

CARMEN MÉNDEZ HERNÁNDEZ

1. FORMACIÓN

- Licenciada en Medicina por la Universidad de La Laguna. 1995
- Título de Médico Especialista en Oftalmología. 2002
 - Residencia de oftalmología MIR: Hospital Clínico San Carlos. Madrid. 1998-2002.
- Visiting Observership Program. Cornea and External Diseases and Glaucoma Services. Bascom Palmer Eye Institute. Departement of Ophthalmology of the University of Miami School of Medicine, Abril 2002.
- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de La Laguna 2005
 - Análisis de la capa de fibras nerviosas en glaucoma. Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Master en Gestion de Centros y Servicios de Salud. Instituto de Formación Continuada IL3. Universitat de Barcelona.2009

2. ACTIVIDAD PROFESIONAL

- Mayo 2002-Noviembre 2002: Facultativa especialista de área de Oftalmología en el Hospital Universitario de Getafe. Unidad de Polo Anterior.
- Noviembre 2002-actualidad: Facultativa Especialista de Área de Oftalmología en el Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid. Unidad de Glaucoma.

3. DOCENCIA

- Profesora Asociada de la Escuela Universitaria de Optica de La Universidad Complutense de Madrid desde el año 2007
 - Asignaturas: Fisiología, Semiología Ocular y Patología Optométrica
Principios de Patología y Farmacología Ocular
- Colaboradora de Docencia Práctica del Departamento de Oftalmología y Otorrinolaringología desde el curso académico 2005-2006. Universidad Complutense de Madrid.
- Profesora de Docencia Práctica en el Curso Básico de Iniciación a la Oftalmología. Título propio de la Universidad Complutense. 2004, 2006, 2007 y 2008.
- Docente en 20 Cursos y Mesas Redondas de la especialidad

4. PUBLICACIONES

4.1.- LIBROS, MONOGRAFÍAS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- Glaucomas secundarios. Protocolos diagnosticos y terapeuticos. Capítulo: Glaucoma Pigmentario. Garcia Feijoo J, Mendez Hernandez C, Julve LP. Editorial: GLOSA SL. 2009. ISBN: 978-84-7429-439-2
- Glaucoma y cirugía refractiva. De la refractiva al glaucoma. Capítulo: lentes faquicas. Garcia feijoo J, Mendez Hernandez C, Martinez de la Casa JM, Fernandez Vidal A, Saenz Frances F, Garcia Sanchez J. Editorial: Sociedad Española de Oftalmología. 2008. ISBN: 978-84-89085-38-1
- Cirugía del Cristalino. Capítulo: Biomicroscopia Ultrasonica. Garcia Feijoo J, Mendez Hernandez C. Editorial: Sociedad española de Oftalmología. 2008. ISBN: 978-84-89085-36-7
- Protocolo de actuacion en pacientes con aniridia. Capitulo: Etiopatogenia y manifestaciones clinicas del glaucoma en pacientes con

aniridia. Fernandez Vidal A, Saenz Frances F, martinez de la Casa JM, mendez Hernandez C, Garcia sanchez J, Garcia Feijoo J. Editorial: ENE ediciones SA. 2008. ISBN: 978-84-85395-73-6

-Actualizacion en el tratamiento de las uveitis. Capítulo: Tratamiento del Glaucoma Inflamatorio. Martinez de la Casa JM, Mendez Hernandez C, Fernandez Vidal A, Saez Frances F, Garcia Feijoo J. Editorial: Sociedad Española De Oftalmologia. 2007. ISBN: 978-84-89085-34-3

-Farmacologia Ocular. Editorial: Sociedad Española De Oftalmologia. 2007. ISBN: 978-84-89085-33-6

-Capítulo: Farmacos hipotensores oculares. Drogas hipotensoras. Antagonistas adrenergicos. Martinez de la Casa JM, Mendez Hernandez C, Fernandez Vidal A, Lazaro C, Saenz Frances F, Garcia Feijoo J, Garcia Sanchez J.

-Capítulo: FARMACOS HIPOTENSORES OCULARES. ALGORITMOS TERAPEUTICOS. TRATAMIENTO MEDICO DEL GLAUCOMA CONGENITO. Fernandez Vidal A, Mendez Hernandez c, Martinez de la Casa JM, Garcia feijoo J,

- Capítulo: Farmacos hipotensores oculares. Algoritmos terapeuticos. Tratamiento medico del glaucoma inflamatorio. Mendez Hernandez C, Fernandez Vidal A, Martinez de la Casa JM, Garcia Feijoo J.

-Focus On Glaucoma Research. Editorial Nova Science Publishers INC. 2005. ISBN: 1-59454-128-0

-Capítulo: Neuro-Fuzzy Nets In The Development of a Discrimination System for Glaucomatous Visual Fields. Garcia Feijoo J, Carmona E, Mira J, Gonzalez de la Rosa M, Fernandez Vidal A, Mendez Hernandez C, Gonzalez hernandez M, Garcia Sanchez J.

-Capítulo: Top Strategy and Pulsar T30W Perimetry in Glaucoma Early Diagnosis. Gonzalez de la Rosa M, Mendez Hernandez C, Garcia Feijoo J, Garcia Sanchez J, Perez hernandez JR, Gonzalez Hernandez M, Diaz Aleman T.

-Manejo postoperatorio de la cirugia filtrante y sus complicaciones. Capítulo: biomicroscopia ultrasonica en el postoperatorio de la macrotrabeculectomia. Garcia Feijoo J, Garcia Sanchez J, Cuiña Sardiña R, Mendez Hernandez c. Editorial: Allergan S.A. 2001. ISBN: 84-607-1986-3

-El glaucoma a traves de casos clinicos. Capítulo: ¿uveitis anterior bilateral cronica o sindrome de dispersion pigmentaria? Fernandez Vidal A, Mendez Hernandez C, Garcia Feijoo J, Benitez del Castillo JM. Editorial: Ediciones Mayo. 2005. ISBN: 84-96122-95-6

4.2.- ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CON ÍNDICE DE IMPACTO

-Comparison of Rebound Tonometer and Goldmann Handheld Applanation Tonometer In Congenital Glaucoma.

Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijoo J, Sáenz-Francés F, Vizzeri G, Fernández-Vidal A, Méndez-Hernández C, García-Sánchez. J Glaucoma. 2009 Jan;18(1):49-52. ISSN: 1057-0829. PMID: 19142135. Factor de Impacto (2009): 2,078.

-Angle-Closure Glaucoma After Piggyback Intraocular Lens Implantation.

García-Feijoo J, Sáenz-Francés F, Martínez-de-la-Casa JM, Méndez-Hernández C, Fernández Vidal A, Elías-de-Tejada M, Reche-Frutos J, García-Sánchez J. Eur J Ophthalmol. 2008 Sep-Oct;18(5):822-6. PMID: 18850567 ISSN: 1120-6721. Factor de Impacto (2008): 1,010

-Ocular Inflammatory Signs Observed In A Cohort Of Spanish Patients With Behçet Disease And Ocular Inflammation.

Sáenz-Francés F, Elías-de-Tejada M, Martínez-de-la-Casa JM, Calvo-González C, Fernández-Vidal A, Méndez-Hernández C, Pato E, López-Abad C, Benítez-del-Castillo JM, García-Sánchez J, García-Feijoo J. Eur J Ophthalmol. 2008 jul-aug;18(4):563-6. PMID: 18609475. ISSN: 1120-6721. Factor de Impacto (2008): 1,010

-Agreement Between Slit Lamp Examination And Optical Coherence Tomography In Estimating Cup-Disc Ratios.

Martínez-de-la-Casa JM, Sáenz-Francés F, Fernández-Vidal AM, Méndez-Hernández CD, Pablo-Júlvez L, García-Sánchez J, García-Feijoo J. Eur J Ophthalmol. 2008 may-jun;18(3):423-8. PMID: 18465726. ISSN: 1120-6721. Factor de Impacto (2008): 1,010.

-Secondary Pigment Dispersion Syndrome After In-The-Bag Acrysof Intraocular Lens Sn60at Implantation.

Méndez-Hernández C, Fernández-Barrientos Y, Fernández-Vidal A, Martínez-de-la-Casa JM, Sáenz-Francés F, García-Feijoo J. Can J Ophthalmol. 2008 Feb;43(1):120-1. PMID: 18219355. ISSN: Factor de impacto (2008): 0,898

-Herpetic Optic Neuritis Associated With Herpetic Keratitis.

Sáenz-Francés F, Calvo-González C, Jiménez-Santos M, Méndez-Hernández C, Fernández-Vidal AM, Martínez-de-la-Casa JM, García-Sánchez J, García-Feijoo J. Eur J Ophthalmol. 2007 Jul-Aug;17(4):683-4. PMID: 17671953. ISSN: 1120-6721. Factor de Impacto (2007): 1,018

-Ocular Response Analyzer Versus Goldmann Applanation Tonometry For Intraocular Pressure Measurements.

Martínez de la Casa JM, Garcia Feijoo J, Fernandez Vidal A, Mendez Hernandez C, Garcia Sanchez J. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2006 Oct;47(10):4410-4. ISSN: 0146-0404. PMID: 17003433 Factor de Impacto (2006): 3,766.

-Circadian Iop-Lowering Efficacy Of Travoprost 0.004% Ophthalmic Solution Compared To Latanoprost 0.005%.

Garcia Feijoo J, Martinez de la Casa JM, Castillo A, Mendez C, Fernandez Vidal A, Garcia Sanchez J. Curr Med Res Opin. 2006 Sep;22(9):1689-97. ISSN: 0300-7995. PMID: 16968572. Factor de Impacto (2006): 3,062

-Medulloepithelioma Of The Ciliary Body: Ultrasonographic Biomicroscopic Findings.

Garcia Feijoo J, Encinas JL, Mendez Hernandez C, Ronco IS, Martinez de la Casa JM, Garcia Sanchez J. J Ultrasound Med. 2005 Feb;24(2):247-50. ISSN: 0278-4297. PMID: 15661960. Factor de Impacto (2005): 1,091

-Concomitant administration of travoprost and brinzolamide versus fixed latanoprost/timolol combined therapy: three-month comparison of efficacy and safety.

Martinez de la Casa JM, Castillo A, Garcia Feijoo J, Mendez Hernandez C, Fernandez Vidal A, Garcia Sanchez J. Curr Med Res Opin. 2004 Sep;20(9):1333-9. ISSN: 0300-7995. PMID: 15383180. Factor de Impacto (2004): 2,928

-Secondary glaucoma and severe endothelial damage after silicone phakic posterior chamber intraocular lens implantation.

Garcia Feijoo J, Hernandez Matamoros J, Castillo Gomez A, Mendez Hernandez C, Martinez de la Casa JM, Orte TM, Garcia Sanchez J. J Cataract Refract Surg. 2004 Aug;30(8):1786-9. ISSN: 0886-3350. PMID: 15313308
Factor de Impacto (2004): 1,937

-Listeria Monocytogenes-Induced Endogenous Endophthalmitis: Bioultrasonic Findings.

Mendez Hernandez C, Garcia Feijoo J, Garcia Sanchez J. Am J Ophthalmol. 2004 Mar;137(3):579-81. ISSN: 0002-9394. PMID: 15013893
Factor de Impacto (2004): 2,332

-High-Frequency Ultrasound Biomicroscopy Of Silicone Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens For Hyperopia.

Garcia Feijoo J, Hernandez Matamoros JL, Castillo Gomez A, Lazaro C, Mendez Hernandez C, Martin T, Martinez de la Casa JM, Garcia Sanchez J. J Cataract Refract Surg. 2003 Oct;29(10):1940-6. ISSN: 0886-3350. PMID: 14604714. Factor de Impacto (2003): 1,897

-Ultrasound Biomicroscopy Of Silicone Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens For Myopia.

Garcia Feijoo J, Hernandez Matamoros JL, Mendez Hernandez C, Castillo Gomez A, Lazaro C, Martin T, Cuiña-Sardiña R, Garcia Sanchez J. J Cataract Refract Surg. 2003 Oct;29(10):1932-9. ISSN: 0886-3350. PMID: 14604713. Factor de Impacto (2003): 1,897

-Ultrasound Biomicroscopy Examination Of Posterior Chamber Phakic Intraocular Lens Position.

Garcia Feijoo J, Jimenez Alfaro I, Cuiña-Sardiña R, Mendez Hernandez C, del Castillo JM, Garcia Sanchez J. Ophthalmology. 2003 Jan;110(1):163-72. ISSN: 0161-6420. PMID: 12511362. Factor de Impacto (2003): 3,162

-Ultrasound Biomicroscopy Of An Implantable Miniaturized Telescope.

Garcia Feijoo J, Duran Poveda S, Cuiña Sardiña R, Mendez Hernandez C, Garcia Sanchez J, Gomez de Liaño MZ, Arch Ophthalmol. 2001 Oct;119(10):1544-6. ISSN: 0003-9950. Factor de Impacto (2001): 2,424

-Peritubular Filtration As Cause Of Severe Hypotony After Ahmed Valve Implantation For Glaucoma. Garcia Feijoo J, Cuiña Sardiña R, Mendez Hernandez C, Castillo Gomez A, Garcia Sanchez J. Am J Ophthalmol. 2001 Oct;132(4):571-2. ISSN: 0002-9394. PMID: 11594961. Factor de Impacto (2001): 1,828

4.3.- ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS EN MEDLINE

-Acute Angle-Closure Glaucoma Resulting From Treatment With Nebulised Bronchodilators.

Fernandez Barrientos Y, Jimenez Santos M, Martinez de la Casa JM, Mendez Hernandez C, Garcia Feijoo J. Arch Soc Esp Oftalmol. 2006 NOV;81(11):657-60.

-Cystoid Macular Edema Induced By Travoprost.

Del Hierro Zarzuelo A, Martinez de la Casa JM, Garcia Feijoo J, Castillo A, Mendez Hernandez C, Garcia Sanchez J. Arch Soc Esp Oftalmol. 2004 jun;79(6):295-7.

-Ultrasound Biomicroscopy In Pigmentary Glaucoma.

Mendez Hernandez C, Garcia Feijoo J, Cuiña Sardiña R, Garcia Sanchez J. Arch Soc Esp Oftalmol. 2003 Mar;78(3):137-42. ISSN: 0365-6691

4.4.- ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS PERIÓDICAS NO INDEXADAS

-Glaucoma pigmentario y cataratas.

Mendez Hernandez C. Boletin de la Sociedad Oftalmologica de Madrid. 2004

- Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology

Mendez Hernandez C. Ophthalmology Conference Reports. 2007. ISSN: 1578-5459

5. INVESTIGACIÓN

5.1.- PROYECTOS FIS

- Beca FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias. España): EXP PI/ 09/90933 (2010-2012) para desarrollar el proyecto de investigación: "Medida Topografica De La Perfusion Del Nervio Optico Y Aplicacion Al Estudio Del Glaucoma". EXP. Investigadora principal

- Beca FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias. España): EXP PI/05/1188 (2005-2006) para desarrollar el proyecto de investigación "Capacidad Diagnostica De Los Sistemas De Analisis Estructural En El Glaucoma". Coinvestigadora.

- Beca FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias. España): EXP PI/ 01/0266 (2001-2003) para desarrollar el proyecto de investigación: "Relacion Entre El Flujo Retiniano Y Los Peptidos Vasoactivos (Endotelinas Y Peptidos Natriureticos): Su Posible Implicacion En La Etiopatogenia Del Glaucoma". Coinvestigadora

-Beca FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias. España) para desarrollar el proyecto de investigación NUMERO: C03/13 (2003-2006) : Investigacion Clinica Y Basica Para La Prevencion De La Ceguera. BECA RTIC-C (Red Tematica de Investigacion Cooperativa. Instituto de Salud Carlos III). Coinvestigadora

-Investigadora del grupo de investigacion clinico del Instituto de Investigaciones Oftalmologicas Ramon Castroviejo. Red Tematica de Investigacion Cooperativa Sanitaria RD07/0062/0000 "Patologia ocular ligada al envejecimiento, calidad visual y calidad de vida". Financiada por la Subdirección General de Redes y Centro de Investigación Cooperativa. Instituto Carlos III.

Coordinador: Profesor D. Julian Garcia Sanchez, Catedratico de Oftalmologia de la Universidad Complutense.

5.2.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN PRIVADA:

2004-2008 Proyecto de Investigación multicéntrico mundial: Número de protocolo SLX-GS1MAD: "Estudio fase II para determinar la eficacia hipotensora de la válvula de oro para glaucoma (Gold Glaucoma Shunt) en pacientes con glaucoma en los que la terapia médica y quirúrgica convencional ha fracasado". Promotor: SOLX corporation.

2005-2007 Proyecto de Investigación: Protocolo 0-05/242. Cod: ESTRUCTURA 2005. "Comparación de la sensibilidad y

especificidad de los distintos instrumentos de análisis para detectar la neuropatía óptica glaucomatosa”. Promotor: Moorfields Eye Hospital. Glaucoma Research Unit. Investigadores principales: Dr. D. Garway-Heath - Profesor Julián García Sánchez.

- 2000-2008 Proyecto de Investigación multicéntrico mundial: 192944-005-00: “A 48-month multicenter, randomized, double-masked, placebo-controlled, clinical study to evaluate the effectiveness and safety of oral memantine in daily doses of 20 mg and 10 mg in patients with chronic open-angle glaucoma at risk for glaucomatous progresión”. Promotor Allergan. USA.
- 2005-2006 Proyecto de Investigación multicéntrico internacional: Número de protocolo SLX-TS1MAD: “Evaluación clínica del láser de Titanio-Zafiro para trabeculoplastia láser”. Promotor: SOLX corporation.
- 2003-2005 Proyecto de Investigación multicéntrico europeo Número de protocolo CAT-152-0201: “Estudio multicéntrico, aleatorio, con doble enmascaramiento, controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerancia de inyecciones subconjuntivales de 100 µm del anticuerpo monoclonal humano anti - TGFβ-2 CAT 152 como agente para modular la cicatrización de heridas posteriores a una trabeculectomía”. Promotor: Cambridge Antibody Technology.
- 2001-2003 Ensayo clínico multicéntrico, doble ciego de 2 años de duración: Número de Protocolo 029SC98128. “Evaluación de la eficacia y seguridad del colirio de la sal L-Lisina de Bendazaco al 0,5 % en la profilaxis de la catarata secundaria de los pacientes sometidos a extracción del cristalino con implante de lente intraocular. Estudio con doble enmascaramiento, controlado con placebo”. Promotor: ACRAF S.p.A. Angelini Ricerche.
- 2002-2003 Proyecto de Investigación multicéntrico: 912-OPT-0076-022. “Ensayo clínico multicéntrico, randomizado y con doble enmascaramiento, de 12 semanas de duración y tres ramas de tratamiento: combinación fija de latanoprost y timolol vs. latanoprost vs. timolol, en pacientes con glaucoma que presentan afectación de la papila óptica y defectos en el campo visual”. Promotor: Pharmacia.

- 2008-2009 “Estudio multicéntrico de la pigmentación en la red trabecular después de dos años de tratamiento con TRAVATAN 0,004% Solución Oftálmica”. N° EUDRACT: 2009-011036-36. N° Protocolo: C-01-78. Promotor: ALCON.
- 2008-2009 “A phase 1, open label study of latanoprost acid plasma concentrations in pediatric and adult glaucoma patients treated with latanoprost 0.005%”. Código de Protocolo: A6111139. Promotor: Pfizer, SA.
- 2008-2009 “A phase 3, prospective, randomized, double-masked, 12-week, parallel group study evaluating the efficacy and safety of latanoprost and timolol in paediatric subjects with glaucoma”. Código de Protocolo: A6111137. Promotor: Pfizer, SA.
- 2005-2007 Proyecto de investigación: “Desarrollo de un sistema integrado de ayuda al diagnóstico de glaucoma”. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña del Automóvil. Investigación médica. Duración: 2 años.

5.3- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NO FINANCIADOS:

- 2008-2009 Protocolo HCSC-CORNEA-PG. “Estudio de la absorción intraocular del Travatán en relación con el grosor corneal”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2008-2009 “Estudio de la reproducibilidad de la perimetría PULSAR en sujetos no hipertensos oculares”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007-2008 Protocolo HCUSC- TCGCGT-07. “Estudio comparativo entre la medida de la presión intraocular mediante tonometría de aplanación Goldmann y tono-pen en glaucoma congénito”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007-2008 Protocolo HCUSC- TCGTR-07. “Estudio comparativo entre la medida de la presión intraocular mediante tonometría de aplanación goldmann, tono-pen y tonometría de rebote en pacientes glaucomatosos, hipertensos oculares y controles”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.

- 2007-2008 Protocolo HCSC- TFPASCAT-07. “Estudio de la relación de la medida de la presión intraocular mediante tonometría de contorno dinámico con las características morfométricas de ojos de pacientes antes y después de la cirugía de la catarata por vía corneal”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007-2008 Protocolo HCUSC-TFPASCAL-07 “Estudio de la relación de la medida de la presión intraocular mediante tonometría de contorno dinámico con las características morfométricas de ojos de pacientes glaucomatosos, hipertensos oculares y normales”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007-2008 Protocolo HCUSC-BEHÇET-07. “Estudio retrospectivo de las características clínicas de la enfermedad de Behçet ocular en el área 7 de la comunidad de Madrid”. Promotor: Departamento de Oftalmología. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007- 2008 Protocolo HCSC-OCTOVS-07. “Concordancia entre la evaluación en lámpara de hendidura y la tomografía de coherencia óptica en la evaluación de la relación excavación papila”. Promotor: Departamento de Oftalmología. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2007-2008 Protocolo HCSC-Stent2007. “Estudio de la eficacia de la microválvula trabecular Glaukos™ para el tratamiento combinado con la extracción del cristalino en pacientes con hipertensión ocular o glaucoma de ángulo abierto”. Promotor: Departamento de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2008 “Desarrollo de un sistema integrado de ayuda al diagnóstico de glaucoma”. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña del Automóvil. Investigación médica. Duración: 2 años. Importe concedido: 46.000 €.
- 2006-2007 Protocolo HCSCOSCOM-06. “Estudio comparativo y doble ciego de doce semanas de tratamiento sobre la eficacia y seguridad de la combinación fija COSOPT (dorzolamida y Timolol) en solución oftálmica administrada dos veces al día vs. La combinación fija COMBIGAN (brimonidina y Timolol) en solución oftálmica administrada dos veces al día en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o hipertensión

ocular.” Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.

- 2006-2007 Protocolo ESTRUCTURA2006. “Estudio transversal para determinar si existen alteraciones en la capa de fibras nerviosas y en la cabeza del nervio óptico en función de la edad mediante distintos instrumentos de análisis estructural.” Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSC- PIO24-06. “Estudio de las fluctuaciones de la PIO durante el ciclo circadiano en sujetos normales”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSC- RiesgoHTO-06. “Estudio de la influencia de la medida del nervio óptico utilizando diferentes sistemas automáticos sobre el cálculo de riesgo de glaucoma en pacientes con hipertensión ocular” Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSC- UBMMIOPIA-06. “Estudio de las relaciones morfométricas de los ojos miopes”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSCCOSPTRAV-O5: “ Estudio controlado sobre la eficacia y seguridad de la multiterapia en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o hipertensión ocular evaluando la administración concomitante de Timolol y Brinzolamida frente a la combinación fija de Dorzolamida y Timolol y la administración concomitante de Travoprost y Brinzolamida”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSC- CATARATACV. “Efecto de la cirugía de cataratas sobre el campo visual en pacientes con glaucoma”. Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.
- 2006-2007 Protocolo HCSC-OSMO-06. “Estudio controlado sobre el efecto de los hipotensores oculares en la osmolaridad lagrimal”. Promotor: Departamento de Oftalmología. Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid.

6. SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE

- Sociedad Española de Oftalmología (SEO)
- Sociedad Española de Glaucoma (SEG)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)