mediante radiofrecuencia”**. Impartido por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Plató de Barcelona, el día 6 de septiembre de 2010.
 44. Curso: **“Forum de Endolaser Venoso”** organizado por el Departamento Vascular de la Clínica Universitaria de Navarra, celebrado en Pamplona el 5 de diciembre de 2010.
 45. Curso: **“VII Curso teórico-práctico de tratamiento endovenoso en cirugía de varices”** celebrado en Barcelona el 12 de noviembre de 2010.
 46. Curso: **“I Symposium Internacional de Cirugía Endovascular”**, celebrado en Madrid del 17 al 18 de diciembre de 2010. Registro 1240/10/2010, actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Sanidad y Política Social y Ministerio de Educación al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, con **2,9 créditos, equivalentes a 16 horas lectivas.**
 47. Curso: **“Curso intensivo de información sobre la seguridad en el uso del Láser en quirófano”**, incluido en el programa de formación Médica continuada 2011 en el Hospital Central de la Cruz Roja, celebrado en Madrid el día 27 de mayo de 2011 con una duración de **dos horas lectivas.**
 48. Curso: **“Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias. Grado académico de Magister Universitario Título Propio. Código 2011-15300-009. Curso 2011/2012. Departamento de Ciencia política y de la Administración. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Universidad Complutense de Madrid, con un total de 60 créditos. Trabajo fin de Magister: Plan Estratégico de la Especialidad de Angiología y Cirugía Vascular en su relación con Atención Primaria. 2011-2015. Comunidad de Madrid. Consejería de Sanidad. Dirección General de Hospitales”.**

49. Curso “**Congreso Internacional de la Unión Internacional de Flebología**”, Praga 15 a 17 de septiembre del 2011, acreditada con **16 créditos**, con número de registro 27177.
50. Curso: “**XII Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer SAMEN 12**” organizado por el Instituto Palacios de Salud y Medicina de la mujer y celebrado en Madrid los días 29, 1 y 2 de marzo del 2012. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con número de expediente 11/24114 con **19 horas de duración y 3,3 créditos**.
51. Curso: “**III Symposium Internacional de Cirugía Endovascular**”, organizado por el Capítulo Endovascular de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul (SEACV), celebrado en Madrid los días 29 y 30 de noviembre de 2012. Actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Sanidad y Política Social y Ministerio de Educación al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, con **2,9 créditos, equivalentes a 16 horas lectivas**.
52. Curso: “**Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa. 3ª Edición**” organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja y el Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013 con una duración de 10 horas lectivas, actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **1,6 créditos**, con número de expediente 13/190.
53. Curso: “**21 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV**”, celebrado en Málaga los días 25, 26 y 27 de abril de 2013, actividad acreditada con **1,3 créditos**, por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 295/13).
54. “I Vein Fórum Servier”, Toledo, 7 junio 2013.
55. Curso: “**XVII World Meeting of the International Union of Phlebology**”, at the Hynes Convention Center in Boston, MA on September through September 13, 2013 with **34 AMA PRA Category 1 Credits**. The Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians accredits the American College of Phlebology.
56. Curso: “**Workshop in embolization with AZUR hydrocoils**” celebrado en el HM Universitario Montepíncipe, el día 26 de noviembre de 2013, coordinado por Dr. Luis Izquierdo Lamoca, Servicio de ACV y avalado por Dr. J Peláez Fernández, Director de docencia y Formación Continuada HM Hospitales, Vicedecano de Postgrado. Universidad CEU San Pablo.
57. Curso: “**IV Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa**” organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja y el Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de Mayo del 2014, con una duración de 10 horas lectivas, actividad acreditada por la Comisión de Formación

- Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **1,6 créditos**, con número de expediente 07-AFOC-00694.6/2014.
58. Curso “**European Venous Forum**, Paris, 26,27 y 28 de junio del 2014”.
 59. Curso: “**51 International Congress European Society of Phlebectomy MITHS and Legends in Phlebology**”, organizado por la European Society of Phlebectomy, y el Hospital Plató, celebrado en Barcelona el 24 y 25 de octubre de 2014.
 60. Curso: “**73 Jornadas de la Sociedad Francesa de Flebología**”, celebradas en París del 11 al 13 de diciembre del 2014. La Comisión de Formación Médica Continuada de la Facultad de Medicina de NICE con número FMC 100404 **acredita el congreso con 26 créditos**. Número de expediente 2014/SFP/11131214.
 61. Curso: “**Controversies and Updates in Vascular Surgery CACVS congress**” celebrado en Paris el 22-24 de enero del 2015”. The European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) has approved the congress for a maximum of, or up to **15 European CME credits (ECMEC)**.
 62. Curso: “**I Curso sobre Ecodoppler en patología venosa**”. Zaragoza 9,10 y 11 de abril de 2015.
 63. Curso: “**23 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV**”, celebrado en Valencia los días 23,24 y 25 de abril de 2015 acreditado con **1 crédito** por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 259/15).
 64. Curso: “**Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa**” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de **10 horas lectivas**. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, **con 1,6 créditos de formación continuada**.
 65. Curso “**Implantación de un protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEV) en el paciente quirúrgico en el hospital Central de la Cruz Roja**” organizado por formación Continuada/Dirección Médica de este hospital, y celebrado en Madrid los días 5 a 9 de octubre del 2015, con una duración de **10 horas lectivas y acreditados con 2 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (número de expediente 07-AFOC-04629.1/2015).
 66. Curso: “**16th Annual Meeting of the European Venous Forum**”, in St Petersburg, Russia. 2-4 July 2015. Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the CME activity for medical specialists and is designated for a maximum of, or up to **15 European CME credits (ECMEC)**.
 67. Curso: “**VI Jornada Novedades en tratamiento anticoagulante**”, organizada por la

- Fundación FUENTE (Fundación para el estudio de la Enfermedad Tromboembólica en España) celebrada en Madrid el día 16 de octubre del 2015 con una duración de **6 horas y 30 minutos**.
68. Curso: “*6th EVF How hands-on workshop on Venous Disease*”. Cracovia, Polonia 22 de octubre-24 de octubre del 2015, acreditado con **13 créditos europeos** (European CME créditos) (ECMEC) por el European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).
 69. Curso: “**Gestión del Cambio. Edición 2ª**”, organizada por formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrada los días 24,26 de noviembre y 2 y 4 de diciembre, **con un total de 20 horas lectivas**.
 70. Curso “**Congreso de la Sociedad francesa de Flebología Paris Diciembre del 2015**”.
 71. Curso: “**31º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética**”, celebrado en Málaga del 18 al 20 de febrero de 2016, obteniendo **0,2 créditos**. Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Igualdad, Salud, y Políticas Sociales de Andalucía. Expediente VB109_00.
 72. Curso: “**III Curso de Nuevas Tecnologías aplicadas al tratamiento de la insuficiencia venosa**” de 8 horas de duración, celebrado en Madrid los días 7 y 8 de abril de 2016. Esta actividad docente con número de expediente 07-AFOC-01958.0/2016, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **1,5 créditos** de formación continuada para las profesiones sanitarias de Medicina.
 73. Curso “**Training sesión: powerful presenting 13 de abril del 2016**”, Roma Italia.
 74. Curso “**Symposium LIVE. Learning innovation about venous thromboembolism**”, Roma 12 y 13 Abril 2016.
 75. Curso “**Reunión del capítulo de la Unión Internacional de Flebología 2016**” Roma del 13 al 17 de abril 2016.
 76. Curso: “**Proyectos de investigación, del diseño al artículo**”, organizado por la Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (FSEACV), celebrado en Sitges el 7 de Julio de 2016. Esta actividad docente con número de expediente 09/016623-MD, está acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias-Sistema Nacional de Salud, con **0,3 créditos** de formación continuada para las profesiones: Médicos Especialistas.
 77. Curso: “**XXVII World Congress of the International Union of Angiology. 15 Th Congres de la Societe Francaise de Medecine Vasculaire**”, en Lyon, Francia, los días 5, 6,7 y 8 de octubre del 2016, **con 20 horas de formación**.
 78. Curso: “**Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo-española**”, celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de **10 horas lectivas**.

Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07117.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con **1,6 créditos de formación continuada**.

79. Curso: **the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide 15 European CME credits (ECMEC) has accredited “21 European Vascular Course”, 5, 6, 7 March 2017, MECC Maastricht, The Netherlands.**
80. Curso: **“25 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV”,** celebrado en San Sebastián los días 20 y 21 de abril de 2017, **actividad acreditada con 0,6 créditos**, por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 340/17).
81. Training Certificate is certified that Lourdes Reina has successfully completed the Servier e-learning Training module entitle GCP for investigators on 15/07/2017.
82. Curso: **“18th annual meeting el the European Venous Forum” Porto, Portugal, 29/06/2017-01/07/2017, has been accredited by the European Council for Continuing Medical Education (EACCME) for a maximum of 16 European CME credits (ECMEC).**
83. Curso **“VII Curso internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología y I edición del curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica”,** organizado por Formación Continuada dirección Médica de hospital Central de la Cruz Roja los días 31 de noviembre y 1 de diciembre de 2017, con una duración de 20 horas lectivas y acreditado con **1.6 créditos de formación continuada**.
84. Curso **“Controversies and updates in Venous Disease 2018”** held at the Marriot Rive Gauche Hotel, Paris el 27 Enero de 2018, **accredited with 7 European CME credits (ECMEC).**-
85. Curso **“UIP 2018 World Congress of Phlebology”** 4-8 February 2018 Melbourne, Australia
86. Curso **“7º Congreso SEHER”** celebrado en Madrid del 22 al 24 de febrero de 2018.
87. 33º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética, celebrado en Málaga del 22 al 24 de febrero de 2018, actividad acreditada por la Dirección General de Investigación y Gestión del conocimiento de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, expediente nº 386/2018, obteniendo **0.6 créditos**.
88. Curso **“III Curso de Eco-Doppler Venoso - Curso de perfeccionamiento”,** de 16 horas de duración, celebrado en el Hospital MAZ de Zaragoza, actividad acreditada con **2 créditos** por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 954/17).
89. Curso **“III Curso de Eco-Doppler Venoso - Curso de iniciación”,** de 5 horas de duración, celebrado en el Hospital MAZ de Zaragoza, actividad acreditada con **1 crédito** por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro

- 957/17).
90. Curso “**64 Congreso SEACV**” celebrado en Madrid del 5 al 8 de junio de 2018 con un total de **28 horas lectivas**.
 91. Curso “***CIRC meeting 2018 Compression Under pressure***”. *Calvia Spain 12-13 October 2018, accredited por la European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC)*.
 92. Curso “**Estadística básica aplicada con el paquete estadístico SPSS**”. 2 y 3 de octubre 2018. Aula Informática RV 26, con una duración de **8 horas lectivas y 1,3 créditos**.
 93. Curso “**Curso Internacional II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología**”, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **0.9 créditos** de formación Continuada.
 94. Curso “**Estadística básica con el paquete estadístico SPSS**” organizado por Formación Continuada/Dirección de Enfermería de este hospital, los días 2 y 3 de octubre de 2018. Esta actividad docente con número de expediente 07-AFOC-06368.7/2018) está acreditada por la Comisión de formación Continuada de las profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **1,3 créditos de formación continuada**.
 95. Curso *on-line* “**Módulo único de prescripción en ámbito hospitalario organizado por la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios en 2018**”.
 96. Curso internacional “***Controversies and Updates in Venous Disease 2019***” held at the *Marriot Rive Gauche Hotel, Paris el 7-9 febrero de 2019, acreditado con 7 European CME credits (ECMEC)*.
 97. Curso “**34 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Estética**” celebrado en Málaga del 21 al 23 de febrero de 2019, obteniendo un total de **0.4 créditos**.
 98. Curso “**II Curso de Linfología**”. Organizado por el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario la Fe de Valencia y celebrado en Valencia los días 18 y 19 de enero de 2019.
 99. Curso “**Jornada teórico-práctica con 11 casos prácticos de ecodoppler pélvico**” organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vasculardel Hospital central de la Cruz Roja, y celebrado en Madrid el día 8 de marzo de 2019, con un total de **7 horas lectivas**.
 100. Curso “Primera edición del **EVF How Plus Sclerotherapy Madrid**” 21-22 March 2019 curso teórico practico dirigido a 12 asistentes con una duración de **19 horas**, 46 tratamientos en directo, charlas teóricas y simuladores
 101. Curso “**27 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la**

- SEACV**”, celebrado en Sevilla, los días 2 y 3 de mayo de 2019.
102. Curso **“Strategies, Objectives, and Learnings on Venous Diseases SOLVE”** 24-25 May 2019 Turin, Italy Curso *The European Accreditation Council has accredited Turin, Italy, 24/05/2019-25/05/2019, for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 11 European CME credits (ECMEC®s). The EACCME® is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS), www.uems.eu. Through an agreement between the European Union of Medical Specialists and the American Medical Association, physicians may convert EACCME® credits to an equivalent number of AMA PRA Category 1 Credits™. Information on the process to convert EACCME® credits to AMA credits can be found at www.ama-assn.org/education/earn-creditparticipation-international-activities. Dr Lourdes Reina Gutierrez has been awarded [11] European CME Credits (ECMEC®s) for his/her attendance at this event.*
103. Curso **“Jornada teórico-práctica con 11 casos prácticos de ecodoppler pélvico”** organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital central de la Cruz Roja, y celebrado en Madrid el día 8 de marzo de 2019, con un total de **7 horas lectivas**.
104. Curso **“Jornada teórico-práctica con tres casos prácticos en quirófano de ablación térmica endovenosa de la vena safena con radiofrecuencia mono polar y con pegamento con técnica Vena-Seal”**, organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado en Madrid el día 21 de junio de 2019, con un total de **7 horas lectivas**.
105. Curso **“Metodología en investigación: acceso a bases de datos”**, organizado por Dirección Médica/Formación continuada del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado en Madrid los días 3 y 4 de junio de 2019, con un total de **10 horas lectivas y 1,5 créditos**.
106. Curso **“20 annual meeting of the European Venous Forum”**. *The European Accreditation Council has accredited university Zurich, Zurich Switzerland, 27/06/2019-29/06/2019, for Continuing Medical Education (EACCME) with 11 European CME Credits.*
107. Curso **“III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología”**, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con **1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina**. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of **7 European CME credits (ECMEC®s)**.
108. Curso de **“Terapia con stent de la patología venosa infra diafragmática”**, celebrado

en el hospital 12 de octubre, Madrid el 29-30 de octubre de 2019, con la colaboración de la sección de radiología intervencionista y los doctores Roberto Villar Esnal y Ángel Sánchez Guerrero.

109. Curso **“46th Annual Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (VEITH symposium™) Treatment”** at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019.
110. Curso **“IV curso de Eco-Doppler Venoso-Curso de iniciación”** de 5 horas de duración, celebrado en el hospital IMAZ de Zaragoza el 12 de diciembre de 2019.
111. Curso **“IV curso de Eco-Doppler Venoso-Curso de perfeccionamiento”** de 16 horas de duración, celebrado en el hospital IMAZ de Zaragoza el 12 de diciembre de 2019.
112. Curso V curso on line **Eco-Doppler Venoso abdominal y de miembros inferiores”** de horas de duración, celebrado en febrero de 2021.
113. Webinar sobre el **Manejo de la ulceras venosa en tiempos de Covid**. Celebrada el 13 de abril de 2021.
114. **Primera Webinar del Grupo Español de Linfología (GEL) sobre casos prácticos** celebrada el 22 de abril de 2021.
115. **“Webinar Nuova Spiuma schlerosante** organizado por la Sociedad Italiana de Flebología 8 de mayo de 2021.
116. Curso: **“21th Annual Meeting of the European Venous Forum”**, in Budapest, Hungría, 24-26 June 2021. Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the CME activity for medical specialists and is designated for a maximum of 18, has been awarded with **15,5 European CME credits (ECMEC)**.
117. **“28 Congreso nacional del Capítulo Español de Flebología y Linfología”** celebrado en Pamplona los días 7 y 8 de octubre de 2021 con una duración de 12 horas lectivas.
118. **“X Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo español de Flebología y Linfología”** celebrado en Pamplona el día 6 de octubre de 2021 con un total de 9 horas lectivas.
119. **“Paris Vascular Insights”** 21-10-2021 to 23-10-2021 in Paris, France 18 CE credits ID 2021-EPN-286-000-000 The European Board accreditation of Continuing Education for Health Professionals accredits CE programmes for the International Community.
120. **“79th Congreso de la Sociedad Francesa de Flebología”**, celebrado en Paris los días 4-6 de noviembre de 2021.
121. **“48 th Annual Symposium on Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (2021)”** VEITH Symposium at Hilton Orlando Bonnet Creek, Orlando, Florida, United States of America on November 16-20, 2021 and is awarded 43 AMA PRA Category 1 Credits.
122. **“V Congreso Internacional de Cirugía Endovascular”** organizado por el Capítulo de Cirugía Endovascular de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular celebrado en Guadalajara, del 24 al 26 de noviembre de 2021.

123. **“III Jornadas de Flebología y Linfología de la Provincia de Buenos Aires. Asociación de Flebología y Linfología de la Provincia de Buenos Aires (AFLIPBA)”**, celebrada en Cariló, Provincia de Buenos Aires, Argentina, el 27 de noviembre de 2021. Escleroterapia de reflujos venosos complejos. Reunión conjunta con el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid. Presidentes de las Jornadas Dra. Lourdes Reina Gutiérrez y Dr. Eduardo Roberto Altavista. Auspiciada avalada por el Director y el Secretario del Departamento de Postgrado, Profesores Doctores Vicente Roque PRIMERANO y Rodolfo Marcelo URIARTE respectivamente; por todo ello la VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS resuelve conceder el auspicio de esta casa de estudios.
124. **“Expert Meeting Milan”** celebrado en Milán, Italia el 3 y 4 de diciembre de 2021.
125. **“Chronic venous Disease and quality of life: connecting patients with Physicians”**. Connecting experts. 10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
126. **“Mistakes to avoid in Lymphedema and Lipedema management. Top expert insight. Lymphedema-Lipedema School”**. 10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
127. **“Diagnostic Consensus. Continental experts suggested key points”**. 10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
128. **“European Session. Presentación de la Guía europea de manejo de la enfermedad venosa crónica”**. 10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
129. **“Heridas en pierna: la importancia de un adecuado diagnóstico para un tratamiento exitoso”** segunda edición del curso de formación celebrado en Madrid los días 26 y 27 de mayo de 2022:
130. **“Curso de Liderazgo”** mayo 2022 en el Hospital Universitario Central de la Cruz Roja de Madrid.
131. **“22th edition Annual Meeting of the European Venous Forum”**, 30 June-2 July Venice, Italy, con 6 credits.
132. **NIDA Clinical Trials Network Certificate of Completion of the six hours required course on GOOD CLINICAL PRACTICE**. Course Completion date: 18 July 2022. CTN Expiration Date: 18 July 2025.
133. **Congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología (UIP)** Istanbul from 6 to 9 de septiembre de 2022.
134. **“Symposium de la Sociedad Panamericana de Flebología y Linfología SOPFYL”** para el congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología, día 15 de septiembre

- de 2022, Estambul, Turquía.
135. **“Women Around the World (WAW) in Phlebology”** durante el Congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología (UIP), Estambul 6-9 septiembre de 2022.
 136. **“Into Veins Course, second edition”**. Rotterdam, Holland, 27 and 28 September 2022.
 137. **“64 Congreso Nacional de la Sociedad alemana de Flebología. Choosing wisely”**. Hannover, Germany, 28-09 to 01-10-2022.
 138. “24 Congreso Colombiano de Cirugía Vascular y Angiología, de la Asociación Colombiana de Cirugía Vascular y Angiología”, con una duración de 23 horas. Celebrado en Bogotá del 8 al 11 de marzo de 2023.
 139. **“XI Edición del Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del CEFYL”**, celebrado en Afundación Vigo el día 26 de abril de 2023.
 140. **“30 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología** celebrado en Vigo del 27 al 29 de abril de 2022
 141. 23th Congreso anual del European Venous Forum, celebrado en Berlín, Alemania del 22 al 24 de junio de 2023. <https://europeanvenousforum.org/index.php/evf-meeting/>
 142. Congreso de la UIP Miami septiembre de 2023. UIP2023 – XXth World Congress of Phlebology UIP celebrado en conjunto con the 37th Annual Congress of the AVLS en Miami Beach, Florida, USA del 17 - 21 septiembre de 2023. Working alongside our North American colleagues from the American Venous Forum, the Canadian Society of Phlebology, the Mexican Academy of Phlebology and Lymphology, the Mexican Society of Angiology, Vascular and Endovascular Surgery, and the J. Raymond Tournay College of Medical Surgeons,
 143. Jornadas Científicas, organizadas por el Grupo Español de Linfología, el día 21 de noviembre de 2023: “Retos de tratamiento en el paciente con linfedema en situación de cuidados paliativos”.
 144. Certificate of Credit certifies Lourdes Reina, MD has participated in this Live education activity titled UIP 2023 World Congress and AVLS Annual Congress, Miami Beach, Florida on September 17 - 21, 2023, and is awarded **30.50 AMA PRA Category 1 Credits™** on Sunday, April 14, 2024. The American Vein & Lymphatic Society (AVLS) is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) to provide continuing medical education for physicians. The American Vein & Lymphatic Society designated this Live Education activity for a maximum of 33 AMA PRA Category 1 Credits™.
 145. Asistencia al **XXXV Congreso Nacional de Enfermería Vascular y Heridas** celebrado el 6 y 7 de junio de 2024 en Alcalá de Henares.
 146. Asistencia al curso Pre-congreso Taller práctico de prescripcón de terapia compresiva dentro del XXXV Congreso Nacional de Enfermería Vascular y Heridas celebrado el 5 de junio de 2024 en Alcalá de Henares.
 - 147.

3. ACTIVIDAD PROFESIONAL

1. Jefe de Sección con nombramiento por concurso nacional del Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Central de la Cruz Roja desde el 28 de mayo del 2016 hasta la fecha.
2. Responsable en funciones del servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar del Hospital Central de la Cruz Roja desde el 15 marzo del 2010.
3. Facultativo Especialista de Área (FEA) en Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital de la Cruz Roja, Madrid (desde mayo de 1999), con plaza en propiedad desde el 24 de febrero de 2005.
4. Facultativo Especialista de Área (FEA) en Angiología y Cirugía Vascul ar en el hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva desde 02 de mayo de 1996 hasta 28 de octubre de 1998.

4. ACTIVIDAD DOCENTE

4.1. DOCENCIA PREGRADO

1. **Profesora Asociada** en el departamento de Ciencias de la Salud en la Licenciatura de Medicina y Cirugía. Primer ciclo. **Procedimientos Médico- Quirúrgicos Generales** de 18 créditos. Grado en Medicina. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Alfonso X el Sabio. Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023.
2. **Profesora Asociada** en el Departamento de Ciencias de la salud en la Licenciatura de Medicina y Cirugía. **Segundo ciclo. Patología médico-quirúrgica I.** Grado en Medicina. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Alfonso X el Sabio. **Curso, 2022-2023.** Curso 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023.
3. **Tutor académico de prácticas** del grado de medicina del servicio de angiología y cirugía vascular en el departamento de ciencias de la salud en la licenciatura de medicina y cirugía. Grado en Medicina. Primer ciclo. **Procedimientos médico-quirúrgico generales de 18 créditos.** Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Alfonso X el Sabio. Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.
4. **Dirección de trabajos de fin de grado:**
 - a. **Nuevas técnicas de tratamiento de las varices: Ablación mecánico-química.** A propósito de un caso y revisión de la literatura. Sara López Calzada junio de 2018. Calificación final 9.8. Facultad de Ciencias de la Salud.

Universidad Alfonso X el Sabio.

- b. Crioescleroterapia en el tratamiento de las varices de los miembros inferiores.** Alejandro Ripoll Blanes. Junio de 2020. Calificación final: 9,4. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Alfonso X el Sabio.

4.2. DOCENCIA POSTGRADO

4.2.1. Unidad Docente para Médico Interno Residente

Directora del centro docente de médicos internos residentes de la especialidad de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Central Universitario de la Cruz Roja.

1. Colaborador docente en el mes de **noviembre de 2018**, en la formación de la residente externa de 5º curso, la Dra. Mirjana Lara Caro, procedente de la Gerencia de Gestión Integrada, A Coruña, de la especialidad de Angiología y Cirugía Vascul ar. La
2. Estancia de un día de dos residentes R5 dentro del programa *Angioform* en el módulo MOCA en enero de 2019.
3. Colaborador docente Agustín Medina Falcón en **noviembre de 2019** residente de 5ª año procedente del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín.
4. Colaborador Docente en **febrero de 2020** del residente de tercer año Diego Eduardo Gómez Arbeláez, procedente del servicio de ACV del Hospital Universitario 12 de octubre de Madrid.
5. Colaborador docente en **marzo de 2021** del residente de tercer año Laura Escolano González, procedente del Servicio de ACV del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.
6. Colaborador docente en **mayo de 2021** del residente de tercer año Gabriela Ibarra Sánchez, procedente del Servicio de ACV del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.
7. Colaborador docente en **febrero de 2022** del residente de cuarto año Pedro Davila Serrano procedente del servicio de ACV del Hospital Dr. Negrín de las Palmas de Gran Canaria.

4.2.2. MASTER

1. **Profesora** “Recidiva varicosa tras la cirugía de varices de los miembros inferiores”. 25 de junio de 2010. I Master en Flebología y Linfología. Universidad de Alcalá. curso 2009-2010. **Actividad de 2 horas lectivas.**
2. **Profesora** “Terapia compresiva en la úlcera venosa”, 12 de febrero de 2011. II Master en Flebología y Linfología. Universidad de Alcalá, curso 2010-2011. **Actividad de 2 horas lectivas.**

3. **Profesora** “Utilidad del vendaje multicapa en el tratamiento de la úlcera venosa y el linfedema”. 19 de febrero de 2011. II Master en Flebología y Linfología. Universidad de Alcalá, curso 2010-2011. **Actividad de 2 horas lectivas.**
4. **Profesora y Autora del capítulo “Cirugía vascular venosa superficial en CMA”, perteneciente al Módulo de Cirugía del Máster ASECMA / SCCMA de Cirugía Mayor Ambulatoria 2019-2020.** La duración de dicho Máster es de dos años y está acreditado con 60 ETCS. Se trata de un Máster online de ámbito nacional y está avalado por la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), la Sociedad catalana de Cirugía Mayor Ambulatoria (SCCMA) y la Universidad Francisco de Vitoria de Madrid.
5. **Profesora y Autora del capítulo “Cirugía vascular venosa superficial en CMA”, perteneciente al Módulo de Cirugía del Máster ASECMA / SCCMA de Cirugía Mayor Ambulatoria 2020-2021 y 2021- 2022, y 2022-2023.** La duración de dicho Máster es de dos años y está acreditado con 60 ETCS. Se trata de un Máster online de ámbito nacional y está avalado por la Asociación Española de Cirugía Mayor Ambulatoria (ASECMA), la Sociedad catalana de Cirugía Mayor Ambulatoria (SCCMA) y la Universidad Francisco de Vitoria de Madrid.

4.3. FORMACIÓN CONTINUADA

1. **Directora del Centro de Referencia Nacional para España de la UEMS, Hospital Universitario Central de la Cruz Roja de Madrid, para la formación en el European Board of Phlebology, certified by the European Board of Phlebology. European Union of Medical Specialists. UEMS Multidisciplinary Joint Committee in Phlebology.**
2. **Profesora:** Patología Arterial de Aorta y Miembros inferiores en el Curso” Patología Arterial de Aorta y Miembros Inferiores” Clínica la Moncloa Madrid 24 y 31 de enero de 2000, Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada **con 1.5 créditos. Actividad de 2 horas lectivas.**
3. **Profesora** “Aneurisma aorto-iliaco roto: alternativas terapéuticas” en el Curso “Patología Arterial de Aorta y Miembros Inferiores”. Clínica la Moncloa Madrid 24 y 31 de enero de 2000, actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada con 1.5 créditos. **Actividad de 2 horas lectivas.**
4. **Profesora:** “Obstrucción arterial aguda” el 4 de febrero de 2005. Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid incluido en el Programa de Formación Médica Continuada, acreditado a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid con una duración de **2 horas lectivas.**
5. **Profesora:** “Escleroterapia ecoguiada con microespuma para el tratamiento de varices” 3 de junio del 2008. Hospital Central Cruz Roja. Incluido en el Programa de Formación Médica Continuada y acreditado a nivel nacional por la Agencia Laín

Entralgo de la Comunidad de Madrid, con una duración de **dos horas lectivas**.

6. **Profesora:** “Escleroterapia ecoguiada con microespuma para el tratamiento de varices” 17 de octubre del 2008. Hospital Central Cruz Roja. Incluido en el Programa de Formación Médica Continuada y acreditado a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid, con una duración de **dos horas lectivas**.
7. **Directora y profesora** del “Curso teórico-práctico de formación en el tratamiento mediante ablación térmica endoluminal con radiofrecuencia de la safena interna”, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2010 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 21 de septiembre del 2010, actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de **5 horas lectivas**.
8. **Profesora** “Tratamiento endolaser de las varices y otras aplicaciones del láser Médico”, el 22 de octubre de 2010. Hospital de la Cruz Roja de Madrid. Incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2010 y acreditado a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid, con una duración de **dos horas lectivas**.
9. **Profesora** “Terapia compresiva en las varices”, celebrado en Madrid el día 26 de octubre de 2010, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2010, del hospital de la Cruz Roja de Madrid. Acreditado a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid con una duración de **2 horas lectivas**.
10. **Profesora** “Utilidad del vendaje multicapa en la úlcera venosa” incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del hospital de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado el 11 de febrero de 2011, Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con una duración de **2 horas lectivas**.
11. **Directora y profesora del curso** “Tratamiento con vapor de agua de las varices por insuficiencia de la safena interna y tratamiento con escleroterapia ecoguiada con espuma de cavernoma”, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el día 14 de Febrero del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de **7 horas lectivas**.
12. **Directora y profesora de Primera Edición del Taller** “Terapia compresiva en el tratamiento de la úlcera venosa de miembro inferior”, incluido en el programa de Formación Continuada Médica 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja, acreditado por la Agencia Laín Entralgo con **0,7 créditos** (número de expediente 11-472) y celebrado en Madrid el 1 de abril de 2011, con una duración de **7 horas lectivas**.
13. **Directora y profesora del curso** “Tratamiento con endolaser de varices por insuficiencia venosa superficial”, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 9 de mayo del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de

la Consejería de Sanidad con una duración de **7 horas lectivas**.

14. **Directora y profesora del curso** “Tratamiento con endolaser de varices por insuficiencia venosa superficial”, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 7 de junio del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de **7 horas lectivas**.
15. **Directora y profesora del taller** “Terapia de alta compresión en la úlcera venosa crónica de extremidad inferior. Edición 01”, incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2012 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el 11 de diciembre del 2012, actividad acreditada con **1,3 créditos** por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad (número de expediente 12-23535) con una duración de **7 horas lectivas**.
16. **Directora y profesora del curso** “Implantación de un protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEVE) en el paciente quirúrgico en el hospital Central de la Cruz Roja” organizado por formación Continuada/Dirección Médica de este hospital, y celebrado en Madrid los días 5 a 9 de octubre del 2015, con una duración de **10 horas lectivas** y acreditados con **2 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (número de expediente 07-AFOC-04629.1/2015). **Reina L. Ponente** “Medidas generales, físicas y fármacos en la profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEVE).” “Profilaxis de la ETEVE en viajes de larga duración” en el Curso de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en el paciente quirúrgico en el hospital Central de la Cruz Roja” organizado por formación Continuada/Dirección Médica de este hospital, y celebrado en Madrid los días 5 a 9 de octubre del 2015, con una duración de 10 horas lectivas y acreditados con 2 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (número de expediente 07-AFOC-04629.1/2015).
17. **Profesora** “Conceptos y manejo del paciente con Enfermedad venosa crónica” de **2 horas de duración**, en el Centro de Salud Las Rozas “El Abajón” el día 28 de octubre de 2015.
18. **Profesora** “Conceptos y manejo del paciente con enfermedad venosa crónica” en Madrid el día 4 de noviembre del 2015. Reuniones Vein-Meeting avaladas por SEMERGEN, SEMFyC y CEFYL.
19. **Profesora** “Manejo y diagnóstico del paciente con enfermedad venosa crónica mediante el uso de ecodoppler” en Madrid el día 11 de noviembre de 2015. Reuniones Vein- Meeting avaladas por SEMERGEN, SEMFyC y CEFYL
20. **Profesora** “Manejo práctico de ecodoppler en el paciente con enfermedad venosa crónica” en CS Mar Báltico en Madrid el 20 de enero del 2016, dirigida a los profesionales de Medicina de Familia, estando incluida dentro del plan de formación

continuada del Centro de Salud Mar Báltico, en la categoría de sesiones de continuidad asistencial.

21. **Directora y profesora del curso** “Implantación de un protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEV) en el paciente quirúrgico en el hospital Central de la Cruz Roja. Edición 2” organizado por formación Continuada/Dirección Médica de este hospital, y celebrado en Madrid los días 28,29 y 30 de noviembre 5 a 9 del 2016, con una duración de **6 horas lectivas** y acreditados con **1 crédito** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (número de expediente 07-AFOC-07619.8/2016).
22. **Reina L. Ponente** en Sesión General sobre “Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa. Aspectos generales”, organizado por Formación Continuada/Dirección Médica del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 2 de marzo de 2018, con un total de 2 horas lectivas.
23. **Reina L. Ponente.** “Hospital de la Cruz Roja en IdiPaz organizado por Formación Continuada /Dirección Médica del Hospital de la Cruz Roja, y celebrado en Madrid el día 15 de marzo de 2019, con un total de 1 hora lectiva”.
24. **Profesora de la sesión práctica:** Prácticas de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores con modelos. IV curso de Eco-Doppler Venoso-Curso de perfeccionamiento de 16 horas de duración, celebrado en el hospital IMAZ de Zaragoza el 12 de diciembre de 2019.
25. **Profesora de las sesiones prácticas:** Sistema venoso profundo, Sistema venoso superficial, Prácticas de pacientes sometidos a tratamientos venosos y con simuladores venosos de tratamientos ecoguiados. IV curso de Eco-Doppler Venoso-Curso de perfeccionamiento de 16 horas de duración, celebrado en el hospital IMAZ de Zaragoza el 12 de diciembre de 2019.
26. **Profesora** en el V curso Internacional de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. Online. 4-6 de marzo del 2021.
27. **Moderadora** en el V curso Internacional de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. Online. 4-6 de marzo del 2021. Sesión de sistema venoso profundo
28. **Moderadora** en el V curso Internacional de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. Online. 4-6 de marzo del 2021. Sesión de Pelvis u;y sistema venoso infra-diafragmático.
29. **Ponente** en el V curso Internacional de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. Online. 4-6 de marzo del 2021. **Ponencia “Papel del ecodoppler en la Flebología. Guías de Práctica Clínica”.**

PROFESORA EN CURSOS PROMOVIDOS POR SOCIEDADES CIENTÍFICAS

1. **Profesora** segunda Edición del taller de “Terapia compresiva en el tratamiento de la ulcera venosa crónica de extremidad inferior” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el 11 de diciembre del 2012, dentro del plan de formación continuada medica 2012 y **acreditado por la Agencia Laín Entralgo con 0,7 créditos.**
2. **Profesora** “III Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV”, celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. Actividad con una duración de **10 horas lectivas** acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con **1,6 créditos.**
3. **Profesora** “Material necesario, técnicas de fabricación de la espuma y escleroterapia de tronco safeno”, “Escleroterapia de recidiva inguinal safeno”, “Escleroterapia de safena externa” en el III Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. **Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.**
4. **Profesora** “Evaluación ecográfica de diámetro y hemodinámica de la safena grande y técnica de escleroterapia ecoguiada mediante inyección directa y abordaje ecográfico longitudinal y transversal. Uso del easy-kit foam”, “Realización de escleroterapia ecoguiada de safena pequeña mediante inyección directa”, “Escleroterapia de vena safena en paciente con úlcera venosa y terapia compresiva con dispositivo CIRCAID”, “Taller virtual de escleroterapia: dispositivo V. Ghost Phantom, Easy-kit foam y filtros de aire”. IV Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. **Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.**
5. **Profesora del** “IV Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV” celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Actividad con una duración de **10 horas lectivas** acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con **1,6 créditos.**
6. **Profesora** “Tratamiento de varices mediante micro espuma de la safena interna”, video cirugía comentada sobre técnicas en abierto y endovascular, celebrado en Madrid el día 6 de junio del 2014 durante el 60 Congreso Nacional de la SEACV. Esta actividad docente Número de expediente 09/10633-MD, está acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias-Sistema Nacional de Salud, con **0,3 créditos** de formación continuada para las profesiones: Médicos Especialistas.
7. **Profesora** “I Curso sobre Ecodoppler en el diagnóstico y tratamiento endovenoso de las varices”, en el hospital Maz, con el aval científico de la Sociedad Española de

Ecografía y del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV). Zaragoza 9,10 y 11 de abril de 2015. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Papel del ecodoppler en la Flebología actual”. Primera edición del Curso sobre Ecodoppler en la patología venosa. Zaragoza 9,10 y 11 de abril de 2015.

8. **Profesora** “Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de **10 horas lectivas**. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con **1,6 créditos** de formación continuada.
9. **Profesora** “Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española”, celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con **1,6 créditos de formación** continuada.
10. **Profesora** “II Curso Eco-doppler venoso y I Curso de otras localizaciones vasculares”, celebrado en Zaragoza los días 29 y 30 de septiembre y 1 de Octubre de 2016, en el Hospital Maz, con el aval científico de la Sociedad Española de Ecografía y del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.
11. **Profesora** “VIII Curso semipresencial de Insuficiencia Veno-linfática: exploración, diagnóstico y tratamiento en Medicina estética”, en 2018, actividad acreditada por la Consejería Catalana de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias, la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, acreditado con 4.6 créditos con el número de registro 09/020734-MD.
12. **Profesora** “III Curso de Eco-Doppler Venoso - Curso de perfeccionamiento, de 16 horas de duración, celebrado en el Hospital MAZ de Zaragoza, actividad acreditada con 2 créditos por el Consejo Vasco de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 954/17).
13. **Profesora** “III Curso de Eco-Doppler Venoso - Curso de iniciación”, de 5 horas de duración, celebrado en el Hospital MAZ de Zaragoza, actividad acreditada con 1 créditos por el Consejo Vasc de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (Registro 957/17).
14. **Profesora** “Curso Internacional I edición del Curso Avances en el tratamiento

endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología”, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017 acreditado con **1.6 créditos de formación continuada**.

15. **Profesora** “Curso Internacional II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología”, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Curso con 123 asistentes. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
16. **Profesora** “Primera edición del **EVF How Plus Sclerotherapy Madrid**” 21-22 marzo 2019 curso teórico práctico dirigido a 12 asistentes con una duración de 15 horas, 46 tratamientos en directo, charlas teóricas y simuladores.
17. **Profesora** en el proyecto de Formación Médica Continuada “ACADEMIA DE LA VENA”, certificado el 6 de junio de 2019.
18. **Profesora** “Curso Internacional III edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología”, celebrado en Madrid el día 25 de octubre de 2019. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).
19. **Ponencia:** “Como prevenir y como tratar las complicaciones tras la escleroterapia”. X Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo español de Flebología y Linfología celebrado en Pamplona el día 6 de octubre de 2021 con un total de 9 horas lectivas.
20. **Ponencia:** “Cómo prevenir y manejar las complicaciones en la escleroterapia”, XI Edición del Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del CEFYL, celebrado en Afundación Vigo el día 26 de abril de 2023.
21. **Ponencia:** “Síndrome postrombótico: úlceras venolinfáticas” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.
22. **Ponencia:** “Flebedema y flebolinfedema” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.

23. **Ponencia:** “Tratamiento endovascular” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.
24. **Organizadora** dentro de la Junta Directiva de GEL del Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.

DIRECTORA DE CURSOS Y TALLERES EN PATOLOGÍA VENOSA Y LINFÁTICA

1. **Directora de “Curso teórico-práctico de formación en el tratamiento mediante ablación térmica endoluminal con radiofrecuencia de la safena interna”,** incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2010 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 21 de septiembre del 2010, Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de 7 horas lectivas,
2. **Directora de “Tratamiento con vapor de agua de las varices por insuficiencia de la safena interna y tratamiento con escleroterapia ecoguiada con espuma de cavernoma”,** incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el día 14 de febrero del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de 7 horas lectivas.
3. **Directora de Primera Edición del Taller “Terapia compresiva en el tratamiento de la úlcera venosa de miembro inferior”,** incluido en el programa de Formación Continuada médica 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja, acreditado por la Agencia Laín Entralgo con 0,7 créditos (número de expediente 11-472) y celebrado en Madrid el 1 de abril de 2011, con una duración de 7 horas lectivas.
4. **Directora de “Tratamiento con endolaser de varices por insuficiencia venosa superficial”,** incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 9 de mayo del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de 7 horas lectivas.
5. **Directora de “Tratamiento con endolaser de varices por insuficiencia venosa superficial”,** incluido en el Programa de Formación Médica Continuada 2011 del Hospital Central de la Cruz Roja y celebrado en Madrid el 7 de junio del 2011. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con una duración de 7 horas lectivas.
6. **Directora de la actividad: “Jornada teórico-práctica con 11 casos prácticos de ecodoppler pélvico”** organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vasculardel Hospital central de la Cruz Roja, y celebrado en Madrid el día 8 de marzo de 2019, con un total de 7 horas lectivas.

7. **Directora de la actividad: Jornada teórico-práctica con cuatro casos prácticos en quirófano de ablación mecánico-química con el catéter Flebogrif de vena safena**”, organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado en Madrid el día 7 de junio de 2019, con un total de 7 horas lectivas.
8. **Directora de la actividad: Jornada teórico-práctica con tres casos prácticos en quirófano de ablación térmica endovenosa de la vena safena con radiofrecuencia monopolar y con pegamento con técnica Vena-Seal**”, organizado por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid, y celebrado en Madrid el día 21 de junio de 2019, con un total de 7 horas lectivas.
9. **Co-Directora científica del V curso Internacional de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdomino-pélvico**. Online. 4-6 de marzo del 2021.

DIRECTORA DE CURSOS Y TALLERES AVALADOS POR EL CAPITULO ESPAÑOL DE FLEBOLOGÍA Y LINFOLOGÍA Y LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGÍA VASCULAR

1. **Directora de la segunda Edición del taller de “Terapia compresiva en el tratamiento de la ulcera venosa crónica de extremidad inferior”** celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el 11 de diciembre del 2012, dentro del plan de formación continuada medica 2012 y acreditado por la Agencia Laín Entralgo con **1,3 créditos**.
2. **Directora del III Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV** celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con **1,6 créditos**.
3. **Directora del IV Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV** celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Actividad acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad con **1,6 créditos**.
4. **Directora del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa**” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con **1,6 créditos** de formación continuada.
5. **Directora del curso de “Implantación de un protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEV) en el paciente quirúrgico en el hospital Central de la Cruz Roja”** organizado por formación Continuada/Dirección

Médica de este hospital, y celebrado en Madrid los días 5 a 9 de octubre del 2015, con una duración de 10 horas lectivas y acreditados con 2 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud (número de expediente 07-AFOC-04629.1/2015).

6. **Directora del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo-española**” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con **1,6 créditos** de formación continuada. Curso con más de 140 asistentes.
7. **Directora del Curso Internacional I edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología**, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017, acreditado con **1.6 créditos de formación continuada**.
8. **Directora del Curso Internacional II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología**, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Curso con 123 asistentes, Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
9. **Directora de la III edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología**, celebrado en Madrid el día 25 de octubre de 2019. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).

DIRECTORA DE CURSOS INTERNACIONALES EN PATOLOGIA VENOSA AVALADOS POR EL EUROPEAN VENOUS FORUM

1. Primera edición del **EVF How Plus Sclerotherapy Madrid** 21-22 March 2019. 12 asistentes con una duración de 19 horas.

5. ACTIVIDAD CIENTIFICA E INVESTIGACION

5.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. Reina T, Aroca M, Moreno R, Hervás LS, **L Reina**, FJ Serrano. Cirugía Carotidea en la isquemia cerebrovascular. Resultados en cinco años. Clínica cardiovascular 1995; 13 (1): 17-23.
2. Moreno R., Sanz M., Asenjo J., **Reina L.**, Reina T., Aroca M., Sánchez L., Serrano FJ. "Leiomiosarcoma de la vena cava inferior" Angiología. Volumen XLVIII (I: 3-6; Enero - febrero 1996).
3. Bellmunt S, Miquel Abad C, **Reina L**, Lozano F. "La insuficiencia venosa crónica en el Sistema Nacional de Salud. Diagnóstico, indicaciones quirúrgicas y priorización de listas de espera. Documento de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV) y del Capítulo de Flebología de la SEACV. Angiología 2013; 65 (2):61-71.
4. Canillas FM, **Reina Gutiérrez L**, Salgado Rodrigo A, Albéniz Aguiriano L F, Menéndez Martínez P. Pseudoaneurisma de la arteria geniculada inferior medial tras la reparación del ligamento del cruzado anterior. Revista española de Cirugía Osteoarticular nº 260. Vol. 49. Octubre-diciembre 2014. Pag. 200-203.
5. **Reina Gutiérrez L** Carrasco Carrasco E. Recomendaciones sobre Profilaxis, Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Atención Primaria. Resumen del Documento de consenso SEACV- SEMERGEN. Angiología 2015; 67(5):399-408.
6. Mosti G., De Maeseneer M., Cavezzi A., Parsi K., Morrison N., Nelzen O., Rabe E., Partsch H., Caggiati A., Simka M., Obermayer A., Malouf M., Flour M., Maleti O., Perrin M., **Reina L.**, Kalodiki E., Mannello F., Rerkasem K., Cornu-Thenard A., Chi Y. W., Soloviy M., Bottini O., Mendyk N., Tessari L., Varghese R., Etcheverry R., Pannier F., Lugli M., Carvallo Lantz A. J., Zamboni P., Zuolo M., Godoy M. F., Godoy J. M., Link D. P., Junger M., Scuderi A. *Consensus 2015 Society for Vascular Surgery and American Venous Forum Guidelines on the management of venous leg ulcers: the point of view of the International Union of Phlebology International Angiology 2015 June;34(3):202-18 Impact Factor 0,833. Online ISSN 1827-1839.*
7. **Reina L.** Who is who? Noticias sobre Insuficiencia Venosa Cronica 2016; IMC&C International marketing & Communication, SA. ISSN: 2444-4111. Depósito legal: M-24898-2015. 2015 (2) Pag. 8.
8. **Reina L.** *Editorial.* Phlebolympology 2016; 23(1): 2.

9. **Reina L.** Un nuevo tratamiento prometedor para la enfermedad tromboembólica venosa (ETEV) Noticias sobre Insuficiencia Venosa Crónica 2016; IMC&C International marketing & Communication, SA. ISSN: 2444-4111. Depósito legal: M-24898-2015. 2016 (4) Pag. 1
10. **Reina L** Fernández Solares. Ablación mecánico-química de la vena safena con el catéter Clarivein (MOCA): aspectos técnicos y revisión de la literatura. *Angiología* 2017. DOI: 10.1016/j.angio.2017.10.002
11. **Reina L.** *How to manage complications after sclerotherapy. Phlebology 2017; 24 (3): 117-172.*
12. Carpentier P, Bellen BV, Karetova D, Hanafiah H, Enriquez-Vega E, Kirienko A, Dzupina A, Sabovic M, **Reina Gutierrez L**, Subwongcharoen S, Maggioli A. *Clinical efficacy and safety of a new 1000-mg suspension versus twice-daily 500-mg tablets of MPFF in patients with symptomatic chronic venous disorders: a randomized controlled trial. International Angiology 2017 October; 36 (5): 402-9.*
13. Perrin M, Eklof B, Maleti O, Baekgaard N, Davis A, de Maeseneer M, Guex JJ, Nicolaides A, Rabe E, Lee BB, Uhl JF, Darvall K, Diaz J, Gerard JL, Gerulaukos G, Giannoukas A, Gillet JL, Gohel M, Kakkos S, Latimmer C, Lugli M, Lurie F, Mansilha A, Morrison N, Ramelet AA, **Reina Gutiérrez L**, Shaydakof E, Urbanek T, Kistner R. *The vein Glossary. International consensus document. Executive summary. Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders 2018, 6(5), 672. doi:10.1016/j.jvsv.2018.06.002.*
14. **Reina L.** *How to prevent complications and side effects from sclerotherapy of the lower limbs veins. Phlebology 2018; 25 (2): 137-153.*
15. **Reina L.** Carta al Director: Curso Internacional sobre patología venosa y escleroterapia. *Angiología* 2019; 71 (3): 121-122.
16. **Reina L.** Carta al Director. *Angiología* 2020;72 (Supl.1):18-21
17. I. Forner Cordero, M. López Martín, **L. Reina Gutiérrez**, R. Belmonte, R. Ruiz Miñarro, M.P. Crespo Cobo, B. Pardo Sievers, V. Pujol Blaya, C. De Miguel Benadiba C. Puigdellivol. La atención al paciente con patología linfática y Lipedema en la pandemia COVID-19. Recomendaciones del Grupo Español de Linfología (GEL). *Rehabilitación (Madr)*. 2020; 54 (4): 276-283.
<https://doi.org/10.1016/j.rh.2020.07.003>

18. Giancesini S, Chi Y-W, Agüero CH 3, Alqedrah D, Amore M, Barbati M, Baturone A, Black S, Borsuk D, Bottini O, Caprini J, Chamo M, Cherian M, Chernuka L, de Maeseneer M, Diaz J, Garcia MJ, Gibson K, Gloviczki M, Gloviczki P, Golovina V, Goranova E, Grillo L, Gwozdz A, Hirsch T, Hussein E, Intriago E, Jalaie H, Jaworucka-Kaczorowska A, Jindal R, Josnin M, Khilnani N M, Kim D-I, Latorre A, Lazarashvili Z, Lee B-B, Leon L, Liew NC, Lobastov K, Lurie F, Maghetti A, Menegatti E, Miyake K, Mo M, Narayanan S, Neuhardt, Pannier F, Prego A, Rabe E, Raffetto J, Raymond-Martimbeau P, Redman L, Reina-Gutierrez L, Rial R, Rockson S, Romanelli M, Santiago F R, Santiago R A, Sermsathanasawadi N, Shaydakov E, Simkin K, Sousa J, Stoughton J, Szuba A, Taha W, Ulloa J, Urbanek T, Vitale M, Vuylsteke M, Wang J, Weingartner J, Wilson S, Yamaki T, Veejia NG, Igor Zolotukhin I, Mansilha A. Fake-news-free evidence-based communication for proper vein-lymphatic disease management. *International Angiology* 2023 April;42(2):89-189. DOI: 10.23736/S0392-9590.23.05044-7.
19. Reina-Gutierrez L, Sanjuanbenito-Reina A. Management of hipodermatitis or lipodermatoesclerosis: an up-to-date review. *Phlebolympology* 2023; 30 (1): 16-25.
20. Jorge H. ULLOA, Fedor LURIE, Fabricio R. SANTIAGO, Sergio GIANESINI, Reina LOURDES, Jinsong WANG, Ravul JINDAL, Wassila TAHA, Mamuka BOKUCHAVA, Armando MANSILHA. Systematic literature review and expert meeting report on health-related quality of life in chronic venous Disease. *International Angiology* 2023 Nov 28 DOI: 10.23736/S0392-9590.23.05108-8.
21. Nowak-Tarnawska A, Reina-Gutierrez L. The vein of Giacomini: an in-depth review of its anatomy, hemodynamics and treatment alternatives. *Phlebolympology* 2024; 31 (1): 4-12.
22. Reina-Gutierrez L. Editorial. *Phlebolympology* 2024; 31 (1): 3.

5.2. OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA

Por el Departamento de Cirugía del Profesor J.L. Balibrea Cantero, del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Universidad Complutense de Madrid.1995.

5.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. “Eficacia del Daflón 500 mg en el tratamiento de pacientes con edema vespertino relacionado con insuficiencia venosa crónica”. Estudio internacional, multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado frente a placebo. N de protocolo CL·-05682-097.

Co-investigadora.

Estudio Internacional Multicéntrico sobre la “Eficacia del daflón 500 mg, en el tratamiento de pacientes con edema vespertino por Insuficiencia Venosa Crónica” julio 2003-octubre 2004.

Co-investigador: **Dra. Lourdes Reina Gutiérrez.**

2. “Ensayo clínico comparativo de la cirugía tradicional de safenectomía frente a la ablación endoluminal con radiofrecuencia con el catéter *Closure-Fast* en el tratamiento quirúrgico de las varices de los miembros inferiores, en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid. Estudio piloto exploratorio. CEIC de referencia: Hospital Universitario la Paz. Código HULP: 3601. Aprobado 8 de marzo de 2012. Finalizado enero de 2016. Fondos públicos: Beca con una dotación de 8.000 por la Consejería de Sanidad, Dirección General de Hospitales. Comunidad de Madrid.

Creación, elaboración y desarrollo del proyecto, promotora, autora del diseño del estudio, del protocolo, del libro de recogida de datos, de la solicitud de la aprobación por el CEI, del análisis de los resultados.

Investigador principal

Beca recibida por la Comunidad de Madrid

3. “Estudio de no inferioridad clínica entre Daflón 1000 mg, un sobre de suspensión oral al día y Daflón 500 mg, 2 comprimidos diarios, tras 8 semanas de tratamiento en pacientes con insuficiencia venosa crónica (IVC), estudio internacional, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, con grupos paralelos”. Estado/Fecha: Comenzó el 7 de marzo del 2013 y finalizó marzo del 2015

Coordinador nacional.

Investigador principal en el Hospital de la Cruz Roja.

Ensayo clínico CL3-05682-105 desde 7 de marzo del 2013 a marzo de 2015 del “Estudio de no inferioridad clínica entre daflón 1000 mg, un sobre de suspensión oral al día y daflón 500 mg, 2 comprimidos diarios, tras 8 semanas de tratamiento en pacientes con insuficiencia venosa crónica (IVC), estudio internacional, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, con grupos paralelos”. 2013-2015.

Coordinador Internacional: Dr. Albert-Adrien Ramelet. CH-1003 *Lausanne-Switzerland.*

Coordinación Nacional: Dra. Lourdes Reina Gutiérrez.

Investigador principal en el Hospital de la Cruz Roja: Dra. Lourdes Reina Gutiérrez.

Co-Investigadores: Doctores Carlos Barrio Rodríguez, Paloma López Berét, Aurora Flórez González, Belky Paz Núñez, José Ignacio Fernández Solares, Agnieszka Nowak Tarnawska.

4. “Evaluación prospectiva de la evolución de la calidad de vida de pacientes con síndrome post-trombótico que reciben terapia compresiva y sulodexida – estudio SQUARES. SULODEXIDE_PTS/01/13 “Investigador coordinador: Prof. Josep *Marinel-lo Hospital de Mataró, Consorci Sanitari del Maresme Barcelona*
Investigador principal

Ensayo clínico multicéntrico nacional “Evaluación prospectiva de la evolución de la calidad de vida de pacientes con síndrome post-trombótico que reciben terapia compresiva y sulodexida – estudio SQUARES “. Sulodexide_PTS/01/13. Número EudraCT 2013-004983-68

Abril 2015-enero 2017.

Investigador principal: **Dra. Lourdes Reina Gutiérrez.**

Co-Investigadores: Doctores: Carlos Barrio Rodríguez, Paloma López Berét, Aurora Flórez González, Belky Paz Núñez, José Ignacio Fernández Solares, Agnieszka Nowak Tarnawska.

Noviembre 2022-abril 2023.

5. Estudio Internacional multicéntrico **VENA SEAL SPECTRUM** en la rama de pacientes con úlcera venosa.

Investigador principal: **Dra. Lourdes Reina Gutiérrez.**

Co-Investigadores: Doctores: Carlos Barrio Rodríguez, Aurora Flórez González, José Ignacio Fernández Solares, Agnieszka Nowak Tarnawska, Ángela Miguel Morrondo.

5.5. LINEAS DE INVESTIGACION

1. Implantación del tratamiento mediante escleroterapia ecoguiada con espuma de la insuficiencia venosa crónica y de las malformaciones venosas de bajo flujo, Evaluación de la efectividad y seguridad.
2. Implantación del tratamiento mediante ablación endoluminal térmica de la insuficiencia venosa superficial de miembros inferiores.
3. Implantación de la ablación mecánico química de la de la insuficiencia venosa superficial de miembros inferiores.
4. Elaboración e implantación de protocolo de tratamiento de reacciones adversas tras la escleroterapia en consultas externas.
5. Elaboración de protocolo de diagnóstico precoz y tratamiento de la úlcera venosa crónica con escleroterapia y/o terapia compresiva en colaboración con los Servicios de Geriátrica y el Grupo de trabajo de úlceras cutáneas del hospital central de la Cruz Roja

de Madrid.

6. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia venosa pélvica en colaboración con los Servicio de Radiodiagnóstico y Ginecología del Hospital de la Cruz Roja y el Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
7. Creación y participación en Grupo de trabajo sobre la Profilaxis de la enfermedad tromboembólica en la cirugía de varices y elaboración de protocolo.
8. Creación y Participación en Grupo de trabajo sobre la Profilaxis antibiótica en la cirugía de varices.
9. Creación y Participación en Grupo de trabajo sobre el tratamiento del dolor en la cirugía de varices.
10. Creación y Participación en Grupo de trabajo sobre la gastroprotección en la cirugía de varices.
11. Creación de Unidad de Linfedema en el Hospital de la Cruz Roja de Madrid en colaboración con los Servicios de Medicina Nuclear, Medicina Interna, Dermatología y Rehabilitación.
12. Colaboración con el Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Universitario de la Paz (Dr. Juan Carlos López Gutiérrez) en el diagnóstico y tratamiento de las malformaciones vasculares venosas y linfáticas.
13. Diagnostico mediante linfogammagrafia isotópica de los estadios iniciales del linfedema crónico de miembros inferiores, en colaboración con el Servicio de Medicina Nuclear del hospital de la Cruz Roja.

5.6. LIBROS

5.6.1. Con ISBN

Internacionales

- **Como primer, segundo o último autor**

1. **Reina L.** Definitions Letter I. The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville
2. **Reina L.** Definitions Letter J The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville
3. **Reina L.** Definitions Letter K. The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex,

- France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville
4. **Reina L.** Definitions Letter L The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville
 5. **Reina L.** Definitions Letter M The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville
 6. **Reina L.** Definitions Letter N. The vein glossary. Perrin M, Eklof Bo, Maleti O. 2018 Published by Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France www.servier.com 2018 by Institut la Conférence Hippocrate **ISBN 978-2-902050-31-4** Layout Quatrebis Composition and Photoengraving Institut la Conférence Hippocrate 50, rue Carnot - 92284 Suresnes Cedex, France Printed in France / Imprimé en France JPA Imprimeurs ZAE 61 Rue Jean-Pierre Timbaud 95190 Goussainville

Nacionales

- **Como primer, segundo o último autor**

1. Rial R., **Reina L.**, Centeno R., Cabezas A., Jiménez M. "Isquemia arterial aguda y crónica de las extremidades inferiores". Manual de Residentes. 3ª Edición. Editores Vicente Estrada Pérez y Antonio Portales Pérez. Hospital Universitario Clínico San Carlos/Asercomi S.L. Asesores de Comunicación e Imagen. **ISBN 84-922186-0-6**. Depósito Legal: M-38804-1996. Pag. 210-213.
2. Reina Gutiérrez T, **Reina Gutiérrez L.** Varices. Libro blanco sobre Patología Venosa y Linfática. Editor coordinador Dr. Vicente Ibáñez Esquembre. Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV/Editores Médicos. **ISBN: 978-84-7714-398-7**. Depósito legal: M-11342-2014. Pag. 99-103.
3. **Reina Gutiérrez L.** Complicaciones. Libro blanco sobre Patología Venosa y Linfática. Editor coordinador Dr. Vicente Ibáñez Esquembre. Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV/Editores Médicos. **ISBN: 978-84-7714-398-7**. Depósito legal: M-11342-2014. Pag. 118-119.
4. **Reina Gutiérrez L**, Reina Gutiérrez T. Recidiva de varices. Libro blanco sobre Patología Venosa y Linfática. Editor coordinador Dr. Vicente Ibáñez Esquembre.

- Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV/Editores Médicos. **ISBN: 978-84-7714-398-7**. Depósito legal: M-11342-2014. Pag. 119-124.
5. Pastor Mena G, **Reina Gutiérrez L**, Termo ablación de varices tronculares con vapor de agua. Libro blanco sobre Patología Venosa y Linfática. Editor coordinador Dr. Vicente Ibáñez Esquembre. Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV/Editores Médicos. **ISBN: 978-84-7714-398-7**. Depósito legal: M-11342-2014. Pag. 147-152.
 6. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Prólogo. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 7-9.
 7. Simón González L, **Reina Gutiérrez L**, Megino Moreno T, Polo García J, Carrasco Carrasco E. Medidas para la profilaxis y el tratamiento: medidas generales, medidas físicas y fármacos: fármacos antitrombóticos. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 14-30.
 8. **Reina Gutiérrez L**, Pérez Martín G, Barrio Rodríguez CA, López Rodríguez MA, Simón González L, Vázquez Gómez N, Carrasco Carrasco E. Tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 71-86.
 9. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Anticoagulación inicial. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 72-73.
 10. **Reina Gutiérrez L**, Pérez Martín G, Carrasco Carrasco E. Anticoagulación a largo plazo. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la

- SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 76-77.
11. **Reina Gutiérrez L**, Pérez Martín G, Carrasco Carrasco E. Selección del fármaco para la anticoagulación a largo plazo y extendida e intensidad del tratamiento anticoagulante en la ETEV. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 77-80.
 12. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Trombosis venosa profunda de miembro superior. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 81-82.
 13. López Rodríguez MA, **Reina Gutiérrez L**, Vázquez Gómez N, Carrasco Carrasco E. Circunstancias especiales de tratamiento: trombofilia, cáncer, embarazo, obesidad, insuficiencia renal. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 82-84.
 14. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Tratamiento ambulatorio de la ETEV: selección de los pacientes y de los centros sanitarios. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 84-86.
 15. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Prevención y tratamiento del Síndrome posttrombótico. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 91-95.

16. Simón González L, **Reina Gutiérrez L**, García Vallejo O, Carrasco Carrasco E. Situaciones especiales. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 97-126.
17. Simón González L, **Reina Gutiérrez L**, García Vallejo O, Carrasco Carrasco E. Situaciones especiales: Trombofilia. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 97-101.
18. Simón González L, **Reina Gutiérrez L**, García Vallejo O, Carrasco Carrasco E. Enfermedad tromboembólica venosa en el embarazo y puerperio. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 101-115.
19. **Reina Gutiérrez L**, Carrasco Carrasco E. Coordinadora del libro. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 1- 127.
20. **Reina Gutiérrez L**. Flebolinfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-403-8**. Depósito legal: M-15805-2014. Pag. 47-49.
21. **Reina Gutiérrez L**. Complicaciones y cuidados de la piel. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-403-8**. Depósito legal: M-15805-2014. Pag. 51-58.
22. Forner Cordero I, **Reina Gutiérrez L**, Alonso Álvarez B, Puigdemívol Serafí C. Derivación del paciente con linfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso

- Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-403-8**. Depósito legal: M-15805-2014. Pag. 59-64.
23. **Reina L.** Capítulo 4. Ablación mecánico-química de la vena safena con el catéter Clarivein (MOCA). Manual de Técnicas Quirúrgicas en Patología Venosa. Coordinador: Agustín Arroyo Bielsa. 2017. Editorial EC Europa. **ISBN 978-84-697-5173-2**. URL <http://tqv.ec-europe.com/>
24. **Reina Gutiérrez L.** Flebolinfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN: 978-84-697-4329-4**. Depósito legal: M-15805-2017. Pag. 45-48.
25. **Reina Gutiérrez L.** Complicaciones y cuidados de la piel. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN: 978-84-697-4329-4**. Depósito legal: M-15805-2017. Pag. 49-56.
26. Forner Cordero I, **Reina Gutiérrez L**, Alonso Álvarez B, Puigdemívol Serafí C. Derivación del paciente con linfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdemívol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN: 978-84-697-4329-4**. Depósito legal: M-15805-2017. Pag. 57-62.
27. **Reina L. Autora de Prologo.** Evidencias de Sulodexida en el tratamiento de la enfermedad venosa crónica. Depósito Legal: M-16624-2019. ISBN: 978-84-09-11771-0.
28. **Reina L. Autora de capítulo de libro.** “4.2. Ulcera venosa”. Módulo 4 Situaciones especiales. Manual abordaje de la Enfermedad Venosa Crónica desde Atención Primaria 2018. Coordinadores Dr. Fidel Fernández, Dr. Joaquín de Haro y Dr. Guillermo Moñux, Dr. Manuel Frías y Dr. Santiago Díez. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) y Capítulo de Diagnóstico Vascular (CDV) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV) y Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). **ISBN 978-84-09-00274-0**.
29. **Reina L. Primera autora de capítulo de libro.** “4.6. Coordinación entre AP y CV”. Módulo 4 Situaciones especiales. Manual abordaje de la Enfermedad Venosa Crónica desde Atención Primaria 2018. Coordinadores Dr. Fidel Fernández, Dr. Joaquín de Haro y Dr. Guillermo Moñux, Dr. Manuel Frías y Dr. Santiago Díez. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) y Capítulo de Diagnóstico Vascular (CDV) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV) y Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN) **ISBN 978-84-09-00274-0**.

- **Otro autor**

1. Rial R., Recio A., **Reina L.**, Centeno R., Cabezas A. "Aneurismas de la aorta abdominal y disecciones aórticas". Manual de Residentes. 3ª Edición. Editores Vicente Estrada Pérez y Antonio Portales Pérez. Hospital Universitario Clínico San Carlos/Asercomi S.L. Asesores de Comunicación e Imagen. **ISBN 84-922186-0-6**. Depósito Legal: M-38804-1996. Pag. 234-237.
2. Flórez González A, Simón González María Luz, **Reina Gutiérrez Lourdes**, Megino Moreno T, Ramírez Torres JM, Polo García J, Carrasco Carrasco E. Medidas para la profilaxis y el tratamiento: medidas generales, medidas físicas y fármacos. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutiérrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-404-5**. Depósito legal: M-17423-2014. Pag. 11-31.
3. Forner Cordero I, Forner Cordero A, **Reina Gutiérrez L**, Frasquet Artés J. Linfangitis Aguda. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdellivol Serafi, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN-13:978-84-7714-403-8**. Depósito legal: M-15805-2014. Pag. 41-46.
4. Forner Cordero I, Forner Cordero A, **Reina Gutiérrez L**, Frasquet Artés J. Linfangitis Aguda. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Segunda Edición. Coordinadores: Puigdellivol Serafi, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. **ISBN: 978-84-697-4329-4**. Depósito legal: M-15805-2017. Pag. 39-45.
5. Javier Pérez Monreal, **Lourdes Reina Gutiérrez**, Ángel Sánchez Guerrero. Capítulo 24. Uso de la ecografía Doppler en el tratamiento endovenoso de las varices. Sección V. Ecografía Doppler en Secciones especiales. Ecografía Doppler Esencial. SEUS. Medica Panamericana Editorial. ISBN 978-84-9110-767-5. Publicado en 01-06-2021.

5.6. COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

5.6.1. INTERNACIONAL

- **Como primer o segundo o último autor**

1. **Reina L.**, Reina T., Aroca M., Moreno R., Sánchez L., Gallego J., Lezana A., Serrano FJ "Angioplastia Transluminal percutánea de la arteria iliaca. Estudio de nueve años de seguimiento". Congreso de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife 11-14 octubre 1995

2. Moreno R., **Reina L.**, Reina T., Aroca M., Sánchez L., Serrano FJ. "Fístula aortocava tras ruptura de aneurisma aórtico abdominal" Congreso de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife 11-14 octubre 1995.
3. **Reina Gutiérrez L.**, España G., Tagarro D. Tratamiento Endoluminal de aneurisma aortoiliaco roto. II Symposium Internacional sobre terapéutica endovascular. San Sebastián, 5 y 6 de noviembre de 1999.
4. **Reina Gutiérrez L.** "Utilidad del vendaje multicapa en la úlcera venosa de extremidad inferior" 43 Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Flebectomía, celebrado en Barcelona el 13 de noviembre del 2010.
5. **Reina Gutiérrez L.** "Técnicas con catéteres: vapor de agua". VIII Curso teórico internacional sobre el tratamiento endovenoso de varices, celebrado en Barcelona el 25 de noviembre del 2011.
6. **Reina Gutiérrez L. Ponente** sobre "Complicaciones y riesgos de la escleroterapia" en el III Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. 27.
7. **Reina L. Ponente** "Material necesario, técnicas de fabricación de la espuma y escleroterapia de tronco safeno" en el III Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
8. **Reina L. Ponente** "Escleroterapia de recidiva varicosa inguinal", en el III Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
9. **Reina L. Ponente** "Escleroterapia de safena externa" en el III Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
10. **Reina Gutiérrez L. Ponente** "Escleroterapia ecoguiada de la safena en el tratamiento de la úlcera venosa crónica en paciente mayor". en el IV Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014.
11. **Reina L. Ponente** "Realización de escleroterapia ecoguiada de safena pequeña mediante inyección directa", IV Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética

y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.

12. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de vena safena en paciente con úlcera venosa y terapia compresiva con dispositivo CIRCAID” IV Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
13. **Reina L. Ponente** “Taller virtual de escleroterapia: dispositivo V. Ghost Phantom, Easy- kit foam y filtros de aire”. IV Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
14. **Reina Gutiérrez L. Ponente** Nuevos documentos en enfermedad venosa y Linfática: Presentación del Documento de consenso CEFYL-SEMERGEN: Recomendaciones sobre Profilaxis, Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Atención Primaria (1,5 horas), en el 36ª Congreso Nacional SEMERGEN, celebrado en Bilbao del 8 al 11 de octubre de 2014.
15. **¿Reina Gutiérrez L. Ponente** “**Les idées préconçues en phlébologie sont-elles toutes justifiées? est-il raisonnable scléroser en été? Seance Francophonie-Francophilie. 73 journées de la Société Française de Phlébologie. Paris 11 au 13 décembre 2014.**
16. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Aspectos generales que influyen en los resultados de la escleroterapia.” Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
17. **Reina L. Ponente** “Vídeo flash: Técnica de preparación de la espuma con filtro de aire y biconector”. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada

por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.

18. **Reina L. Ponente** “Vídeo: ¿Cuándo hacer la segunda inyección?” Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
19. **Reina L. Ponente** “Cuidados post escleroterapia: suspender la escleroterapia durante el verano, tratamientos locales, compresión postescleroterapia”. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
20. **Reina L. Ponente** “Nuevas evidencias en la prevención de la enfermedad venosa crónica con el FFPM”. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
21. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de la recidiva en la unión safeno-poplitea. Ecomarcaje previo ¿única alternativa de tratamiento? Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
22. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de C1 con líquido”. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición

Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas. Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.

23. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de la insuficiencia pélvica.” .Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
24. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “ Escleroterapia con espuma con polidocanol de recidiva inguinal” Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07117.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
25. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Escleroterapia con espuma de STD de la vena safena interna”. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
26. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de la insuficiencia venosa pélvica”. Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07117.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.

27. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia con espuma, con catéter y anestesia tumescente de vena safena”. Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-07117.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
28. **Reina L. Ponente** “Taller de simuladores: Técnicas de preparación de la espuma”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
29. **Reina L. Ponente** “Taller de simuladores: MOCA”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
30. **Reina L. Ponente** “Video Flash. Prevención de los efectos adversos: Técnica segura”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
31. **Reina L. Ponente** “Video Flash. Prevención de los efectos adversos: Buenas prácticas”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
32. **Reina L. Ponente** “Video Flash. Prevención de los efectos adversos: Medidas de seguridad”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
33. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia ecoguiada de recidiva varicosa con neovascularización inguinal e incompetencia de la vena safena anterior”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.

34. **Reina L. Ponente** “Complicaciones de la escleroterapia: tratamiento”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
35. **Reina L. Ponente** “Complicaciones de la escleroterapia: Prevención”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
36. **Reina L. Ponente** “Ablación mecánico-química (MOCA) con Clarivein de la vena safena interna”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
37. **Reina L. Ponente** “Ablación endoluminal con Vena Seal de la vena safena externa”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
38. **Reina L. Ponente** “Ablación endoluminal térmica con radiofrecuencia de la vena safena interna”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
39. **Reina L. Ponente** “Que tipo de ablación aplicar en el tronco safeno: con que técnica empezar”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
40. **Reina L. Speaker** with the talk “*How to manage complications after sclerotherapy during the venous session: “Phlebectomy, sclerotherapy and Miscellaneous”.* *Controversies and updates in Venous Disease (CACVS 2018) held at the Marriot Rive Gauche Hotel, Paris, 27 enero de 2018.*
41. **Reina L. Ponente** “Clinical Efficacy of a new once-daily 1000 mg oral suspension of micronized purified flavonoid fraction in patients suffering from symptomatic chronic venous disease. 19th meeting of the European Venous Forum. Atenas. 28-30 junio 2018.
42. **Reina L. Ponente** “Ablación térmica de vena perforante incompetente con técnica TRLOP”. II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética

y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.

43. **Reina L. Ponente** “Tratamiento de paciente con úlcera venosa con escleroterapia y compresión inelástica con dispositivo autoajustable de Velcro (Circaid)”. II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
44. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de C1”. II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
45. **Reina L. Ponente** “Nuevas evidencias en la ablación temprana del reflujo venoso superficial y terapia compresiva inelástica en la úlcera venosa”. II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
46. **Reina L. Ponente** “*Polidocanol foam sclerotherapy of lymphoceles after varicose vein surgery*”. *Controversies and updates in Venous Disease (CACVS 2019) held at the Marriot Rive Gauche Hotel, Paris* el 7-9 de febrero de 2019.
47. **Reina L. Ponente** “*Sclerotherapy: Definition, Indications, Contraindications and Precautions*”. *EVF How Plus Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019*
48. **Reina L. Ponente** “*Types of sclerosants and gases, preparation of foam, physical properties of foam*”. *EVF How Plus Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019*
49. **Reina L. Ponente** “*Post-sclerotherapy treatment: activity, topical care, compression therapy, anticoagulants and residual blood/thrombus removal*”. *EVF How Plus*

Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019

50. **Reina L. Ponente** “How to prevent and manage post-sclerotherapy complications?” *EVF How Plus Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019*
51. **Reina L. Ponente** “Short lectures and Videos of C1 treatment: liquid sclerotherapy, foam sclerotherapy”. *EVF How Plus Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019*
52. **Reina L. Ponente** “Sclerotherapy of recurrent varicose veins and venous ulcers”. *EVF How Plus Sclerotherapy Madrid 21-22 March 2019*
53. **Reina L. Ponente** “Polidocanol foam sclerotherapy of lymphoceles after varicose vein surgery: a safe and effective first choice Treatment. Scleroterapia con schiuma di Polidocanolo dei linfoceli dopo chirurgia della vena varicose: un trattamento di prima scelta efficace e sicuro. XV International Course Sclerotherapy and Venous Ablation. 13-^o14th September 2019.
54. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia con espuma y ecodoppler en C1”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of seven European CME credits (ECMEC®s).
55. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia líquida de C1: Crioesccleroterapia”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of seven European CME credits (ECMEC®s).
56. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de vena safena grande”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the

European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s)

57. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de vena safena accesoria anterior y varices de los ganglios linfáticos”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).
58. **Reina L. Ponente** “Escleroterapia de paciente con ulcera venosa”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of seven European CME credits (ECMEC®s).
59. **Reina L. Ponente** “Beneficio de la FFPM asociada a procedimientos intervencionistas en la enfermedad venosa crónica: nuevas evidencias”. III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of seven European CME credits (ECMEC®s).
60. **Reina L. Ponente** *46th Annual Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (VEITHsymposium™) Treatment at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019 and presented the following talk: Polidocanol Foam Sclerotherapy of Lymphoceles After Varicose Vein Surgery: An Effective And Safe First-Choice Treatment, at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019.*

61. **Reina L. Ponente** at *46th Annual Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (VEITHsymposium™) Treatment at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019 and presented the following talk: RFA Versus GSV Stripping in Spain: RCT With 1-Year Follow-Up, at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019.*
62. **Reina L. Ponente** at *46th Annual Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (VEITHsymposium™) Treatment at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019 and presented the following talk: Is Saphenous Vein Stripping A Cost-Effective Treatment?, at the New York Hilton-Midtown, New York, NY on November 19-23, 2019.*
63. **Reina L. Ponente** *Do we teach the same thing in Europe? Basic course on the technique of ultrasound-guided sclerotherapy – In Spain – Controversies and updates in Venous Disease (CACVS 2019). Venous session. Sclerotherapy, held at the Marriot Rive Gauche Hotel, Paris el 25 Enero de 2020.*
64. **Reina L. Ponente.** *Tratamiento precoz de la úlcera venosa. Women to the world webinar pregress Buenos Aires 2021 on august 22, 2020.*
65. **Reina L. Ponente.** **“Papel del ecodoppler en la Flebología. Guías de Práctica Clínica”.** V Curso Internacional On-Line de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. 4-6 de marzo del 2021.
66. **Reina L. Ponente.** **“Papel del ecodoppler en la Flebología. Guías de Práctica Clínica”.** V Curso Internacional On-Line de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores y abdómino-pélvico. 4-6 de marzo del 2021.
67. **Reina L. Ponente** **“Efficacy and Safety of Radiofrequency Thermal Ablation of Great Saphenous Vein compared to Saphenous-Femoral Junction Ligature and Stripping. A Randomized Exploratory Study”.** Congreso internacional European Venous Forum. Budapest, Hungría 24-26 de junio de 2021.
68. **Reina L. Ponente** **“Costs of radiofrequency thermal ablation of great saphenous vein compared to saphenous femoral junction ligature and stripping. A randomized exploratory study”.** Congreso internacional European Venous Forum. Budapest, Hungría 24-26 de junio de 2021.
69. **Reina L. Ponente** Nowak Tarnawska, Agnieszka; Vascular Unit; Fernández-Solares, Jose Ignacio; Vascular Unit; Florez-Gonzalez, Aurora; Vascular Unit; Barrio-Rodriguez, Carlos; Vascular Unit; Laime-Alvarez, Ilsem; Vascular Department; Fernandez-Pérez, Cristina; Epidemiology and Biostatistics Unit; Sanjuanbenito-Reina, Alfonso. Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid, Spain; Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain; Autónoma University, Madrid, Spain. **“Polidocanol foam sclerotherapy of lymphoceles after varicose vein surgery: an effective and safe first-choice treatment “.** Congreso internacional European Venous Forum. Budapest, Hungría 24-26 de junio de 2021.
70. **Reina L. Discussant** **Do we need compression after sclerotherapy?** 25Th European

Chapter Congress. International Union of Angiology UIA, 8th-9th October 2021.

71. **Reina L Ponente. “Correlations between Clinic, Lower limbs, transabdominal and transvaginal ultrasound CT, angiogram and venography in patients with symptomatic pelvic venous disorders and atypic location varicose veins in the lower limbs”.** Paris Vascular Insights 21-10-2021 to 23-10-2021 in Paris, France 18 CE credits ID 2021-EPN-286-000-000 The European Board accreditation of Continuing Education for Health Professionals accredits CE programmes for the International Community.
72. **Reina L. Consequences of the interruption of venous interventions during Covid pandemic and challenges in re-introducing them in Spain.**79th Congreso de la Sociedad Francesa de Flebología celebrado en París los días 4-6 de noviembre de 2021.
73. **Reina L. Correlations between the results given by angioCT, transvaginal and transabdominal DUS in the diagnosis of lower limbs varicose veins of pelvic origen” Ladies session.** 79th Congreso de la Sociedad Francesa de Flebología celebrado en Paris los días 4-6 de noviembre de 2021.
74. **Reina L. Is stripping a cost-effective Treatment?** Venous Clinical trials; lymphatic and vein treatment strategies. Thursday November 18, 2021. 48 th Annual Symposium on Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (2021) VEITH Symposium at Hilton Orlando Bonnet Creek, Orlando, Florida, United States of America on November 16-20, 2021 and is awarded 43 AMA PARA Category 1 Credits.
75. **Reina L. Correlation amongst Transabdominal/Transvaginal Duplex versus Venography for Pelvic Venous Insufficiency and Leg Varicosities.** Venous Clinical trials; lymphatic and vein treatment strategies. Thursday November 18, 2021. 48 th Annual Symposium on Vascular and Endovascular Issues, Techniques and Horizons (2021) VEITH Symposium at Hilton Orlando Bonnet Creek, Orlando, Florida, United States of America on November 16-20, 2021 and is awarded 43 AMA PARA Category 1 Credits.
76. **Reina L. Escleroterapia de reflujo venoso complejo. Escleroterapia de la recidiva venosa linfoganglionar.** Reunión conjunta con el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid. Presidentes de las Jornadas Dra. Lourdes Reina Gutiérrez y Dr. Eduardo Roberto Altavista. III Jornadas de Flebología y Linfología de la Provincia de Buenos Aires. Asociación de Flebología y Linfología de la Provincia de Buenos Aires (AFLIPBA), celebrada en Cariló, Provincia de Buenos Aires, Argentina, el 27 de noviembre de 2021. Auspiciada avalada por el Director y el Secretario del Departamento de Postgrado, Profesores Doctores Vicente Roque PRIMERANO y Rodolfo Marcelo URIARTE respectivamente; por todo ello la VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS resuelve conceder el auspicio de esta casa de estudios.
77. **Faculty of the v-WINTER DUBAI 10th International inter-university meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics (Feb 4-6 2022).**

78. **Reina L. Chronic venous Disease and quality of life: connecting patients with Physicians.** Connecting experts.10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubái 2022. www.vwinfoundation.com
79. **Reina L. Mistakes to avoid in Lymphedema and lipedema management. Top expert insight. Lymphedema-Lipedema School.** 10Th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
80. **Reina L. Diagnostic Consensus. Continental experts suggested key points.10th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics.** Feb,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
81. **Reina L. European Session. Presentación de la Guía europea de manejo de la enfermedad venosa crónica.** 10th International Inter-University meeting in Phlebology, Lymphology and Aesthetics. Feb.,3-5 2022. Foundation v-Winter Dubai 2022. www.vwinfoundation.com
148. **Reina L. Invited Faculty for an Expert Lecture. Hypodermatitis: how to treat it.** 22th edition annual Meeting of the European Venous Forum 30 June-2 July 2022 Venice, Italy.
149. **Reina L. Accepted oral communication: Correlation amongst transabdominal ultrasound, transvaginal ultrasound and CT phlebography in the diagnosis of pelvic venous disorders in patients with atypic location varicose veins in the lower limbs.** 22th edition Annual Meeting of the European Venous Forum 30 June-2 July Venice, Italy.
150. **Reina L. Comentadora sobre el Diagnóstico y Tratamiento del paciente con insuficiencia venosa crónica, que nos dicen las guías Niveles de Evidencia.** Symposium de la Sociedad Panamericana de Flebología y Linfología SOPFYL para el congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología, día 15 de septiembre de 2022, Estambul, Turquía.
151. **Reina L. Embajadora europea en la sesión: Women Around the World (WAW) in Phlebology,** durante el Congreso Mundial de la Unión Internacional de Flebología (UIP), Estambul 6-9 septiembre de 2022.
152. **Reina L. Management of lower limbs venous disease with pelvic venous disorders. The phlebology Unit of Cruz Roja Hospital Approach.** Into Veins Course, second edition. Rotterdam, Holland, 27 and 28 September 2022.
153. **Reina L. Varicose Veins at atypical Locations. Recurrent varicose veins on the lymphonodal area.** Into Veins Course, second edition. Rotterdam, Holland, 27 and 28 September 2022. Pelvic reflux and pelvic syndrome: overview
154. **Reina L. Video | Transabdominal and transvaginal Ultrasound for pelvic reflux. Session of Varicose veins and pelvic reflux: treatment strategy. COMPETENCY IN PHLEBOLOGY. A deep dive into Veins: understanding the path from anatomy to**

treatment.UEMS: Italian National Reference Training Center in Phlebology NRTCP Hesperia Hospital (Modena, Italy). European Venous Forum. 1-3 December 2022. Modena, Italy.

155. **Reina L.** “Como evitar complicaciones con escleroespuma”. 24 Congreso Colombiano de Cirugía Vascular y Angiología, de la Asociación Colombiana de Cirugía Vascular y Angiología, con una duración de 23 horas. Celebrado en Bogotá del 8 al 11 de marzo de 2023.
156. **Reina L.** “Ablación no térmica de troncos safenos”. 24 Congreso Colombiano de Cirugía Vascular y Angiología, de la Asociación Colombiana de Cirugía Vascular y Angiología, con una duración de 23 horas. Celebrado en Bogotá del 8 al 11 de marzo de 2023.

Como otro autor:

1. Cabezas A., Rial R., Aroca M., Centeno R., Hervás L., **Reina L.**, Moreno R., Serrano FJ. “Cirugía de los Aneurismas poplíteos” Congreso de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife 11-14 octubre 1995.
2. Forner –Cordero I, **Reina-Gutiérrez L**, Lopez-Martin M, Belomonte R, Ruiz-Miñarro R, Crespo-Cobo M, Pardo-Sievers B, Pujol-Blaya V., Miguel-Benadiba C, Puigdelivol C. **The management of patients with lymphatic diseases and Lipedema during covid-19 pandemic. Recommendations of the Spanish group of lymphology.** ISL world Congress of Lymphology. Celebrado en Atenas, Grecia, 20-24 September 2021.

5.6.2. NACIONALES

• **Como primer, segundo o último autor:**

1. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “La enfermedad venosa crónica en la mujer” en el XII Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer SAMEN 12 celebrado en Madrid los días 29, 1 y 2 de marzo del 2012. Acreditada como actividad docente de formación continuada de las profesiones sanitarias de la comunidad de Madrid acreditada con 3,3 créditos por la Comisión de formación continuada del sistema nacional de salud.
2. **Reina L**, Villalba Chamón A. Nowak Tarnawska, Fernández Solares JI, Flórez González A, Barrio Rodríguez C. **Ponente.** “Utilidad del vendaje multicapa y otros dispositivos de alta compresión en la úlcera venosa de extremidad inferior, durante 2º Congreso de Heridas y Cicatrización celebrado en Madrid los días 6,7 y 8 de febrero de 2012.
3. **Reina Gutiérrez L. Ponente** en **mesa redonda** sobre “Introducción: diferencias de prestaciones entre comunidades” el 21 de mayo de 2012, en el 58 Congreso Nacional de ACV, celebrado en Barcelona del 31 de mayo al 2 de junio.
4. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “La enfermedad venosa crónica, papel de los venotónicos” en el XIII Encuentro Nacional de Salud y Medicina de la Mujer SAMEN 13 celebrado en Madrid los días 20,21 y 22 de marzo del 2013. Acreditada como

actividad docente de formación continuada de las profesiones sanitarias de la comunidad de Madrid acreditada con 3,3 créditos por la Comisión de formación continuada del sistema nacional de salud.

5. **Reina Gutiérrez L. Ponente** en mesa redonda sobre patología venosa “La insuficiencia venosa crónica en el Sistema Nacional de Salud. Diagnóstico, indicaciones quirúrgicas y priorización de listas de espera. Documento de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (SEACV) y del Capítulo de Flebología de la SEACV” 59 Congreso Nacional de ACV, celebrado en Gerona del 31 de mayo al 2 de junio 2013.
6. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Presentación de Documento de Consenso sobre Recomendaciones en la profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Atención Primaria. CEFYL-SEMERGEN. 60 Congreso Nacional de la SEACV. Madrid 4,5 y 6 de junio del 2014.
7. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Tratamiento de varices mediante microespuma de la safena interna”, video cirugía comentada sobre técnicas en abierto y endovascular, celebrado en Madrid el día 6 de junio del 2014 durante el 60 Congreso Nacional de la SEACV. Esta actividad docente Número de expediente 09/10633-MD, está acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias-Sistema Nacional de Salud, con 0,3 créditos de formación continuada para las profesiones: Médicos Especialistas. “Enseñanza no reglada y sin carácter oficial”.
8. **Reina L. Ponente/a en la actividad:** Nuevos Documentos en Enfermedad Venosa y Linfática.: Presentación del Documento de consenso CEFyL-SEMERGEN: Recomendaciones sobre Profilaxis, Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en Atención Primaria, presentado durante el Congreso Nacional de SEMERGEN celebrado en Bilbao del 8 al 11 de octubre de 2014.
9. **Reina Gutiérrez L. Ponente** Novedades en el tratamiento con flebotónicos y compresión del síndrome post-flebítico. 23 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en Valencia los días 23,24 y 25 de abril de 2015.
10. **Reina L. Presentación de VI Jornada Novedades en tratamiento anticoagulante** celebrada en Madrid el día 16 de octubre del 2015.
11. **Reina L. Ponente** en el 31 congreso de la sociedad española de medicina estética, celebrado en Málaga del 18 al 20 de febrero del 2016 en la sesión IV. Corporal II: Aspectos prácticos en Flebología estética. Ponencia: ¿Hay que dejar de esclerosar en verano? ¿Es importante llevar una compresión elástica después del tratamiento?
12. **Reina L. Ponente** “Actualización en el tratamiento de la TVP. Introducción”. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar celebrado en Sitges en junio de 2016.
13. **Reina L. Ponente** “Ulceras de etiología venosa”. Mesa redonda sobre ulceras de miembros inferiores. 25 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de

la SEACV, celebrado en San Sebastián los días 20 y 21 de abril de 2017.

14. Casals FJ, **Reina L. Ponente** “¿Debemos seguir prescribiendo medias de compresión después de una trombosis venosa profunda con la finalidad de prevenir la aparición de un síndrome posttrombótico? Un estudio meta-epidemiológico de las revisiones sistemáticas. 25 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV, celebrado en San Sebastián los días 20 y 21 de abril de 2017.
15. **Reina L. Ponente** en la sesión Úlceras vasculares con la ponencia “¿Las úlceras venosas se operan?”. Congreso de la Sociedad Española de heridas SEHER celebrado en Madrid el 22-25 de febrero 2018.
16. **Reina L. Ponente** “Abordaje de casos clínicos y sus complicaciones en Flebología”, 33º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Estética, celebrado en Málaga del 22 al 24 de febrero de 2018.
17. **Reina L. Ponente** “Presentación de la segunda edición de la Conferencia Nacional de Úlceras de Extremidad Inferior (CONUEI)” durante el 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar 2018 celebrado en Madrid el 8 de junio de 2018.
18. **Reina L. Ponente** “Presentación de la segunda edición de la Conferencia Nacional de Úlceras de Extremidad Inferior (CONUEI)” durante el XXX Congreso Nacional de enfermería Vascul ar y Heridas, celebrado en Madrid los días 7 y 8 de junio de 2018. 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar 2018 celebrado en Madrid el 8 de junio de 2018.
19. **Reina L. Ponente** “Actualización y novedades en EVC: de C1 a C6. C1 Escleroterapia: indicaciones, tipos de esclerosantes, técnicas y complicaciones”. 64 Congreso nacional de la SEACV celebrado en Madrid del 5 al 8 de junio de 2018.
20. **Reina L. Ponente** “Úlceras” II Curso de Linfología. Organizado por el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario la Fe de Valencia y celebrado en Valencia los días 18 y 19 de enero de 2019.
21. **Reina L. Ponente** “Actualización en el tratamiento de las complicaciones en escleroterapia”. Mesa redonda Sesión III. Medicina estética vascular. 34 Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Estética celebrado en Málaga del 21 al 23 de febrero de 2019. 10.
22. **Reina L. Presentadora:** “Conferencia magistral internacional: Stenting venoso iliaco”. Durante el 27 congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV, celebrado en Sevilla, los días 2 y 3 de mayo de 2019.
23. **Reina L. Ponente:** úlceras de la extremidad inferior. Debate sobre la Guía de Práctica Clínica de la CONUEI. Durante el 27 congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV, celebrado en Sevilla, los días 2 y 3 de mayo de 2019.
24. **Reina L. Ponente.** ¿Qué hay de nuevo en las úlceras venosas? 9º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Heridas (SEHER). 27-29 de febrero de 2020.
25. **Reina L. Ponente.** Enfermedad tromboembólica venosa, Flebolinfedema y úlceras

durante la pandemia COVID” en el contexto del *webinar* “Asistencia en el linfedema en tiempos de Coronavirus” realizado el 17 de junio de 2020 organizado por el Grupo Español de Linfología.

26. **Reina L. Ponente.** Ensayo clínico randomizado exploratorio Unicentro con un año de seguimiento comparando la ligadura safenofemoral y safenectomía de la vena safena grande con la ablación térmica con radiofrecuencia. Primer Congreso Virtual SEACV, 10-28 de septiembre de 2020
27. **Reina L. Ponente.** Ensayo clínico randomizado exploratorio unicéntrico comparando costes de la ablación térmica con radiofrecuencia de la vena safena grande con la ligadura safenofemoral y safenectomía. Primer Congreso Virtual SEACV, 10-28 de septiembre de 2020.
28. **Reina L. Ponente y moderadora.** “Manejo del paciente con ulcera venosa en tiempos de COVID-19”. Organizado por Medtronic y celebrado on line el 13 de abril de 2021, duración dos horas.
29. **Reina L. Ponente.** Flebolinfedema secundario con úlceras: la importancia de un diagnóstico y un tratamiento vascular precoz. En el contexto del primer *Webinar* del GEL “Casos Clínicos en Linfedema, Abordaje Multidisciplinar” realizado el 22 de abril de 2021, organizado por Essity y el Grupo Español de Linfología.
30. **Reina L. Ponente:** “Tratamiento de los linfoceles tras cirugía de varices con escleroterapia con espuma de polidocanol: un tratamiento de primera elección efectivo y seguro” 28 Congreso del Capítulo Español de Flebología y Linfología celebrado en Pamplona los días 7 y 8 de octubre de 2021.
31. **Reina L. Ponente.** Vena tocada y hundida, en el segundo curso de formación celebrado en Madrid los días 26 y 27 de mayo de 2022: Heridas en pierna: la importancia de un adecuado diagnóstico para un tratamiento exitoso.
32. **L. Reina Gutierrez, Sanchez guerrero A, Albéniz Aguiriano L, Fernandez Solares JI, Nowak Tarnawska A, Barrio Rodriguez C, Miguel Morrondo A, Florez Gonzalez A, Gonzalez Fajardo JA.** **Correlación entre el dúplex transvaginal, transabdominal y AngioTAC abdominal en el diagnóstico de los desórdenes venoso pélvicos en pacientes con varices de localización atípica en los miembros inferiores.** Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, celebrado en Vigo del 26 al 28 de abril de 2023.
33. **A. Nowak Tarnawska, L. Reina Gutierrez.** **Prevalencia y características anatómicas y hemodinámicas de las variantes de la vena de Giacomini en una muestra de 100 exploraciones ecodoppler.** Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, celebrado en Vigo del 26 al 28 de abril de 2023.
34. **Reina L.** “**Cómo prevenir y manejar las complicaciones en la escleroterapia**”, XI Edición del Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del CEFYL, celebrado en A fundación Vigo el día 26 de abril de 2023.

35. **Reina L.** “**Síndrome postrombótico: úlceras venolinfáticas**” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.
36. **Reina L.** “**Flebedema y flebolinfedema**” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.
37. **Reina L.** “**Tratamiento endovascular**” en el Curso Formativo en Linfología organizado por el Grupo Español de Linfología (GEL), celebrado online del 24 de febrero al 10 de junio de 2023, con una duración total de 60 horas.
38. **Reina L Ponente:** “El tratamiento de linfedema con coexistencia de úlceras” Jornadas científicas organizadas por el Grupo Español de Linfología el 6 de marzo.
39. **Reina L. Ponente.:** “La necesidad de un diagnóstico y un tratamiento especializado inmediato por el especialista en angiología y cirugía vascular y ¿Qué pasa después? XXXV Congreso Nacional de Enfermería Vascular y Heridas celebrado el 6 y 7 de junio de 2024 en Alcalá de Henares.
40. **Reina L. Ponente.** Relación entre enfermedad venosa crónica y enfermedad cardiovascular. Evidencias actuales. Mesa 15. Enfermedad venolinfática y riesgo cardiovascular. Importancia del endotelio. 29 Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión y Riesgo Vascular (SEHLELHA) celebrado en Toledo, los días 13 y 14 de junio de 2024.

- **Otro autor**

1. Moreno R., Gallego J., Lezana A., Serrano FJ., Reina T., Aroca M., Sánchez L., Recio A, Rial R., **Reina L.**, Centeno R., García F. "Utilidad del tratamiento percutáneo de los accesos vasculares malfuncionantes". Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. León. Junio 1992.
2. Reina T., Serrano FJ., Moreno R., Aroca M., Sánchez L., Recio A., Rial R., **Reina L.**, Centeno R., García F. "Cirugía de la bifurcación carotídea en los últimos cinco años". Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. León. Junio 1992.
3. Rial R., Serrano FJ., Aroca M., Reina T., Moreno R., Sánchez L., Recio A., **Reina L.**, Centeno R., García F. "El abordaje retroperitoneal en la cirugía del aneurisma de la aorta abdominal". Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. León. Junio 1992.
4. Rial R., Aroca M., Centeno R., Reina T., Moreno R., Sánchez L., **Reina L.**, Cabezas A., Jiménez M., Meroño E., Serrano FJ. "Detección de cardiopatía isquémica en pacientes sometidos a cirugía aórtica. Utilidad de un protocolo selectivo con gammagrafía miocárdica de stress". Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. Granada. Junio 1995.

5. Centeno R., Cabezas A., Rial R., Aroca M., Sánchez L., Reina T., Moreno R., **Reina L., Jiménez M.,** Serrano FJ. "La Unidad de Cuidados Intensivos como parte de un Servicio de Cirugía Vascular". Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. Granada. Junio 1995.
6. Fernández F., Méndez B., **Reina L.,** Moreno T., Moreno F. "Tratamiento del Síndrome de Vena Cava Superior mediante Stenting y rescate de stent de aurícula derecha mediante técnicas percutáneas" **Premio al mejor poster.** Congreso Nacional De Angiología y Cirugía vascular. XLIV Jornadas Angiológicas Españolas. VI Congreso Nacional del Capítulo de Flebología. I Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico Vascular No Invasivo. Madrid, junio 1998.

5.6.3. REGIONALES

- **Primer, segundo o último autor**

1. Méndez B., **Reina L.,** Fernández F. "Síndrome de atrapamiento de arteria tibial anterior" VIII Reunión Interhospitalaria Andaluza. Córdoba 26 de abril 1997.
2. Méndez B., **Reina L.,** Fernández F. "Caso abierto: Glomus carotideo". VIII Reunión Interhospitalaria Andaluza. Córdoba 26 de abril 1997.
3. **Reina L.,** Fernández F., Méndez B. "Simpatectomía Lumbar: técnica endoscópica uniaccessos". Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 noviembre 1997.
4. **Reina L.,** Fernández F., Méndez B. "Simpatectomía torácica endoscópica: realización de la técnica a través de una vía de acceso" Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 noviembre 1997.
5. **Reina L.,** Fernández F., Méndez B. "Aneurisma infeccioso de arteria ilíaca externa". Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 noviembre 1997.
6. **Reina L.,** Fernández F., Méndez B. "Loop in situ en antebrazo: acceso vascular para hemodiálisis mediante valvulotomía retrógrada". Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 noviembre 1997.
7. Méndez B., **Reina L.,** Fernández F. "Obtención mínimamente invasiva de vena safena interna para revascularización infra inguinal "in situ"". Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 noviembre 1997.
8. **Reina L.,** Fernández F., Castro M., Méndez B. "Síndrome de Opérculo Torácico arterial por anomalía de la primera costilla" V Reunión Bienal. Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. Huelva, 4-5 diciembre 1998.
9. **Reina Gutiérrez L.** "Terapia de alta compresión en la úlcera venosa crónica de extremidad inferior" en la primera edición de la jornada "Terapia compresiva en el tratamiento de la úlcera venosa crónica de extremidad inferior" con 0,7 créditos (número de expediente 11-472) y celebrado en Madrid el 1 de abril de 2011, con una

duración de 7 horas lectivas.

10. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Terapia de alta compresión en la ulcera venosa crónica de extremidad inferior” en la segunda Edición de la jornada “Terapia compresiva en el tratamiento de la ulcera venosa crónica de extremidad inferior” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el 11 de diciembre del 2012, actividad acreditada con 1,6 créditos.
11. **Reina Gutiérrez L. Ponente** “Escleroterapia: indicaciones, técnicas y resultados en las varices” en la Reunión científica organizada por la Sociedad de Angiología y Cirugía Vasculare y Endovascular de Madrid y celebrada el 23 de enero del 2014 en Madrid.
12. **Reina L. Ponente** con motivo del centenario del hospital y dentro del Ciclo Mesas Redondas, ha participado en la mesa Redonda “Menos, es más: evidencias del No Hacer” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja, en Madrid el 30 de noviembre de 2018.
13. **Reina L. Ponente** “La revolución en la Flebología” Jornada quirúrgica “Cirugía mayor ambulatoria: presente y futuro” con motivo del centenario del hospital y dentro de las jornadas científicas, celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja, en Madrid el 14 de diciembre de 2018.
14. **Reina. L. Ponente** “Que hay de nuevo en las úlceras venosas. Nuevas técnicas endovenosas y ecoguiadas de CMA y en consultas”. 12 de marzo de 2021. Sesión General dentro del Plan de Formación Continuada del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid.
15. **L Reina. Ponente** “Ganadores premios San José y Santa Adela 2021” organizado por Formación Continuada / Dirección Médica de este Hospital, y celebrado en Madrid el día 21 de enero de 2022, con un total de 1 hora lectiva. Y para que conste, se expide el presente certificado en Madrid a 7 de junio de 2022. Director Gerente Coordinador de Formación. Fdo.: Dr. Manuel Ballarin Bardají Fdo.: Dr. Juan Manuel Román Belmonte. La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1258357864976276485329. Ref.: 47/255621.9/22
16. **L Reina. Ponente** “Ganadores premios San José y Santa Adela 2022” Primer premio a la mejor comunicación del Area Medica, con la siguiente comunicación: “Correlation amongst transvaginal and transabdominal dúplex and CT angiogram for pelvic venous insufficiency and leg varicosities” organizado por Formación Continuada / Dirección Médica de este Hospital, y celebrado en Madrid el día 21 de enero de 2022, con un total de 1 hora lectiva. Y para que conste, se expide el presente certificado en Madrid a 22 de febrero de 2023. Director Gerente Coordinador de Formación. Fdo.: Dr. Manuel Ballarin Bardají Fdo.: Dr. Juan Manuel Román Belmonte.
17. **Reina Gutierrez L.** Encuentros de dialogo con mujeres sanitarias. ¿Qué hacer con las piernas cansadas? Martes 24 de octubre 2023 Biblioteca Municipal Eugenio Trías Casa de Fieras Parque del Retiro Madrid.

18. **Reina Gutierrez L** ha participado como docente impartiendo 1,30 hora de la sesión clínica Interservicios “**Úlcera en miembros inferiores de causa vascular: ¿qué hay de nuevo en la úlcera venosa?**” organizado por los servicios de Medicina Interna y Angiología y Cirugía Vascular de este Hospital, y celebrado en Madrid el día 12 de octubre de 2023. “El titular de este certificado, no obtiene créditos de formación continuada del Sistema Nacional de Salud”. Y para que conste, se expide el presente certificado en Madrid a 15 de diciembre de 2023.

- **Otro autor**

1. Méndez B., Castro M., **Reina L.**, Fernández F., Sánchez A. “Tratamiento ambulatorio de las úlceras varicosas: revisión de 1400 pacientes”. V Reunión Bienal. Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. Huelva, 4-5 diciembre 1998.
2. Méndez B., Castro M., **Reina L.**, Fernández F., Sánchez A. “Obliteración de la vena safena interna mediante electrocoagulación endovascular en el tratamiento quirúrgico de las varices de miembros inferiores: estudio preliminar.” V Reunión Bienal. Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. Huelva, 4-5 diciembre 1998.
3. Méndez B., Castro M., **Reina L.**, Fernández F., Sánchez A. “Oxigenoterapia hiperbárica parcial en isquemia grado IV en miembros inferiores: nuestra experiencia en 24 casos”. V Reunión Bienal. Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. Huelva, 4-5 diciembre 1998.

5.6.4. MODERADORA

1. **Reina Gutiérrez L. Moderadora** en Sesión de presentación de paneles el 21 de mayo de 2012, en el 58 Congreso Nacional de ACV, celebrado en Barcelona del 31 de mayo al 2 de junio.
2. **Reina Gutiérrez L. Moderadora en mesa redonda** “Prestaciones sanitarias en insuficiencia venosa crónica, diferencias entre comunidades y ajustes en tiempos de crisis” el 21 de mayo de 2012, en el 58 Congreso Nacional de ACV, celebrado en Barcelona del 31 de mayo al 2 de junio.
3. **Reina Gutiérrez L. Moderadora** en el III Curso de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 8 de marzo del 2013.
4. **Reina Gutiérrez L. Moderadora** de la mesa redonda “Patología venosa”. Sábado 1 de junio. 59 Congreso Nacional de ACV, celebrado en Gerona del 31 de mayo al 2 de junio 2013.
5. **Reina L. Moderadora** de Sesión 1. “IV Curso Internacional de escleroterapia en Fleboestética y patología venosa” del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de

Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.

6. **Reina L. Moderadora** de Sesión 3. “IV Curso Internacional de escleroterapia en fleboestética y patología venosa” del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV celebrado en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid el 9 de mayo del 2014. Acreditada a nivel nacional por la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid con 1,6 créditos.
7. **Reina Gutiérrez L. Moderadora** “Papel del tratamiento médico en la insuficiencia venosa: Los flebotónicos, sirven para algo. Cremas, geles emulsiones, ¿para qué?, ¿Cuándo? Y ¿Cómo? Tratamiento médico del síndrome postrombótico. ¿Qué debemos saber de las pigmentaciones tras el tratamiento de las varices? 51 Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Flebectomía. Mitos y leyendas en Flebología. Barcelona, 25 de octubre de 2014.
8. **Reina Gutiérrez L. Chairman in Session III: Sclerotherapy.** Eberhard Rabe, Jean-Jérôme Guex, Lourdes Reina Gutiérrez. *Factors influencing the success of foam sclerotherapy by ultrasound guidance*, Claudine Hamel-Desnos. *Ultra guidance foam sclerotherapy: immediate results and when to reinject? Video*, Claudine Hamel Desnos *Prevention of visual and neurologic disturbances after sclerotherapy with anti-endothelin prophylaxis Phlebogriff: a new device. Short term follow-up results*, Piotr Ciostek *Clarivein vs VNUS the results of a RCT*, Alun Davies *investigating the effects of foam sclerotherapy and MOCA with histology and immunocytochemistry: practical interest*, Mark S. Whiteley *Laser vs foam for GSV the results of a RCT*, George Geroulakos
9. **Reina Gutiérrez L. Moderadora** de la mesa redonda “Anticoagulación en situaciones inusuales” en la VI Jornada Novedades en tratamiento anticoagulante celebrada en Madrid el día 16 de octubre del 2015.
10. **Reina L. Moderadora** de primera sesión. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
11. **Reina L. Moderadora** de segunda sesión. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación

continuada.

12. **Reina L. Moderadora** de sesión de conclusiones. Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 5ª edición española y I Edición Francesa” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 8 de Mayo del 2015 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2015) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
13. **Reina L. Moderadora** de la mesa redonda “Anticoagulación en situaciones inusuales” en el VI Jornada Novedades en tratamiento anticoagulante celebrada en Madrid el día 16 de octubre del 2015.
14. **Reina L. Moderadora.** “Actualización en el tratamiento de la TVP”. 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular celebrado en Sitges en junio de 2016.
15. **Reina L. Moderadora** en la tercera mesa del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Ítalo española” celebrado en el Hospital central de la Cruz Roja de Madrid el día 4 de Noviembre del 2016 y organizado por Formación Continuada y Dirección Médica de este hospital, con una duración de 10 horas lectivas Esta actividad docente (con nº de expediente 07-AFOC-0139.0/2016) está acreditada por la Comisión de Formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema nacional de salud, con 1,6 créditos de formación continuada.
16. **Reina L. Moderadora** en mesa redonda “Eco-doppler avanzado en Patología Venosa “. 25 Congreso del Capitulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV, celebrado en San Sebastián los días 20 y 21 de abril de 2017.
17. **Reina L. Moderadora** en la sesión II “Ablación del tronco safeno”. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
18. **Reina L. Moderadora** de la Sesión III: Escleroterapia. I edición del Curso Internacional Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2017.
19. **Reina L. Chairman** during the venous session: “Phlebectomy, sclerotherapy and Miscellaneous”. *Controversies and updates in Venous Disease (CACVS 2018) held at the Marriot Rive Gauche Hotel, Paris* el 27 Enero de 2018.
20. **Reina L. Moderadora** en la sesión I “Manejo del síndrome de cascanueces”. II edición

del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.

21. **Reina L. Moderadora** en la sesión II “Ablación venosa superficial con pegamento”. II edición del Curso Avances en el tratamiento endoluminal de la enfermedad venosa crónica. VIII Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología venosa del capítulo español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el día 23 de noviembre de 2018. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-07615.7/2018 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 0.9 créditos de formación Continuada.
22. **Reina L. Moderadora de mesa redonda.** “Manejo de las complicaciones”. II Curso de Linfología. Organizado por el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario la Fe de Valencia y celebrado en Valencia los días 18 y 19 de enero de 2019.
23. **Reina L. Moderadora de la sesión: “Enfermedad venosa profunda”.** En la III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).
24. **Reina L. Moderadora de la sesión: “Sistema venoso superficial. Escleroterapia y ablación endoluminal térmica I”.** En la III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for

a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).

25. **Reina L. Moderadora de la sesión: “Enfermedad venosa profunda”.** En la III Edición del curso Avances en el tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa crónica. IX Edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología, celebrado en Madrid el 25 de octubre de 2019. Duración del curso 8 horas lectivas. Actividad docente con número de expediente 07-AFOC-03430.8/2019 Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,9 créditos de formación continuada para las profesiones: Medicina. Y Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) for a maximum of 7 European CME credits (ECMEC®s).
26. **Moderadora Reina L. Sesión Women and Phlebology.** 79th Congreso de la Sociedad Francesa de Flebología celebrado en Paris los días 4-6 de noviembre de 2021.
27. **Moderadora Reina L. Sesión III- XI Edición del Curso de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del CEFYL,** celebrado en Afundación Vigo el día 26 de abril de 2023.
157. **Como miembro del Comité Internacional del American Venous Forum, Revisora y Juez en sesiones de abstracts** del Congreso de la UIP Miami septiembre de 2023. UIP2023 – XXth World Congress of Phlebology UIP celebrado en conjunto con the 37th Annual Congress of the AVLS en Miami Beach, Florida, USA del 17 - 21 septiembre de 2023.
158. **Moderadora Reina L. Controversias en el Lipedema.** Organizado por el Grupo Español de Linfología y celebrado mediante webinar el 11 de junio de 2024. **FALTA CERTIFICADO**

6. ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: PARTICIPACIÓN Y COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN

6.1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA COMPATIBLES CON LA REALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE TAREAS ASISTENCIALES (como jefaturas asistenciales, coordinación de equipos asistenciales, responsables docentes de Hospital o Área con actividad asistencial)

1. Responsable del Servicio de ACV del hospital Central de la Cruz Roja desde abril del 2010 hasta julio de 2016, por designación de la Dirección-Gerencia del Centro **desde abril de 2010 a Julio del 2016 realicé todas las labores de Gestión de un Jefe de Sección:**
 - a. Miembro del Comité quirúrgico del hospital Central de la Cruz Roja desde abril

de 2010 hasta la fecha.

- b. Solicitud justificada dentro del plan de necesidades de tres aparatos de ecodoppler color digitales de última generación dos de ellos con carro al ser portátiles, un transiluminador, un doppler portátil bidireccional, un tensiómetro, un pulsiosímetro, dos escalerillas de exploración ecodoppler, un carro para el material de la escleroterapia y el instrumental quirúrgico.
- c. Solicitud justificada de Cesión de aparato emisor de Radiofrecuencia, de aparato emisor de luz Láser, y de Bomba de anestesia tumescente para el servicio.
- d. Solicitud justificada de producto nuevo: Productos sanitarios específicos para la escleroterapia como filtros, conectores, agujas, catéteres, llaves de tres pasos, gel estéril, apósitos estériles transparentes.
- e. Solicitud justificada de producto nuevo: Productos sanitarios para la ablación endoluminal térmica con radiofrecuencia: fibras de radiofrecuencia y kits de acceso percutáneo.
- f. Solicitud justificada de producto nuevo: Productos sanitarios para la ablación endoluminal térmica con endolaser: fibras de endolaser radial y kits de acceso percutáneo específicos.
- g. Solicitud justificada de producto nuevo: Productos sanitarios para la ablación mecánico-química con el catéter Clarivein y sus kits de acceso percutáneos específicos.
- h. Solicitud justificada de producto nuevo: Apósitos y productos sanitarios específicos para el cuidado local de úlceras crónicas de extremidad inferior.
- i. Solicitud justificada de los fármacos esclerosantes y el antiséptico específico para la realización de la escleroterapia tanto para quirófano como para las consultas externas.
- j. Solicitud justificada de medias antitromboembolismo para uso en hospitalización, en las consultas externas y en quirófano.
- k. Todas las labores de organización del servicio: Organización de la actividad asistencial del servicio: partes de quirófano, distribución de la plantilla, guardias, vacaciones y todo tipo de permisos, organización y programación de las consultas y quirófanos, de las guardias y sábado y festivos, organización y contenido de las sesiones.
- l. Todas las labores de organización del servicio: Organización de la formación continuada de los médicos del servicio: búsqueda de financiación y organización de la actividad para que puedan asistir.
- m. Todas las labores de organización del servicio: Organización de la actividad docente del servicio: organización de la actividad asistencial para atender a los alumnos en prácticas y la asistencia al hospital de Leganés de los profesores de cuarto.
- n. Todas las labores de organización del servicio: Organización de la actividad

investigadora del servicio: organización de la actividad asistencial para poder atender con tiempo los pacientes dentro de los estudios, trabajo con las PPD evaluadoras de la calidad de la investigación, registro, custodia y protección de los datos de carácter personal, contratación y facturación, entre otros.

- o. Coordinación con la Dirección Médica y la Gerencia en la organización del servicio para lograr los objetivos pactados en el contrato de Gestión, y en todas las actividades desarrolladas en el servicio.
- p. Coordinación con el resto de los servicios sanitarios que son fundamentalmente Farmacia, Radiodiagnóstico, Laboratorio, Hematología, Traumatología, Cirugía General, Endocrinología, Medicina Interna, Geriátrica, Anestesiología, Dermatología, Neumología, Cardiología, Cirugía Plástica, Rehabilitación, Medicina Nuclear.
- q. Coordinación con los servicios no sanitarios: Admisión y Citaciones, Personal, Mantenimiento, Suministros, Almacén, Informática, Asuntos generales y Reprografía.
- r. Coordinación con Servicios de fuera del hospital como AP, otros servicios de ACV y otros centros hospitalarios como La Paz, HU Clínico San Carlos, HU la Princesa.
- s. Coordinación con el estamento de Enfermería, fundamentalmente con las Supervisoras de los pabellones once, doce, quince, sexto, séptimo, de quirófano, UCE y REA.
- t. Coordinación con la Unidad de Día de Geriátrica por los pacientes con úlceras crónicas de extremidad inferior.
- u. Coordinación con los responsables del Bloque quirúrgico y de la CMA (Anestesia y supervisora de quirófano).
- v. Coordinación con las responsables de la Docencia Médica y de Enfermería en la organización y acreditación de cursos y sesiones.
- w. Coordinación con la Dirección médica-Gerencia, Farmacia, el Asesor jurídico y la Fundación IdiPaz para los proyectos de investigación.
- x. Coordinación con la UAX, la D médica el responsable de la asignatura de tercero en el hospital, y el responsable de la asignatura de cuarto en el hospital de Leganés para la organización de las clases y prácticas y exámenes de primer y segundo ciclo del grado de medicina tanto dentro del hospital como en el hospital de Leganés.
- y. Coordinación con la Industria para obtener la información sobre las novedades en la tecnología, fármacos y productos sanitarios como para la financiación de actividades de formación, docencia e investigación.
- z. Coordinación con las Sociedades científicas de ámbito nacional e internacional para la participación del servicio y el Hospital en todo tipo de actividades de carácter científico que promocionan la especialidad, la formación, la docencia,

la investigación y la promoción del servicio y del hospital.

- aa. Coordinación con las Instituciones de la Dirección general de Hospitales en el momento que he sido requerida como ha sido la participación en el Plan estratégico de la especialidad, en el grupo de trabajo para la gestión de las consultas externas de la especialidad de ACV para la prescripción de medias elásticas, o la implantación de la HCE.
- bb. Coordinación con todo el hospital para la realización de las tres ediciones del curso Internacional de Escleroterapia.
- cc. Coordinación para la implantación de las nuevas técnicas endoluminales en quirófano y en consultas externas.
- dd. Coordinación con el resto del hospital para llevar a cabo tres ensayos clínicos: dos de ellos con fármacos lo que ha requerido la coordinación con el Servicio de Farmacia y el personal de consultas, y el otro para explorar la viabilidad de una nueva tecnología en quirófano que ha requerido la coordinación con el servicio de Compras, Almacén, Mantenimiento, Supervisoras de quirófano, de REA, de Pabellón séptimo, CMA y consultas.
- ee. Gestión de la Calidad coordinándome con el Servicio de Atención al paciente en los que respecta a las reclamaciones para contestarlas y actuar en áreas de mejora y encuestas sobre la calidad percibida ídem, con la Unidad de calidad del centro para la elaboración de protocolos y guías y guías de práctica clínica de actuación, la elaboración de las plantillas de los informes de alta de acuerdo a los criterios de calidad, con el grupo de trabajo de normalización de las recomendaciones y folletos informativos para pacientes y familiares.
- ff. Coordinación con la Unidad de Contabilidad analítica para la elaboración y evaluación de un cuadro de mandos integral con los indicadores de actividad asistencial y de calidad y evaluación de los resultados, en la dirección por objetivos del servicio.
- gg. Coordinación con la Unidad de Contabilidad Analítica en la evaluación de los costes de los procedimientos.
- hh. Coordinación con el Servicio de Admisión y Citaciones en la programación de los quirófanos, gestión de la lista de espera, organización de la estructura de las agendas y programación de la actividad de consultas, así como la codificación para la captura del CMBD a partir de los informes de alta.
- ii. Búsqueda, selección y coordinación con la Dirección médica en la contratación de médicos para el servicio.

Y otro sin fin de actividades propias del responsable de un servicio de cirugía

2. Jefe de Sección del servicio de ACV del Hospital Central de la Cruz Roja por

concurso oposición desde julio de 2016.

3. **Responsable académico del servicio de ACV en el Departamento de Ciencias de la Salud en la Licenciatura de Medicina y Cirugía. Primer ciclo. Procedimientos Médico- Quirúrgico Generales de 18 créditos. Grado en Medicina en la Universidad Alfonso X el Sabio.** Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2010, 2020-2021.

6.2. PARTICIPACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO Y COMISIONES CLÍNICAS

1. **Responsable de Calidad del Servicio** de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital central de la Cruz Roja los años 2001 y 2002.
2. Miembro del **Comité quirúrgico** del hospital Central de la Cruz Roja desde abril de 2010 hasta la fecha.
3. Miembro del **Grupo de trabajo promotor del Comité Asistencial de Ética** del hospital Central de la Cruz Roja desde mayo del 2001 hasta julio de 2004.
4. Miembro de la **Comisión de Quirófano** del hospital de la Cruz Roja desde el 17 de mayo del 2002 al 1 de Julio del 2004 1 y desde el 1 de Julio de 2004 hasta el 22 de abril de 2005.
5. Miembro de la **Comisión de Mortalidad, Tejidos y Tumores** del Hospital Central de la cruz Roja de Madrid desde 1 de junio de 2007 hasta el 7 de Julio, y desde el 3 de diciembre de 2009 al 26 de octubre del 2012.
6. Miembro de la Comisión de Biblioteca, Formación continuada y Desarrollo Profesional, del Hospital Central de la Cruz Roja desde el 22 mayo del 2014 hasta la fecha.
7. **Presidenta de la Comisión de Biblioteca, Formación continuada y desarrollo profesional** del Hospital Central de la cruz Roja de Madrid desde el 16 de mayo del 2014 hasta 2023
8. **Presidenta del Comité de Investigación** del Hospital Central de la cruz Roja de Madrid desde el 10 de octubre del 2016 hasta la fecha.

6.3. MIEMBRO DE COMITÉS DE EVALUACIÓN

1. Miembro de la Comisión de baremación como vocal de carácter no permanente en la categoría de Angiología y Cirugía Vascular en 2014.

6.4. MIEMBRO DE GRUPOS DE EXPERTOS PARA PREPARACIÓN DE PROYECTOS, PROTOCOLOS O GUÍAS CLÍNICAS

1. **Implantación de los informes de alta** del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular,

de acuerdo al “Protocolo de elaboración de informes de alta quirúrgicos”, así como la normalización y actualización de las plantillas de los informes en el programa Informas. Como responsable de calidad del servicio he elaborado, mejorado y adaptado la plantilla electrónica de los **informes de alta de los procedimientos quirúrgicos realizados tanto en hospitalización como en CMA**, así como las **plantillas de informes de consultas externas** tanto de pacientes con úlceras venosa con distintos tratamientos, como de enfermedad venosa crónica y de linfedema, con la colaboración de los médicos del servicio.

Son los siguientes:

- Informe de alta quirúrgico de safenectomía en ingreso.
 - Informe de alta tras la cirugía de ablación endoluminal térmica de la safena en CMA.
 - Informe de alta quirúrgico de Escleroterapia.
 - Informe de alta de consulta externa de Escleroterapia.
 - Informe de alta de consulta externa de enfermedad venosa crónica.
 - Informe de alta de consulta externa de Linfedema
 - Informe de alta de consulta externa de Úlceras crónicas.
2. Elaboración para su **normalización de las Recomendaciones al alta y los Consentimientos informados** del servicio de Angiología y Cirugía Vascular, normalizados por el Grupo de Documentación del Hospital.

Como responsable de Calidad del servicio he realizado los siguientes **Consentimientos informados**:

- Consentimiento informado en la escleroterapia en el tratamiento de las varices.
- Consentimiento informado en la ablación endoluminal térmica con endolaser de la safena.
- Consentimiento informado en la ablación endoluminal térmica con radiofrecuencia de la safena.
- Consentimiento informado en la ablación térmica de la safena con vapor de agua.
- Consentimiento informado en la cirugía de acceso vascular.
- Consentimiento informado de la ablación endoluminal mecánico química mediante el catéter CLARIVEIN.
- Consentimiento informado para la participación en el taller de terapia compresiva de la úlcera venosa.
- Consentimiento informado para la participación en el curso de escleroterapia de la patología venosa y fleboestética.
- Consentimiento informado conjunto en la ablación endoluminal térmica de la safena.
- Consentimiento informado de participación en el curso de EVF How Plus Sclerotherapy 21-22 March 2019.
- Consentimiento informado de participación en la jornada sobre ecodoppler pélvico el 8 de marzo de 2019.

- Consentimiento informado para la ablación con pegamento de la vena safena mediante la técnica Vena Seal.

La Elaboración y normalización de las **recomendaciones y folletos informativos y guías de cuidados de pacientes.**

Como responsable de Calidad del servicio he realizado y trabajado con el grupo de trabajo de Normalización del Hospital, con la colaboración del resto de los médicos y del personal de enfermería del servicio y supervisoras de enfermería, los siguientes documentos de Recomendaciones y Cuidados:

- Recomendaciones tras la cirugía de varices de varices en hospitalización.
- Recomendaciones tras la cirugía de safenectomía en CMA.
- Recomendaciones tras la cirugía de ablación endoluminal térmica de la safena en CMA.
- Recomendaciones antes y después de la escleroterapia de varices.
- Recomendaciones en la Enfermedad Venosa Crónica.

3. Realización de protocolos y guías clínicas de actuación en procesos

Los protocolos y Guías clínicas que se han ido realizando, implantando y actualizando a lo largo de estos años en el servicio en los que he actuado como coordinadora o autora han sido:

- Protocolo de inclusión de pacientes con varices para tratamiento quirúrgico.
- Protocolo de inclusión para cirugía de varices en régimen de Cirugía Mayor Ambulatoria.
- Protocolo para inclusión para cura CHIVA en el tratamiento de las varices de MMII.
- Protocolo para inclusión y realización de ablación endoluminal con radiofrecuencia en el tratamiento de las varices de MMII.
- Protocolo de inclusión y realización de la ablación mecánico química con el catéter Clarivein.
- Protocolo para inclusión para terapia compresiva de alta compresión con vendaje multicapa y sistema multicapa de medias.
- Protocolo para inclusión para escleroterapia en el tratamiento de las varices de los miembros inferiores, malformaciones venosas de bajo flujo y úlceras venosas.
- Protocolo de manejo del Dolor en el postoperatorio de la cirugía de varices de MMII.
- Protocolo de tratamiento de protección gástrica en el postoperatorio de la cirugía de varices.
- Protocolo de Actuación ante reacción adversa tras escleroterapia.
- Protocolo de profilaxis antibiótica.
- Protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa.
- Protocolo de información al paciente y familiares en hospitalización.
- Protocolo de notificación de hallazgos adversos en una exploración complementaria.

- Documento de consenso en la profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la ETEV con los servicios de cirugía general, Geriátrica, Medicina Interna, Anestesia y Traumatología.
 - Participación en la elaboración de GPC para la atención del Linfedema.
 - Protocolo de Actuación Urgente ante reacciones adversas en esclerosis de varices en la consulta externa de cirugía vascular.
 - **Protocolo de Solicitud de ayudas y promoción de la formación continuada.**
 - **Protocolo para la adjudicación de los premios San José y Santa Adela 2019 y 2021.**
 - **Protocolo del tratamiento de úlceras y heridas con sevofluorano tópico publicado en el hospital Central de la Cruz Roja en 2021.**
 - Protocolo de estudio ecodoppler pélvico mediante ecodoppler abdominal y ecodoppler intravaginal en el paciente con sospecha de varices de origen pélvico.
4. **Referente del servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Central de la Cruz Roja para la implantación de la historia clínica electrónica 2015-2017.**
 5. Autora del **Organigrama** del Servicio actualizado en 2012.
 6. Autora de la **Guía de Acogida.**
 7. **Protocolo de cuidados de enfermería de quirófano en las técnicas quirúrgicas e invasivas en el tratamiento de las varices. Septiembre de 2023.**
 8. **Información a pacientes sometidos a tratamiento de escleroterapia. 2023.**
 9. **Información sobre anulación de cirugía de pacientes que van a ser intervenidos en el servicio de ACV. 2023**

6.5. ALIANZAS INTERCENTROS

1. **Alianza estratégica entre el Hospital central de la Cruz Roja y el Hospital Infanta Leonor**

De una parte, D. Carmen Pantoja Zarza director Gerente del Hospital Universitario Infanta Leonor (en adelante HUIL). De otra, D. Manuel Ballarin Bardají Director Gerente del Hospital Central de la Cruz Roja (en adelante (HCCR). El HCCR es un centro público integrado en el Servicio Madrileño de Salud. El HUIL es un hospital público perteneciente al Servicio Madrileño de Salud, y el Centro de Especialidades Vicente Soldevilla (CEVS), está adscrito al HUIL. La alianza se lleva a cabo de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 42/2016 de la Dirección General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria.

6.6. MIEMBRO DE TRIBUNALES DE SELECCIÓN O PROVISIÓN

1. Miembro del tribunal de selección de jefatura de servicio de ACV del Hospital Puerta de Hierro en enero de 2017 como representante de la Comisión Nacional de la Especialidad.
2. Miembro de la Comisión de valoración para la provisión del puesto de Jefe de Sección del Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar de la OSI Araba el 11 de julio de 2018.

6.7. PARTICIPACIÓN EN OTRAS RESPONSABILIDADES O COMETIDOS RECONOCIDOS POR EL SERVICIO DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1. **Coordinadora del Comité Técnico de Relaciones con Atención Primaria y Urgencias del “Plan Estratégico de la especialidad de Angiología y Cirugía Vascul ar en el entorno de la Libre Elección 2011-2015”.**
2. Participación en calidad de especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar en el Grupo de trabajo para la **“Racionalización de las consultas externas de Angiología y Cirugía Vascul ar, relativas al estudio y diagnóstico de la enfermedad venosa periférica y la prescripción de medias elásticas”**2011-2012. Dirección General de Hospitales. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

7. OTROS MERITOS

7.1. UEMS

Nombramiento el 27 de noviembre de 2023 por parte del Consejo General de Colegios Oficiales (CGCOM) de España a solicitud del Presidente de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar como **Representante de España en el Multidisciplinary Joint Committee of Phlebology of the European Union of Medical Specialists (UEMS) por un periodo de 4 años.**

Con esta nominación la Dra. Lourdes Reina toma el compromiso de ser la revisora del Consejo Español Acreditador Médico Profesional para los CPD/CME. With this nomination she takes on the commitment of being a reviewer for the Spanish Medical Professional Accreditation Council for the CPPD/CME.

7.2. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro numerario y del Comité Internacional de la Sociedad American Venous Forum desde octubre de 2022.

Miembro numerario de la American Society of Veins and Lymphatics desde noviembre de 2023.

Miembro numerario del European Venous Forum desde abril de 2023.

Vocal de la Junta Directiva del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (SEACV), desde el 9 de abril de 2011.

Secretaria de la Junta Directiva del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (SEACV), desde abril del 2015 a mayo de 2019.

Miembro numerario de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar.

Miembro numerario de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascul ar.

Miembro numerario de la Sociedad Madrileña de Angiología y Cirugía Vascul ar y Endovascular madrileña (SACVEM)

Miembro del Capitulo Español de Cirugía Endovascular de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar.

Miembro fundador de la Junta Directiva desde 2019 del Grupo Español de Linfología.

Miembro fundador de la Asociación Lipedema World Alliance from November 2022.

Miembro del MRA (*Medical Reporter's Academy*) desde septiembre de 2015 hasta la actualidad.

Miembro de la Asociación Internacional Vein and Lymphatic University desde 2019.

Miembro de la Asociación Internacional Vasculab desde 2014.

7.2. COMITÉ EDITORIAL DE REVISTAS CIENTÍFICAS

- 1. Coeditora de la revista médica Phlebology desde octubre de 2022. ISSN 1286-0107**
- 2. Miembro del Comité editorial de la revista Phlebology desde 2015 hasta la actualidad. ISSN 1286-0107**
- 3. Chief Editor of Phlebology journal desde Noviembre de 2022. ISSN 1286-0107.**
- 4. Revisor académico de la revista International Angiology desde junio de 2019 hasta la actualidad. Official Journal of the [International Union of Angiology](#).**

Latin American Venous Forum, UEMS Multidisciplinary Joint Committee on Phlebology, European Board of Phlebology, Central European Vascular Forum, European Venous Forum

Indexed/Abstracted in: BIOSIS Previews, Current Contents/Clinical Medicine, EMBASE, PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus

Impact Factor 2.080 Frequency: Bi-Monthly. pISSN 0392-9590. eISSN 1827-1839.

5. **Revisor académico de la revista Phlebology desde junio de 2022. Impact factor 1.701. ISSN 0268-3555.**

8 PREMIOS Y DISTINCIONES

- **Premio San José y Santa Adela 2017 a los dos mejores artículos nacionales publicado en Revistas Científicas:**
División Médica -Se presenta 1 trabajo, y por lo tanto resulta ganadora la Dra. Lourdes Reina Gutiérrez (SO de Angiología y Cirugía Vascular), con una Revisión publicada en la revista Angiología 2017 (001:10.1 016/j.angio.2017.1 0.002) y de título: "Ablación mecánico-química de la vena safena con e/ catéter ClariVein® (MOCA): aspectos técnicos y revisión de la literatura".
- **Premio San José y Santa Adela 2017 a la mejor Comunicación/Póster a Congresos o Jornadas:** resultando ganadoras dos comunicaciones ex aequo, por lo que se propone entregar dos primeros premios (al haber otros premios desiertos y con el fin de promocionar la investigación en el Hospital): La comunicación presentada por la Dra. Lourdes Reina Gutiérrez, del So de Angiología y Cirugía Vascular), en el XV Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología y Linfología de la SEACV 2017, Donostia-San Sebastián, España, 20-21 abril, titulada: "Úlceras de Etiología Venosa".
- **Premio San José y Santa Adela 2018 al mejor artículo internacional publicado en Revistas Científicas:** División Médica –Dra. Lourdes Reina Gutiérrez (Sº de Angiología y Cirugía Vascular), con un estudio original publicado en la revista Phlebology 2018 y de título: "How to prevent complications and side effects from sclerotherapy of the lower limb veins".
- **Premio San José y Santa Adela 2018 a la mejor Comunicación/Póster a Congresos o Jornadas:** División Médica – Dra. Lourdes Reina Gutiérrez (Sº Angiología y Cirugía Vascular) con su comunicación presentada en el 64 Congreso Nacional de la SEACV 2018 con su comunicación internacional Clinical efficacy of a new once-daily 1000mg oral suspension of micronized purified flavonoid fraction in patients suffering from symptomatic chronic venous disease presentada en 19 th European Venous Forum 2018.

- **Premio EVF 2021 al mejor Poster** del Congreso European Venous Forum con la comunicación: POLIDOCANOL FOAM SCLEROTHERAPY OF LYMPHOCELES AFTER VARICOSE VEIN SURGERY: AN EFFECTIVE AND SAFE FIRST-CHOICE TREATMENT. Reina Gutierrez, Lourdes; Nowak Tarnawska, Agnieszka; Vascular Unit; Fernández-Solares, Jose Ignacio; Vascular Unit; Florez-Gonzalez, Aurora; Vascular Unit; Barrio-Rodriguez, Carlos; Vascular Unit; Laimé-Alvarez, Ilsem; Vascular Department; Fernandez-Perez, Cristina; Epidemiology and Biostatistics Unit; Sanjuanbenito-Reina, Alfonso Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid, Spain; Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain; Autonoma University, Madrid, Spain.
Presentada en el 21 th Annual Meeting of the European Venous Forum 24-26 June 2021-Virtual
- **Premio San José y Santa Adela 2021 a la Mejor Comunicación del Area Médica:** Con la Comunicación Internacional “Efficacy and safety of radiofrequency thermal ablation of great saphenous vein compared to saphenous femoral junction ligation and stripping: a randomized exploratory study”
LOURDES REINA GUTIÉRREZ (Sº Angiología y Cirugía Vascular)
Jose Ignacio Fernández Solares – Agnieszka Nowak Tarnawska – Carlos Barrio Rodríguez – Aurora Flórez González – Ilsem Laimé Álvarez – Cristina Fernández Pérez – Alfonso Sanjuanbenito Reina. Presentada en el 21st Annual Meeting of the European Venous Forum 2021 (virtual).
- **Premio San José y Santa Adela 2022 a la Mejor Comunicación del Área Médica:** Con la Comunicación Internacional “Correlation amongst transvaginal and transabdominal duplex and Ct angiogram for pelvic venous insufficiency and leg varicosities”.

9. IDIOMAS

1. **Ingles.** Nivel alto.

Estancias en Gran Bretaña y Estados Unidos. En posesión de los títulos:

"First Certificate of English". Cambridge University, 1983.

"High Level Certificate of English". Oxford University, 1987.

"High Level Certificate of English". Berkeley University, 1989.