

CURRICULUM VITAE

DRA. LOURDES REINA GUTIERREZ

Madrid, 24 de Octubre del 2017

1. TITULACIONES ACADÉMICAS

Licenciado en Medicina y Cirugía 1984-1990

Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar 1991-1995

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

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Jefe de Sección con nombramiento por concurso nacional del Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Central de la Cruz Roja. 1999-

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.

2. FORMACIÓN

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: "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". Cursos de RCP del Hospital Clínico San Carlos. 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" 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 Investigación Clínico-Epidemiológica del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Clínico San Carlos, en 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 Vascular Course (EVC) 2005*" celebrado en Marsella 3-5 de Marzo de 2005 acreditado con **13.5 créditos** por el European Vascular Committee for Continuing Medical Education of the European Division 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 Vascul ar (SEACV), y celebrado en el Centro Médico Teknon en Barcelona los días 14 y 15 de Noviembre de 2008. Con un total de **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 Rúber Internacional de Madrid el 20 de Febrero de 2009, con un total de **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 Vascul ar (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 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: Curso de 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. Asistencia al “Congreso Internacional de la Unión Internacional de Flebología”, Praga 15 a 17 de Septiembre del 2011, acreditado 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 ar (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 Fleboestetica 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. 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 American College of Phlebology is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians.
55. 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.

56. Curso: "IV Curso de Escleroterapia en Fleboestetica 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.
57. 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.
58. 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/11 131214.
59. 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)**.
60. Curso: "I Curso sobre Ecodoppler en patología venosa". Zaragoza 9,10 y 11 de Abril de 2015.
61. 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).
62. 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**.

63. 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).
64. 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)**.
65. 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**.
66. 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)**.
67. 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**.
68. 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.
69. 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.
70. Curso: “Proyectos de investigación, del diseño al artículo”, organizado por la Fundación de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (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 Catalan de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias-Sistema Nacional de Salud, con **0,3 créditos** de formación continuada para las profesiones: Médicos Especialistas.
71. 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**.
72. Curso: “Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Italoespañola”, 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**.
73. Curso: “21 European Vascular Course”, 5, 6,7 Marzo 2017, MECC Maastricht, The Netehrlands. Has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide **15 European CME credits (ECMEC)**.

74. 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).

75. Curso: "18th anual 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 maximun of 16 European CME credits (ECMEC).*

3. DOCENCIA

3.1. 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.

Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

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.

Curso 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

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.**

Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.

3.2. DOCENCIA POSTGRADO

1. **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.**
2. **Ponente en Sesión General:** "Aneurisma aortoiliaco roto: alternativas terapéuticas". Clínica Moncloa. Área Docente. 27 de Enero del 2000.
3. **Ponente en Sesión General:** "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.**
4. **Ponente en Sesión General:** "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.**
5. **Ponente en Sesión General:** "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.**
6. **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 ALCALA. CURSO 2009-2010.
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** “Terapia compresiva en la úlcera venosa”, 12 de Febrero de 2011. II MASTER EN FLEBOLOGÍA Y LINFOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE ALCALA. CURSO 2010-2011.

11. **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**.

12. **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**.

13. **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**.

14. **Directora y profesora del curso** “Tratamiento con endoláser 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**.

15. **Directora y profesora del curso** “Tratamiento con endoláser 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**.

16. **Directora y profesora del taller** “Terapia de alta compresión en la ulcera 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**.

17. **Directora y profesora** del “III Curso de escleroterapia en fleboestetica 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**.

18. **Directora y profesora del** “IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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**.

19. **Pofesora** “Tratamiento de varices mediante microespuma de la safena interna”, videocirugía 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 Numero 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.

20. **Ponente** del “Papel del ecodoppler en la flebología actual” y **profesora de prácticas** en el “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 Vascul ar (SEACV). Zaragoza 9,10 y 11 de Abril de 2015.

21. Directora y profesora 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.

22. 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” 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).

23. Profesora en el “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 Capitulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar.

24. 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.

25. 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.

26. 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

27. Profesora “Manejo práctico de ecodoppler en el paciente con enfermedad venosa crónica” en 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.

28. Directora y profesora del curso internacional “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa. 6ª Edición y 1ª Edición Italoespañola” Organizado por Formación Continuada/Dirección Medica del Hospital central de la Cruz Roja, y celebrado en Madrid el día 4 de Noviembre de 2016 con una duración de **10 horas lectivas**. Esta actividad docente (con numero de expediente 07-AFOC-07117.0/2016), está acreditada por la comisión nacional de formación continuada de las profesiones sanitarias de la comunidad de Madrid-sistema nacional de salud, con **1,6 créditos** de formación continuada.

29. Directora y profesora del curso “Implantación de un protocolo de profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa (ETE) 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).

4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA E INVESTIGACIÓN

4.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. Reina T, Aroca M, Moreno R, Hervás LS, **L Reina**, FJ Serrano. Cirugía Carotídea 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 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., CornuThenard 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. G., Godoy J. M. P., Link D. P., Junger M., Scuderi A. *International Angiology* 2015 June;34(3):202-18 Impact Factor 0,833
7. Reina L. Editorial. *Phlebolympology* 2016; 23(1): 2.
8. Reina L. Un nuevo tratamiento prometedor para la enfermedad tromboembólica venosa (ETEVE). *Revista DOVIDA. Noticias sobre la Insuficiencia Venosa Crónica*. 2016; 4: 1 ISSN 2444-4111.
9. 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 suspensión 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.

4.2. 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.

Coinvestigadora

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 y finalizado en enero del 2016.

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.

Investigadora 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

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 Marinello
Hospital de Mataró, Consorci Sanitari del Maresme Barcelona
Investigador principal

4.3. LIBROS

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Pastor Mena G, Reina Gutiérrez L, Termoablacion 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..
5. Reina Gutiérrez L, Carrasco Carrasco E. Prólogo. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV-Sociedad Española de Medicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. ISBN-13:978-84-7714-404-5. Depósito legal: M-17423-2014. pag. 7-9.
6. Florez Gonzalez A, Simón Gonzalez Maria Luz, Reina Gutierrez Lourdes, Megino Moreno T, Ramirez 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 Gutierrez 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.
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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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**, Perez Martín G, Barrio Rodriguez CA, Lopez Rodriguez MA, Simón González L, Vazquez Gomez N, Carrasco Carrasco E. Tratamiento de la enfermedad tromboembolica venosa. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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**, Perez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y

Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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**, Perez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. ISBN-13:978-84-7714-404-5. Depósito legal: M-17423-2014. pag. 81-82.
13. López Rodriguez MA, **Reina Gutiérrez L**, Vazquez Gomez 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 Gutierrez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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 postrombótico. Recomendaciones sobre profilaxis, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa en Atención Primaria. Coordinadores: Reina Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. ISBN-13:978-84-7714-404-5. Depósito legal: M-17423-2014. pag. 91-95.
16. Simón Gonzalez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. ISBN-13:978-84-7714-404-5. Depósito legal: M-17423-2014. pag. 97-126.
17. Simón Gonzalez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos de Atención Primaria (SEMERGEN)/Editores Médicos. ISBN-13:978-84-7714-404-5. Depósito legal: M-17423-2014. pag. 97-101.
18. Simón Gonzalez 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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 Gutierrez L y Carrasco Carrasco E, Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Medicos 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: Puigdellivol Serafí, Alonso Alvarez 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: Puigdellivol 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, Puigdellivol Serafí C. Derivación del paciente con linfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdellivol 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 Gutiérrez L.** Complicaciones y cuidados de la piel. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdellivol Serafí, Alonso Álvarez B. Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la SEACV- Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física /Editores Médicos. ISB:978-84-697-4329-4. Depósito legal: M-15805-2014. pag. 49-56.

24. **Reina Gutiérrez L.** Flebolinfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdellivol Serafí, Alonso Alvarez 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-15805-2014. Pag. 45-47.

25. Forner Cordero I, **Reina Gutiérrez L**, Alonso Álvarez B, Puigdellivol Serafí C. Derivación del paciente con linfedema. Orientación Diagnóstica y Terapéutica del Linfedema. Guía de práctica clínica. Coordinadores: Puigdellivol 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-15805-2014. pag. 57-62.
26. **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 europe. ISBN 978-84-697-5173-2. URL <http://tqv.ec-europe.com/>

4.4. COMUNICACIONES A CONGRESOS

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. **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.

7. Cabezas A., Rial R., Aroca M., Centeno R., Hervás L., Reina L., Moreno R., Serrano F. "Cirugía de los Aneurismas poplíteos" Congreso de la Sección Española del Colegio Internacional de Cirujanos. Tenerife 11-14 Octubre 1995.

8. 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.

9. Fernández F., **Reina L.**, Méndez B. "Simpatectomía Lumbar: técnica endoscópica uniacceso". Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular. IX Congreso. Cádiz, 27-29 Noviembre 1997.

10. **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.

11. **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.

12. **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.

13. Méndez B., **Reina L.**, Fernández F. "Obtención mínimamente invasiva de vena safena interna para revascularización infrainguinal "in situ". Sociedad Andaluza de

Angiología y Cirugía Vascul. IX Congreso. Cádiz, 27-29 Noviembre 1997.

14. 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.

15. **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 Vascul. Huelva, 4-5 Diciembre 1998.

16. 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 Vascul. Huelva, 4-5 Diciembre 1998.

17. 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 miembro inferiores: estudio preliminar." V Reunión Bienal. Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul. Huelva, 4-5 Diciembre 1998.

18. 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 Vascul. Huelva, 4-5 Diciembre 1998.

19. **Reina 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.

20. **Reina L.** "Utilidad del vendaje multicapa en la ulcera venosa de extremidad inferior" 43 Congreso Internacional de la Sociedad Europea de Flebectomía, celebrado en Barcelona el 13 de Noviembre del 2010.

21. Reina 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.

22. **Reina Gutiérrez L.**, Villalba Chamón A., Nowak Tarnawska A., Fernández Solares J.I., Flórez González A., Barrio Rodríguez C. "Utilidad del vendaje compresivo multicapa y otros dispositivos de alta compresión en la úlcera venosa de extremidad inferior". 2º congreso internacional de heridas y cicatrización, celebrado en Madrid los días 6,7 y 8 de Febrero de 2012.

23. Reina L. "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.

24. Reina L. "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.

25. **Reina 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.

26. Reina L. "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.

27. **Reina L.** "Material necesario, técnicas de fabricación de la espuma y escleroterapia de tronco safeno" en el III Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

28. **Reina L.** "Complicaciones y riesgos de la escleroterapia" en el III Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

29. **Reina L.** "Escleroterapia de recidiva varicosa inguinal", en el III Curso de

escleroterapia en fleboestetica 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.

30. **Reina L.** “Escleroterapia de safena externa” en el III Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

31. **Reina L.** Moderadora en el III Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

32. **Reina 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.

33. **Reina L.** “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 (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.

34. **Reina L.** “Escleroterapia: indicaciones, técnicas y resultados en las varices” en la Reunión científica organizada por la Sociedad de Angiología y Cirugía Vascul y Endovascular de Madrid y celebrada el 23 de Enero del 2014 en Madrid.

35. **Reina L.** “Realización de escleroterapia ecoguiada de safena pequeña mediante inyección directa”, IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

36. **Reina L.** “Escleroterapia de vena safena en paciente con úlcera venosa y terapia compresiva con dispositivo CIRCAID” IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

37. **Reina L.** Moderadora de Sesión 1. “IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

38. **Reina L.** Moderadora de Sesión 3. “IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

39. **Reina L.** “Taller virtual de escleroterapia: dispositivo V. Ghost Phantom, Easy- kit foam y filtros de aire”. IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

40. **Reina L.** “Escleroterapia ecoguiada de la safena en el tratamiento de la úlcera venosa crónica en paciente mayor” en el IV Curso de escleroterapia en fleboestetica 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.

41. **Reina L.** Carrasco E. “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.

42. **Reina L.** Carrasco E. “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.

43. **Reina L.** Moderadora mesa redonda. 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.

44. **Reina L.** “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.

45. **Reina L.** Chairman en Session III: Sclerotherapy. Eberhard Rabe, Jean-Jérôme Guex, Lourdes Reina Gutiérrez. CACVS (Controversies and Updates in Vascular Surgery) 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).

39. **Reina L.** “Novedades en el tratamiento con flebotónicos y compresión del síndrome postflébitico”. 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.

40. **Reina L.** “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.

41. **Reina L.** “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.

42. **Reina L.** “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.

43. **Reina L.** “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.

44. **Reina L.** “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.

45. **Reina L.** “Escleroterapia de la recidiva en la unión safenopoplítea. 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.

46. **Reina L.** “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.

47. **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.

48. **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.

49. **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.

50. **Reina L.** Ponencia “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).

51. **Reina L.** Presentación de las jornadas VI Jornada Novedades en tratamiento anticoagulante celebrada en Madrid el día 16 de Octubre del 2015.

52. **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.

53. **Reina L.** Sesión IV. Corporal II: Aspectos prácticos en la flebología estética, en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Estética, celebrado en Málaga del 18 al 20 de Febrero de 2016.

54. **Reina L.** Moderadora. “Actualización en el tratamiento de la TVP” . 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar celebrado en Sitges en Junio de 2016.

55. **Reina L.** “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.

56. **Reina L.** Moderadora en el Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Italoespañola” 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.

57. **Reina L.** “Escleroterapia con espuma con polidocanol de recidiva inguinal” Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Italoespañola” 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.

58. **Reina L.** “Escleroterapia con espuma de STS de la vena safena interna”. Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Italoespañola” 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.

59. **Reina L.** “Escleroterapia de la insuficiencia venosa pélvica”. Curso Internacional de “Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa, 6ª edición española y I Edición Italoespañola” 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.

60. **Reina L.** “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 Italoespañola” 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.

61. **Reina L.** “Ulceras de etiología venosa. Mesa redonda sobre úlceras de miembros inferiores. 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.

62. **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.

63. Casals FJ, **Reina L.** ¿debemos seguir prescribiendo medias de compresión después de una trombosis venosa profunda con la finalidad de prevenir la aparición de un síndrome postrombótico? Un estudio meta-epidemiológico de las revisiones sistemáticas. 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.

5. PARTICIPACIÓN Y COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN

5.1. 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): 1,2 créditos/año.

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.

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 angiología y cirugía vascular 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. Curso 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017.

5.2. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS O 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 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.

5.3. MIEMBRO DE COMITÉS DE EVALUACIÓN

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

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

4.4.1. **Implantación de los informes de alta** del Servicio de Angiología y Cirugía Vasculat, 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 Ulceras crónicas.

5.4.2. 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.

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.

5.4.3. 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 escleroterapia de varices en la consulta externa de cirugía vascular.

5.4.4. **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.

5.4.5. Autora del **Organigrama** del Servicio actualizado en 2012.

5.4.6. Autora de la **Guía de Acogida**.

5.5. MIEMBRO DE TRIBUNALES DE SELECCIÓN O PROVISIÓN

5.5.1. 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.

5.6. PARTICIPACIÓN EN OTRAS RESPONSABILIDADES O COMETIDOS RECONOCIDOS POR EL SERVICIO DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID, en función del tiempo de dedicación: un máximo de 1 crédito/año.

1. Coordinadora del Comité Técnico de Relaciones con Atención Primaria y Urgencias del **“Plan Estratégico de la especialidad de Angiología y Cirugía Vascular en el entorno de la Libre Elección 2011-2015”**.

2. Participación en calidad de especialista en Angiología y Cirugía Vascular en el Grupo de trabajo para la **“Racionalización de las consultas externas de Angiología y Cirugía Vascular, 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

SEP

6. OTROS MERITOS

1. **Secretaria de la Junta Directiva del Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFYL) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV)**, siendo Vocal de Atención Primaria desde el 9 de Abril de 2011 hasta Abril del 2015, y desde Abril del 2015 Secretaria

2. Miembro del MRA (Medical Reporter´s Academy) desde Septiembre de 2015.

3. Miembro del Comité editorial de la revista Phlebology desde 2015 hasta la actualidad.