GIMSO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
MIGUEL SERVET OFTALMOLOGÍA

MEMORIA CIENTÍFICA
AÑOS 2014 AL 2016

ÍNDICE

PUBLICACIONES
Pág. 3 - 8

CAPÍTULOS DE LIBRO
Pág. 9

CONFERENCIAS SOLICITADAS
Pág. 10

COMUNICACIONES EN CONGRESOS
Pág. 11 - 23

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Pág. 24 - 26

CURSOS IMPARTIDOS
Pág. 27

MODERADORES DE SESIONES Y MESAS REDONDAS
Pág. 28 - 29

TESIS DOCTORALES
Pág. 30

CONTRATOS
Pág. 31

PUBLICACIONES

1. Calvo P, Ferreras A, Abadia B, Ara M, Figus M, Pablo LE, Frezzotti P. **Assessment of the optic disc morphology using spectral-domain optical coherence tomography and scanning laser ophthalmoscopy.** Biomed Res Int. 2014;2014:275654. doi: 10.1155/2014/275654. Epub 2014 Jul 6. PubMed PMID: 25110668; PubMed Central. PMCID: PMC4109590.

2. Larrosa JM, Polo V, Ferreras A, García-Martín E, Calvo P, Pablo LE. **Neural Network Analysis of Different Segmentation Strategies of Nerve Fiber Layer Assessment for Glaucoma Diagnosis.** J Glaucoma. 2014 Jul 22. [Epub ahead of print]. PubMed PMID: 25055209.

3. Garcia-Martin E, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE. **Reply.** Am J Ophthalmol. 2014 Oct;158(4):845-6. doi: 10.1016/j.ajo.2014.06.025. Epub 2014 Jul 16. PubMed PMID: 25037907.

4. Abadia B, Ferreras A, Calvo P, Ara M, Ferrandez B, Otin S, Frezzotti P, Pablo LE, Figus M. **Relationship between spectral-domain optical coherence tomography and standard automated perimetry in healthy and glaucoma patients.** Biomed Res Int. 2014;2014:514948. doi: 10.1155/2014/514948. Epub 2014 Jun 16. PubMed PMID: 25028657; PubMed Central PMCID: PMC4083774.

5. Fea AM, Belda JI, Rękas M, Jünemann A, Chang L, Pablo L, Voskanyan L, Katz LJ. **Prospective unmasked randomized evaluation of the iStent inject (®) versus two ocular hypotensive agents in patients with primary open-angle glaucoma.** Clin Ophthalmol. 2014 May 7;8:875-82. doi: 10.2147/OPTH.S59932. eCollection 2014. PubMed PMID: 24855336; PubMed Central PMCID: PMC4019628.

6. Larrosa JM, Garcia-Martin E, Bambo MP, Pinilla J, Polo V, Otin S, Satue M, Herrero R, Pablo LE. **Potential new diagnostic tool for Alzheimer's disease using a linear discriminant function for Fourier domain optical coherence tomography.** Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 May 8;55(5):3043-51. doi: 10.1167/iovs.13-13629. PubMed PMID: 24736054.

7. Polo V, Garcia-Martin E, Bambo MP, Pinilla J, Larrosa JM, Satue M, Otin S, Pablo LE. **Reliability and validity of Cirrus and Spectralis optical coherence tomography for detecting retinal atrophy in Alzheimer's disease.** Eye (Lond). 2014 Jun;28(6):680-90. doi: 10.1038/eye.2014.51. Epub 2014 Mar 14. PubMed PMID: 24625377; PubMed Central PMCID: PMC4058616.

8. Prieto E, Pérez S, Pablo LE, García MA, Bregante MA. **Vitreous pharmacokinetics and bioavailability of memantine after subtenon, intravenous, and intravitreal administration in rabbits.** J Ocul Pharmacol Ther. 2014 Jun;30(5):392-9. doi: 10.1089/jop.2013.0193. Epub 2014 Mar 5. PubMed PMID: 24597794.

9. Bambo MP, Garcia-Martin E, Pinilla J, Herrero R, Satue M, Otin S, Fuertes I, Marques ML, Pablo LE. **Detection of retinal nerve fiber layer degeneration in patients with Alzheimer's disease using optical coherence tomography: searching new biomarkers.** Acta Ophthalmol. 2014 Nov;92(7):e581-2. doi: 10.1111/aos.12374. Epub 2014 Mar 4. PubMed PMID: 24592935.

10. Garcia-Martin E, Rodriguez-Mena D, Satue M, Almarcegui C, Dolz I, Alarcia R, Seral M, Polo V, Larrosa JM, Pablo LE. **Electrophysiology and optical coherence tomography to evaluate Parkinson disease severity.** Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Feb 4;55(2):696-705. doi: 10.1167/iovs.13-13062. PubMed PMID: 24425856.

11. Garcia-Martin E, Larrosa JM, Polo V, Satue M, Marques ML, Alarcia R, Seral M, Fuertes I, Otin S, Pablo LE. **Distribution of retinal layer atrophy in patients with Parkinson disease and association with disease severity and duration.** Am J Ophthalmol. 2014 Feb;157(2):470-478.e2. doi: 10.1016/j.ajo.2013.09.028. Epub 2013 Oct 2. PubMed PMID: 24315296.

12. Satue M, Seral M, Otin S, Alarcia R, Herrero R, Bambo MP, Fuertes MI, Pablo LE, Garcia-Martin E. **Retinal thinning and correlation with functional disability in patients with Parkinson's disease.** Br J Ophthalmol. 2014 Mar;98(3):350-5. doi: 10.1136/bjophthalmol-2013-304152. Epub 2013 Nov 25. PubMed PMID: 24276697.

13. Garcia-Martin E, Bambo MP, Gazulla J, Larrosa JM, Polo V, Fuertes MI, Fuentes JL, Ferreras A, Pablo LE. **[Finding of retinal nerve fiber layer hypertrophy in ataxia of Charlevoix-Saguenay patients].** Arch Soc Esp Oftalmol. 2014 May;89(5):207-11. doi: 10.1016/j.oftal.2012.11.009. Epub 2013 Apr 3. Spanish. PubMed PMID: 24269465.

14. Garcia-Martin E, Polo V, Larrosa JM, Marques ML, Herrero R, Martin J, Ara JR, Fernandez J, Pablo LE. **Retinal layer segmentation in patients with multiple sclerosis using spectral domain optical coherence tomography.** Ophthalmology. 2014 Feb;121(2):573-9. doi: 10.1016/j.ophtha.2013.09.035. Epub 2013 Nov 20. PubMed. PMID: 24268855.

15. Bambo MP, Garcia-Martin E, Otin S, Sancho E, Fuertes I, Herrero R, Satue M, Pablo L. **Influence of cataract surgery on repeatability and measurements of spectral domain optical coherence tomography.** Br J Ophthalmol. 2014 Jan;98(1):52-8. doi: 10.1136/bjophthalmol-2013-303752. Epub 2013 Oct 30. PubMed PMID: 24174613.

16. Garcia-Martin E, Satue M, Otin S, Fuertes I, Alarcia R, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE. **Retina measurements for diagnosis of Parkinson disease.** Retina. 2014 May;34(5):971-80. doi: 10.1097/IAE.0000000000000028. PubMed PMID: 24172914.

17. Bambo MP, Garcia-Martin E, Perez-Olivan S, Larrosa JM, Polo V, Gonzalez-De la Rosa M. **Detecting optic atrophy in multiple sclerosis patients using new colorimetric analysis software: from idea to application.** Seminars of Opthalmology 2014 [in press].

18. Ascaso FJ, Grzybowski A. **Hermenegildo Arruga (1886-1972): a versatile ophthalmologist who simplified cerclage to retinal surgery.** Acta Ophthalmol. 2014 Jan 25. (Indice de impacto 2012: 2,345)

19. Jiménez B, Ascaso FJ, Cristóbal JA, López Del Val J. **Development of a prediction formula of Parkinson disease severity by optical coherence tomography.** Mov Disord. 2014 Jan;29(1):68-74. (Indice de impacto 2012: 4,558)

20. Ascaso FJ, Mateo J, Grzybowski A. **Re: Blinking abnormalities in watchmaker´s glaucoma pathogenesis.** Clin Exp Optom. 2014 Mar;97(2):188. (DOI: 10.1111 /cxo.12135) (Indice de impacto 2012: 0,916)

21. Huerva V, Traveset AE, Ascaso FJ, Sánchez MC. **Spontaneous resolution of a rare case of circumferential lymphangiectasia haemorrhagica conjunctivae.** Eye (Lond). 2014 Apr 4. doi: 10.1038/eye.2014.73. (Indice de impacto 2012: 1,818)

22. Ascaso FJ, Cruz N, Modrego PJ, Lopez-Anton R, Santabárbara J, Pascual LF, Lobo A, Cristóbal JA. **Retinal alterations in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: an optical coherence tomography study.** J Neurol. 2014 May 21. [Epub ahead of print] (Indice de impacto 2012: 3,578)

23. Huerva V, Muniesa MJ, Ascaso FJ. **Floppy eyelid syndrome in obstructive sleep apnea syndrome.** Sleep Med. 2014 Jun;15(6):724-5. doi: 10.1016/j.sleep.2013.12.017. Epub 2014 Mar 13. (Indice de impacto 2012: 3,487)

24. Buey MA, Lavilla L, Ascaso FJ, Lanchares E, Huerva V, Cristóbal JA. **Assessment of corneal biomechanical properties and intraocular pressure in myopic Spanish healthy population.** J Ophthalmol. 2014;2014:905129. doi: 10.1155/2014/905129. Epub 2014 Feb 25. (Indice de impacto 2012: 1,368)

25. Martínez-Romero I, Herrero-Martín MD, Llobet L, Emperador S, Martín-Navarro A, Narberhaus B, Ascaso FJ, López-Gallardo E, Montoya J, Ruiz-Pesini E. **New MT-ND1 pathologic mutation for Leber hereditary optic neuropathy.** Clin Experiment Ophthalmol. 2014 May 7. doi: 10.1111/ceo.12355. [Epub ahead of print] (Indice de impacto 2012: 1,964)

26. Huerva V, Ascaso FJ, Soldevila J, Lavilla L. **Comparison of anterior segment measurements with optical low-coherence reflectometry and rotating dual Scheimpflug analysis.** J Cataract Refract Surg. 2014 Jul;40(7):1170-6. doi: 10.1016/j.jcrs.2013.10.045. Epub 2014 May 20. (Indice de impacto 2012: 2,527)

27. Mansour A, Arevalo JF, Al Kahtani E, Zegarra H, Abboud E, Anand R, Ahmadieh H, Sisk R, Mirza S, Tuncer S, Navea A, Mataix J, Ascaso FJ, Pulido JS, Guthoff R, Goebel W, Roh Y-J, Banker A, Ronald C. **Role of intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injections for choroidal neovascularization due to choroidal osteoma,** J Ophthalmol 2014 (in press) (Indice de impacto 2012: 1,368)

28. Grzybowski A, Ascaso FJ. **Indirect evidence of cataract surgery in ancient Egypt.** J Cataract Refract Surg 2014 (in press) (Indice de impacto 2012: 2,527)

29. Adelman RA, Parnes AJ, Michalewska Z, Ducournau D; **European Vitreo-Retinal Society (EVRS) Retinal Detachment Study Group. Clinical Variables Associated with Failure of Retinal Detachment Repair:** The European Vitreo-Retinal Society Retinal Detachment Study Report Number 4. Ophthalmology. 2014 Apr 21. pii: S0161-6420(14)00236-X. doi: 10.1016/j.ophtha.2014.03.012. (Indice de impacto 2012: 5,563)

30. Rodríguez NA, Solanas S, Ascaso FJ, Martínez L, Rubio MT, Andonegui J. **Severe and reversible optic neuropathy by ethambutol and isoniazid.** An Sist Sanit Navar 2014 ; 37 (2) :285-9. (Indice de impacto 2012: 0,351)

31. Huerva V, Sánchez MC, Ascaso FJ, Soldevila J. **Late postoperative capsular block syndrome : A case series studied before and after Nd :YAG laser posterior capsulotomý.** Eur J Ophthalmol 2014 (in press) (Indice de impacto 2012: 0,912) 2015

32. Ascaso FJ, Peligero J, Longás J, Grzybowski A. **Regional anesthesia in eye and orbit.** Clin Dermatol (in press).2015

33. Ascaso FJ. **«Eyeball licking» or the pleasure of licking the eyes.** Arch Soc Esp Oftalmol. 2014 May;89(5):212.

34. Jimenez B, Ascaso FJ, Cristóbal JA, López del Val LJ. **Utilidad de la tomografía de coherencia óptica (OCT) en el diagnóstico de la enfermedad de Parkinson.** Revista Española de Trastornos del Movimiento 2014; 5(2):21-27

35. Grzybowski A, Urrets-Zavalía JA, Ascaso FJ. **Alberto Urrets-Zavalía Jr (1920-2010): An Argentinian contributor to ophthalmology.** J Med Biogr. 2014 May 15. pii: 0967772014529385. [Epub ahead of print]

36. Ascaso FJ. **Artículos destacados de revistas internacionales.** Rev Esp Patol Macular 2014; 5(2):41-43.

37. Ascaso FJ, Arias L, Olea JL, Villén L, Suárez-Figueroa M, Esteban E, García-Layana A. **Multicenter study of infectious and noninfectious endophthalmitis after intravitreal ranibizumab inections.** J Ocul Biol 2014;2

38. Ibañez J, Pérez D, Ascaso FJ, Mateo A, Cristóbal JA. **Complicaciones de los tapones lagrimales: granuloma piógeno.** Rev Esp Investig Oftalmol 2014 marzo.

39. Ferrández B, Ferreras A, Calvo P, Abadia B, Fogagnolo P, Wong Y, Marin J, Iester M. **Retinal Retinal sensitivity is reduced in patients with obstructive sleep apnea.** Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Oct 9. pii: IOVS-14-14389. doi: 10.1167/iovs.14-14389.

40. Fuertes-Lazaro I, Sanchez-Cano A, Ferreras A, Ferrandez B, Calvo P, Abadia B, Otin S, Pablo LE. **Structure-function relationship between frequency-doubling technology perimetry and optical coherence tomography in glaucoma.** Ophthalmologica. In press

41. Calvo P, Wang Y, Ferreras A, Lam WC, Denvenyi R, Brent MH. **Treat and extend versus treat and observe regimens in wet age-related macular degeneration patients treated with ranibizumab: 3-year surveillance period.** J Clin Exp Ophthalmol 5:324. doi: 10.4172/2155-9570.1000324.

42. González Viejo I, Pueyo V, Ferrer C, García-Ormaechea I, Prieto E. **Síndrome visual de la prematuridad.** Arch Soc Esp Oftalmol 2014; 89:429-30.

43. Pueyo V, García Ormaechea I, González I, Ferrer C, de la Mata G, Duplá M, Orós P, Andrés E. **Development of the Preverbal Visual Assessment (PreViAs) questionnaire.** Early Human Development 2014; 90: 165-8.

44. García Ormaechea I, González I, Duplá M, Andrés E, Pueyo V. **Validation of the Preverbal Visual Assessment (PreViAs) questionnaire.** Early Human Development 2014; 90: 635-8

45. Oros D, Altermir I, Elia N, Tuquet H, Pablo LE, Fabre E, Pueyo V. **Pathways of neuronal and cognitive development in children born small-for-gestational age or late preterm.** Ultrasound Obstet Gynecol 2014 Jan;43(1):41-7.

46. Prieto E, Herrero R, Pérez-Oliván S, Abecia E, Pablo LE. **Glaucoma secundario a aumento de presión venosa episcleral en paciente con hipertensión pulmonar primaria: un reto diagnóstico y terapéutico.** Revista Española de Glaucoma e Hipertensión Ocular. 2014; 3(3):236-239.

47. V Polo; E Garcia Martin; M P Bambo; J Pinilla; J M Larrosa; M Satue; S Otin; L E Pablo. **Reliability and validity of Cirrus and Spectralis optical coherence tomography for detecting retinal atrophy in Alzheimer's disease.**Eye (London, England). 28 - 6, pp. 680 - 770. 06/2014. ISSN 1476-5454

48. Esther Prieto; Susana Pérez; Luis E Pablo; Maria A García; Miguel A Bregante. **Vitreous pharmacokinetics and bioavailability of memantine after subtenon, intravenous, and intravitreal administration in rabbits.** Journal of ocular pharmacology and therapeutics : the official journal of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics. 30 - 5, pp. 392 - 401. 06/2014. ISSN 1557-7732

49. E Garcia Martin; M P Bambo; J Gazulla; J M Larrosa; V Polo; M I Fuertes; J L Fuentes; A Ferreras; L E Pablo. **Finding of retinal nerve fiber layer hypertrophy in ataxia of Charlevoix-Saguenay patients.** Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 89 - 5, pp. 207 - 418. 05/2014. ISSN 1989-7286

50. Bambo MP, Garcia-Martin E, Gutierrez-Ruiz F, Pinilla J, Perez-Olivan S, Larrosa JM, Polo V, Pablo L. **Analysis of optic disk color changes in Alzheimer's disease: A potential new biomarker.** Clin Neurol Neurosurg. 2015 May;132:68-73.

51. Bambo MP, Garcia-Martin E, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE, González-de la Rosa M. **Evaluation of optic nerve perfusion in optic neuropathies and neurodegenerative diseases.** Arch Soc Esp Oftalmol. 2015 Apr;90(4):153-155.

52. Bambo MP, Garcia-Martin E, Otin S, Pinilla J, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE. **Visual function and retinal nerve fibre layer degeneration in patients with Alzheimer disease: correlations with severity of dementia.** Acta Ophthalmol. 2014 Dec 21.

53. Muñoz-Negrete FJ, González-Martín-Moro J, Casas-Llera P, Urcelay-Segura JL, Rebolleda G, Ussa F, Güerri Monclús N, Méndez Hernández C, Moreno-Montañés J, Villegas Pérez MP, Pablo LE, García-Feijoó J. **Guidelines for treatment of chronic primary angle-closure glaucoma.** Arch Soc Esp Oftalmol. 2015 Mar;90(3):119-38.

54. Bambo MP, Garcia-Martin E, Satue M, Perez-Olivan S, Alayon S, Gonzalez-Hernandez M, Polo V, Larrosa JM, Gonzalez-De la Rosa M. **Measuring hemoglobin levels in the optic disc of Parkinson´s disease patients using new colorimetric analysis software.** Parkinson´s disease (en prensa). Indice de Impacto (JCR 2013): 2,098. PMID: 25587487

55. María Satué, Marina Rodríguez-Calvo-de-Mora, Miguel Naveiras, Javier Cabrerizo, Isabel Dapena, GRJ Melles. **La estandarización en el trasplante endotelial de membrana de Descemet (DMEK): Resultados de las primeras 450 cirugías.** Arch Soc Esp Oftalmol 2015 Mar 24. pii: S0365-6691(15)00041-6.

56. Calvo P1, Ferreras A1, Al Adel F2, Wang Y3, Brent MH4 **Dexamethasone intravitreal implant as adjunct therapy for patients with wet age-related macular degeneration with incomplete response to ranibizumab.** Br J Ophthalmol. 2015 Jun;99(6):723-6. doi: 10.1136/bjophthalmol-2014-305684. Epub 2014 Nov 25.

57. Lam FC, Baydoun L, Satué M, Dirisamer M, Ham L, Melles GRJ. **One year outcome of hemi-Descemet membrane endothelial keratoplasty.** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2015. DOI 10.1007/s00417-015-3097-9.

58. Calvo P, Abadia B, Ferreras A, Ruiz-Moreno O, Leciñena J, Torrón C. **Long-Term Visual Outcome in Wet Age-Related Macular Degeneration Patients Depending on the Number of Ranibizumab Injections.** J Ophthalmol. 2015. PMID: 26491555

59. Mateo A, Abadía B, Calvo P, Minguez E, Pablo L, Del Castillo JM. **Treatment of Acanthamoeba neurotrophic corneal ulcer with topical matrix therapy.** J Ophthalmic Inflamm Infect. 2015 Jun PMID: 26101555

60. Pilar Bambo M, Garcia-Martin E, Gutierrez-Ruiz F, Magallon R, Roca M, Garcia-Campayo J, Perez-Olivan S, Polo V, Larrosa JM, Pablo LE. **Study of perfusion changes in the optic disc of patients with fibromyalgia syndrome using new colorimetric analysis software.** J Fr Ophtalmol. 2015 Sep PMID:25976129

61. Bambo MP, Garcia-Martin E, Satue M, Perez-Olivan S, Alayon S, Gonzalez-Hernandez M, Polo V, Larrosa JM, Gonzalez-De la Rosa M. **Measuring hemoglobin levels in the optic disc of Parkinson's disease patients using new colorimetric analysis software.** Parkinsons Dis. 2014

62. Pueyo V, González I, Altemir I, Pérez T, Gómez G, Prieto E, Oros D. **Microstructural changes in the retina related to prematurity.** Am J Ophthalmol. 2015 Apr;159(4):797-802. doi: 10.1016/j.ajo.2014.12.015. Epub 2014 Dec 20.

63. Bambo MP, Garcia-Martin E, Perez-Olivan S, Larrosa JM, Polo V, Gonzalez-De la Rosa M. **Detecting optic atrophy in multiple sclerosis patients using new colorimetric analysis software: from idea to application.** Seminars of Opthalmology 2015.

64. Bambo MP, Garcia-Martin E, Otin S, Pinilla J, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE. **Visual function and retinal nerve fiber layer degeneration in patients with Alzheimer disease: correlations with severity of dementia.** Acta Ophthalmologica 2015.

65. Bambo MP, Garcia-Martin E, Gutierrez-Ruiz F, Magallon R, Roca M, Garcia-Campayo J, Perez-Olivan S, Polo V, Larrosa JM, Pablo LE. **Study of perfusion changes in the optic disc of patients with fibromyalgia syndrome using new colorimetric analysis software** Journal Français D'Ophtalmologie 2015

66. Bambo MP, Garcia-Martin E, Gutierrez-Ruiz F, Pinilla J, Perez-Olivan S, Larrosa JM, Polo V; Pablo LE. **Analysis of optic disc color changes in Alzheimer´s disease: a potential new biomarker.** Clinical Neurology and Neurosurgery 2015.

67. Bambo MP, Garcia-Martin E, Larrosa JM, Polo V, Pablo LE, Gonzalez-de la Rosa M. **[Evaluation of optic nerve perfusion in optic neuropathies and neurodegenerative diseases].** Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2015

68. Satue M, Rodríguez-Calvo-de-Mora M, Naveiras M, Cabrerizo J, Dapena I, Melles GRJ. **La estandarización en el trasplante endotelial de membrana de Descemet (DMEK): Resultados de las primeras 450 cirugías.** Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2015

69. Lam FC, Baydoun L, Satué M, Dirisamer M, Ham L, Melles GRJ. **One year outcome of hemi-Descemet membrane endothelial keratoplasty.** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2015

70. Liarakos VS, Satué M, Livny E, van Dijk K, Ham L, Baydoun L, Dapena I, Melles GR **Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty for a Decompensated Penetrating Keratoplasty Graft in the Presence of a Long Glaucoma Tube.** Cornea 2015

71. Muñoz-Negrete FJ, González-Martín-Moro J, Casas-Llera P, Urcelay-Segura JL, Rebolleda G, Ussa F, Güerri Monclús N, Méndez Hernández C, Moreno-Montañés J, Villegas Pérez MP, Pablo LE, García-Feijoó J. **Guidelines for treatment of chronic primary angle-closure glaucoma.** Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2015

72. Ferrández B, Calvo P, Ferreras A. **Changes in the eye related to obstructive sleep apnea syndrome. Obstructive and central sleep apnea.** Editorial :Nova Science Publishers 2015.

73. Noemí Güerri, José Manuel Larrosa, Vicente Polo, Luis E. Pablo. **Anestesia de contacto en la cirugía del glaucoma. Annals d´Oftalmología 2015**

74. Calvo P, Abadia B, Ferreras A, Ruiz-Moreno O, Verdes G, Pablo LE **Diabetic Macular Diabetic Macular Edema: Options for Adjunct Therapy.** Drugs 2015

75. Calvo P, Abadia B, Ferreras A, Ruiz-Moreno O, Leciñena J, Torrón C **Long-Term Visual Outcome in Wet Age-Related Macular Degeneration Patients Depending on the Number of Ranibizumab Injections.** J Ophtalmol 2015

76. Ara M, Ferreras A, Pajarin AB, Calvo P, Figus M, Frezzotti P. Ara M, Ferreras A, Pajarin AB, Calvo P, Figus M, Frezzotti P. Biomed Res Int. 2015

77. Mateo A, Abadía B, Calvo P, Minguez E, Pablo L, Benitez del Castillo JM. **Treatment of acanthamoeba neurotrophic corneal ulcer with topical matrix therapy.** J Ophthalmic Infalmm Infect.2015

78. Monsalve B, Ferreras A, Khawaja AP, Calvo P, Ara M, Fogagnolo P, Iester M. **The relationship between structure and function as measured by OCT and Octopus perimetry.** Br J Ophthalmol. 2015

79. Pueyo V, González I, Altemir I, Pérez T, Gómez G, Prieto E, Oros D. **Microstructural changes in the retina related to prematurity.** American Journal Ophthalmology 2015

80. Grzybowski A, Ascaso FJ. **The Spanish influence.** Eye on History 2015

81. Ascaso FJ. **Quo vadis, teleoftalmología?** Revista Española de Patología Macular 2015.

82. Mateo J, Ascaso FJ, Cristóbal JA, Burdeus R **Macroaneurismas arteriales retinianos.** Revista Española de Patología Macular. 2015.

83. Ascaso FJ.**Artículos destacados de revistas internacionales.** Revista Española de Patología Macular 2015.

84. Ascaso FJ, Pérez I, Sánchez JI. **Coloboma macular.** Revista Española de Patología Macular 2015.

85. Mateo J, Ascaso FJ, Jiménez B, Cristóbal JA. **Jugular venous thrombosis secondary to idiopathic myelofibrosis: a rare cause of bilateral optic disc swelling.** Clin Exp Optom. 2015.

86. Huerva V, Sánchez MC, Ascaso FJ, Soldevila J. **Late postoperative capsular block syndrome: a case series studied before and after Nd:YAG laser posterior capsulotomy.** Eur J Ophthalmol 2015.

87. Grzybowski A, Ascaso FJ. **Migration of Intraocular Silicone Oil to CNS: The Role of Elevated Intraocular Pressure and Congenital Optic Nerve Abnormalities.** Clin Neuroradiol. 2015.

88. Ascaso FJ, Peligero J, Longás J, Grzybowski A. **Regional anesthesia of the eye, orbit, and periocular skin.** Clin Dermatol 2015.

89. Ascaso FJ, Huerva V. **Noninvasive Continuous Monitoring of Tear Glucose Using Glucose-Sensing Contact Lenses.** Optom Vis Sci 2015.

90. Ascaso FJ, Rodriguez-Jimenez R, Cabezón L, López-Antón R, Santabárbara J, De la Cámara C, Modrego PJ, Quintanilla MA, Bagney A, Gutierrez L, Cruz N, Cristóbal JA, Lobo A. **Retinal nerve fiber layer and macular thickness in patients with schizophrenia: Influence of recent illness episode.** Psychiatry Res 2015.

91. Huerva V, Ascaso FJ, Grzybowski A. **Ocular inflammation.** Mediators Inflamm. 2015.

CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Del Buey MA, Cristóbal JA, Ascaso FJ, Lavilla L, Lanchares E. **Biomecánica en el edema corneal. Distrofia endotelial de Fuchs.** En: Del Buey MA y Peris C. Biomecánica y arquitectura corneal. Monografía SECOIR. Elsevier España S.L. Barcelona. 2014. Capítulo 12. Pág. 143-152. (ISBN: 978-84-9022-649-0)

2. Ascaso FJ, Del Buey MA, Ruiz de Gopegui E, Lavilla L, Peiro C, Cristóbal JA. **Efectos del cerclaje escleral y la vitrectomía en la morfología y biomecánica corneales.** En: Del Buey MA y Peris C. Biomecánica y arquitectura corneal. Monografía SECOIR. Elsevier España S.L. Barcelona. 2014. Capítulo 22B. Pág. 291-298. (ISBN: 978-84-9022-649-0)

3. Cristóbal JA, Ascaso FJ. **Historia de la Cirugía de la Catarata.** En: Centurión V, Nicoli C, Villar-Kuri J. El Libro del Cristalino de las Américas. Livraria Santos Editora. Sao Paulo, Brasil. 2014. Sección II, Capítulo 2. (en prensa)

4. Ascaso FJ, Huerva V, Soldevila J. **Management of diabetic macular edema.** En: Macular Edema: Risk Factors, Treatment Options and Long-Term Outcomes. Nova Publishers. 2014 (in press)

5. Huerva V, Ascaso FJ, Soldevila J. **Infectious cristalline keratopathy.** En: Nova Publishers. 2014 (in press)

6. Huerva V, Ascaso FJ. **Presbiopic Intraocular Lenses.** In: Cataract Surgery / Book 2 (ISBN: 978-953-307-404-7)

7. Ascaso FJ, Huerva V. **The History of Cataract Surgery**. In: Cataract Surgery / Book 2 (ISBN: 978-953-307-404-7

8. Ascaso FJ, Coello JA, Adiego MI, Pérez J, Sousa R, Rodríguez G, Marcuello Ch. **Aplicación de la red social Twitter en la enseñanza práctica de la Medicina.** En: Gestión de la Innovación en las Titulaciones. Universidad de Zaragoza 2014. Capítulo 3, pág 150-155.

9. Vicente Polo Llorens, José Manuel Larrosa Poves, Noemí Güerri Monclús. **Progresión del glaucoma con fotografías de la capa de fibras nerviosas de la retina.** En: Javier Moreno Montañés. Guía práctica de progresión en glaucoma. Eunsa (Ediciones Universidad de Navarra S.A.); 2014;pág:39-53. ISBN: 978-84-313-2955-6. Depósito Legal: NA 1-2014

10. Elena García-Martín, María Pilar Bambó, Juan Pinilla Borobia, Sofía Otín Mallada,María Jesús Rodrigo Sanjuan, Luis Emilio Pablo Júlvez. **Métodos de examen en oftalmología para apoyo del diagnóstico y seguimiento en enfermedad de Alzheimer leve o moderado**. [Ophthalmological examination for diagnosis and follow up in mild and moderate Alzheimer disease]. Libro: Alzheimer. Realidades e Investigación en Demencia 2015;59:29-29. Editorial: Glosa ; Páginas: 29-29. ISSN Edición Impresa: 1137-1242. ISSN Edición Electrónica: 2013-6889

11. Rodrigo M.J, Pinilla J, Idoipe M, Sanchez A, Brito C. **"Opacidad corneal lipídica por déficit de LCAT. Enfermedad de ojos de pez con detección de una nueva mutación genética".** Libro: Casos clínicos en superficie ocular VIII certamen. Editorial Glosa 2014. Ranking sectorial de empresas 195. Páginas 15-18. ISBN: 978-84-7429-596-2.

12. Rodrigo M.J, Bartol F, Obis J, Romeo A, del Prado E, Gimenez G, Mateo A, Sánchez A, Brito C, Idoipe M. **"Ojo seco en el contexto del síndrome de Agenesia de Glándula Lagrimal y salival (ALSG)".** Premio especial ojo seco. Libro: Casos clínicos en superficie ocular IX certamen. Editorial Glosa S.L. 2015. Ranking sectorial de empresas 195. Páginas 21-25. ISBN: 978-84-7429-616-7

13. Rodrigo M.J, Idoipe M, del Prado E, Satue M, Sanchez A, Brito C, Mateo A. **"Manejo de queratitis ulcerativa periférica con parche colágeno y membrana amniótica".** Libro: Casos clínicos en superficie ocular X certamen. Editorial Glosa S.L. 2016. Ranking sectorial de empresas 195. Páginas 32-36. ISBN: 978-84-7429-662-4

CONFERENCIAS SOLICITADAS

1. Elena García Martín fue moderadora del Seminario científico del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), Programa de Neurociencias y Salud Mental, celebrado en Zaragoza el día 27 de febrero del 2014, con la conferencia impartidad por la Profesora Rocío Herrero Vanrell y titulada **"Aplicación de Nano- y Microtecnologías al diseño de nuevas formulaciones de administración oftálmica".**

2. Elena García Martín presentó la Conferencia **"Papel de la OCT en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades neurodegenerativas"** dentro del programa científico del Día de la Subespecialidad "Estrabología y Neuroftalmología" del 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Bilbao, del 1 al 4 de octubre de 2014.

3. Noemí Guerri Monclús fue Ponente del SIMPOSIO ALLERGAN, con el tema **"Saber y tratar: Casos excepcionales en glaucoma: Cumplimiento, el gran desconocido"**, celebrado durante el 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Murcia, 13 marzo 2014.

4. Noemí Guerri Monclús fue Ponente en el Video-Simposio, con el tema **"Cirugía micro-invasiva en el glaucoma: Implantes y anatomía post-quirúrgica",** celebrado durante el 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Murcia, 14 marzo 2014.

5. Noemí Guerri Monclús fue Discutidora de las Comunicaciones Orales de la Sesión II **"Diagnóstico y Tratamiento Médico",** celebrado durante el 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Murcia, 15 marzo 2014.

6. Noemí Guerri Monclús fue Ponente en el Pros y Cons "Flash", con el tema **"Presión Intraocular: la de casa"**, celebrado durante el 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Murcia, 15 marzo 2014.

7. Noemí Guerri Monclús fue Ponente en el **"Taller de Glaucoma"** celebrado en La Toja 25 y 26 abril 2014. Hotel Balneario Isla de la Toja (Pontevedra). Organizado por Laboratorios ALCON CUSÍ, SA.

8. Noemí Guerri Monclús fue Ponente en el simposio **Controversias en Glaucoma. Edición XIV.** Actividad docente (expediente 08-AFOC-010325/2014). Acreditada por la comisión de formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Madrid, 23-24 mayo 2014.

9. Noemí Guerri Monclús fue Coordinadora y ponente de la **Jornada de Detección precoz del Glaucoma.** Organizada por la Sociedad Aragonesa de Oftalmología. Zaragoza, 12 Junio 2014.

10. Noemí Guerri Monclús fue Ponente de la Conferencia **"Progresión de los parámetros papilares de la OCT en el miope con glaucoma",** durante la Sesión "el glaucoma en el ojo miope", dentro del día de la Subespecialidad "Sesión Prof. Julián García Sánchez": Glaucoma. Celebrado el 1 de octubre 2014 durante el 90º congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

11. María Pilar Bambó Rubio presentó la ponencia **"Cerebrospinal fluid pressure and glaucoma"**. Ponencia solicitada en la mesa redonda "La visión del Residente", para el 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, en Murcia, 14 y 15 de Marzo de 2014.

12. González I. **Retinopatía del prematuro.** 1er congreso de la SEDOP, Bilbao, 2014

13. Gonzalez I, Pueyo V. **¿Síntomas, trastornos, (dis)funciones, disrupciones o diversidades?** VIII Congreso Internacional AFIN de adopciones, acogimientos y nacimientos: diversidades y normalidades. Zaragoza, 2014.

14. Pueyo V, González I. **Interpretación de imágenes mediante procesos cognitivos visuales.** XXIV Congreso Español de Informática Gráfica.

15. González I. **Últimos estudios y novedades en la ROP.** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014.

16. Ascaso FJ. Ponente en la reunión **Workship de Edema Macular Diabético,**organizado por Bayer Health Care en Zaragoza el 18 de mayo de 2015.

17. Ascaso FJ. Ponente en la 2ª Jornada de Detección y Prevención de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), con el tema **"Envejecimiento y DMAE"**, celebrada en Zaragoza el 16 de junio de 2015.

18. González Viejo I. Sesión de La ArAPAP (Asociación de Pediatría de Atención Primaria en Aragón), 2015 **Desarrollo visual em El niño y su exploración. Presentación Del test PreViAs de estúdio de comportamiento visual**

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

1. Alejandro Blasco-Martínez, Marcia Marques, Elena García-Martin, Vicente Polo-Llorens, Javier Garcia-Campayo, Paola Herrera, Barbara Masluk. **"Los pacientes con fibromialgia presentan atrofia y reducción en el espesor de la capa de fibras nerviosas de la retina".** Tipo de participación: Póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: 4-6 Abril 2014. Congreso: XXIII Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM).

2. Sofía Otín Mallada, Elena García-Martin, Raquel Herrero Latorre, María Pilar Bambó Rubio, María Satué Palación. **"Aplicaciones de la Tomografía de Coherencia Óptica en Enfermedades Neurodegenerativas".** Tipo de participación: Comunicación oral. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: 4-6 Abril 2014. Congreso: XXIII Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM).

3. García Martín Elena. **Uso de la OCT macular como apoyo al diagnóstico de la enfermeda de Alzheimer en estadíos iniciales**. Tipo de participación: Comunicación en panel. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

4. Pinilla Borobia Juan, Gutiérrez Ruiz Fernando, Rodrigo Sanjuan M.ª Jesús, García Martín Elena. **Análisis con prototipo tomográfico de segmentación de las capas de la retina en pacientes con enfermedad de Alzheimer.** Tipo de participación: Comunicación de investigación. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

5. Gutiérrez Ruiz Fernando, Pinilla Borobia Juan, Rodrigo Sanjuan M.ª Jesús, García Martín Elena. **La fibromialgia causa degeneración axonal en la capa de fibras nerviosas de la retina y disfunción visual.** Tipo de participación: Comunicación libre. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

6. Otín Mallada Sofía, Altemir Gómez Irene, García Martín Elena, Rodrigo Sanjuan M.ª Jesús **Evaluación de la sensibilidad al contraste en la enfermedad de esclerosis múltiple.** Tipo de participación: Comunicación libre. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

7. Altemir Gómez Irene, Otín Mallada Sofía, García Martín Elena, Blasco Martínez Alejandro, Larrosa Poves José Manuel, Polo Lloréns Vicente. **Comparación de la función visual en pacientes implantados con lente intraocular multifocal difractiva versus lente monofocal.** Tipo de participación: Comunicación en panel. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

8. Epalza Pérez Javier, Altemir Gómez Irene, García Martín Elena. **Terapia visual en paciente con enfermedad de parkinsonismo plus.** Tipo de participación: Comunicación en panel. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

9. Blanca Ferrández, María Pilar Bambó. **Estudio de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con síndrome de apnea obstructiva del sueño.** Tipo de participación: Comunicación oral (Nominada para la Beca Rementería). Lugar de celebración: Córdoba. Congreso: XVII Jornadas para Médicos Residentes de Oftalmología. Fechas: 13-14 Junio 2014.

10. Ascaso F.J. Comunicación oral sobre caso clínico de **"Cirugía extrema en osteoma coroideo",** presentado en la II Reunión Anual del Club Español de la Mácula, celebrada en Madrid el 13 de junio de 2014.

11. Del Buey MA, Cristóbal JÁ, Lavilla L, Ascaso FJ, Lanchares E, Palomino C, Calvo B. **Corneal edema and IOP. Corneal biomechanical properties and IOP in eyes with endotelial corneal dystrophy.** Comunicación en panel presentada a EUCORNEA (European Society of Cornea) 2014, celebrado en Londres en septiembre de 2014.

12. Ascaso FJ et al. **Enhanced depth imaging OCT in Optic Pit Maculopathy supports the theory of cerebrospinal fluid.** Comunicación en panel presentada al 2014 EVRS (European Vitreoretinal Society) Congress, celebrado en Oporto el 4 de septiembre de 2014.

13. Martinez Velez M, Ascaso Fj, Huerva V, Cristobal J, Zabadani K, Almenara C, Herrera L, Perez Navarro I, Caramello C. **The role of cerebrospinal fluid in optic disc pit maculopathy: a case report studied by enhanced depth imaging optical coherence tomography (EDI-OCT).** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

14. Jimenez Del Rio B, Palacin M, Perez D, Ascaso FJ. **Sudden bilateral vision loss and binasal campimetric involvement in an unusual case of lateral geniculate myelinolysis**. Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

15. Jimenez Del Rio B, Ascaso Fj, Cristobal J, Perez D, Ibanez J, Lopez Del Val J. **Prediction of Parkinson's disease severity based on RNFL thickness evaluated by OCT.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

16. Esteban O, Martinez-Romero I, Herrero-Martin Md, Llobet L, Emperador S, Martin-Navarro A, Narberhaus B, Ascaso Fj, Lopez-Gallardo E, Montoya J, Ruiz-Pesini E. **Leber hereditary optic neuropathy and a new MT-ND1 pathologic mutation.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

17. Ascaso FJ. **Pigmentary retinopathy.** Comunicación oral presentada en el Special Interest Symposium sobre Drug Retinal Toxicity, que tuvo lugar en el congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

18. Zabadani K, Ascaso Fj, Herrera L, Esteban O, Martinez M, Caramello C, Perez Navarro I, Almenara C, Casas P, Cruz N, Cabezon L, Cristobal J. **Age-related changes of ocular parameters in an emmetropic Spanish healthy population.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

19. Zabadani K, Herrera L, Ascaso Fj, Caramello C, Almenara C, Perez Navarro I, Martinez M, Esteban O, Padgett E, Cabezon L, Cruz N, Cristobal J. **Relation between subfoveal choroidal thickness and visual acuity in patients with wet and dry age-related macular degeneration.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

20. Caramello C, Mateo Orobia Aj, Herrera L, Zabadani K, Pinilla I, Perez Navarro I, Almenara C, Esteban O, Ascaso J, Casas P. **Cilioretinal artery occlusion and protein S deficiency in pregnancy.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

21. Almenara Michelena C, Ascaso Fj, Lavilla L, Cristobal J, Zabadani K, Caramello C, Martinez M, Herrera L, Esteban O. **Correlation between hiperreflective foci in patients with macular edema secondary to retinal vein occlusion, and visual outcomes after an intravitreal dexamethasone implant injection.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

22. Ascaso FJ. **Hermenegildo Arruga (1886-1972): an example that the improvement in retinal surgery goes on.** Comunicación oral presentada en el Special Interest Symposium titulado The hidden history of ophthalmology from the 16 to the 20 century, que tuvo lugar en el congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

23. Esteban O, Rodriguez Na, Ascaso Fj, Solanas S. **Role of SD-OCT in the diagnosis and management of a late-onset corneal LASIK flap tear secondary to screwdriver trauma.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

24. Caramello C, Mateo Orobia Aj, Perez D, Ibanez J, Herrera L, Zabadani K, Martinez M, Del Buey Ma, Pinilla I, Ascaso J. **Influence of pterygium excision surgery on corneal biomechanical properties**. Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

25. Ascaso FJ, Huerva V, Traveset A, Sanchez Mc. **Circumferential lymphangiectasia haemorrhagica conjunctivae: a rare case of spontaneous resolution.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

26. Almenara Michelena C, Rodriguez A, Ascaso FJ, Solanas S, Maya R, Andonegui J. **Lens capsular bag dislocated into the anterior chamber following calcific phacolysis in an immunocompromised patient.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

27. Martinez Velez M, Huerva V, Sanchez Mc, Ascaso FJ, Soldevila J. **A case series of late postoperative capsular block syndrome treated by Nd:YAG laser posterior capsulotomy.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

28. Ascaso FJ, Huerva V, Soldevila J, Lavilla L. **Comparative study of anterior segment measurement with rotating dual Scheimpflug analyzer and optical low coherence reflectometry.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

29. Herrera L, Zabadani K, Almenara C, Caramello C, Perez Navarro I, Ascaso J, Caminal J, Martinez M, Esteban O, Cristobal J. **Intravitreal Ranibizumab for the treatment of choroidal neovascularization associated with choroidal nevus.** Comunicación en panel presentada al congreso EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2014, celebrado en Niza del 1 al 4 de octubre de 2014.

30. Almenara C, Ascaso FJ. **Edema macular secundario a oclusión venosa retiniana tratado mediante el implante intravítreo de dexametasona. ¿Pueden los puntos hiperreflectivos observados en la SD-OCT predecir el resultado visual?** Comunicación en panel presentada en90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Bilbao del 1 al 4 de octubre de 2014.

31. Ascaso FJ. **OCT in schizophrenia.** Comunicación oral presentada en el Instructional Course titulado "Eye & Brain: Retinal nerve fiber layer (RNFL) analysis in the evaluation of neurdegenerative disorders", que tuvo lugar en el 14 EURETINA Congress, celebrado en Londres del 11 al 14 de septiembre de 2014.

32. Ascaso FJ, Almenara C, Lavilla L, Zabadani K, Herrera L, Pinilla I, Cristóbal JA. **Evolution of hiperreflective foci on RVO-associated macular edema after an intravitreal dexamethasone implant injection.** Comunicación en panel presentada al 14 EURETINA Congress, celebrado en Londres del 11 al 14 de septiembre de 2014.

33. Ascaso FJ, Zabadani K, Herrera L, Caramello C, Almenara C, Cruz N, Cristóbal JA. **Choroidal changes in relation to levels of hemoglobin A1C and duration of disease in diabetic macular edema.** Comunicación en panel presentada al 14 EURETINA Congress, celebrado en Londres del 11 al 14 de septiembre de 2014.

34. Ferreras A., Pajarin A., Calvo P., Abadia B., Figus M., Monsalve B., Iester M. **Mapping the visual field to the macular ganglion cell complex thickness in glaucoma.** 2014 Joint Meeting: American Academy of Ophthalmology, Chicago, 18-21 Oct. Poster.

35. Ferreras A., Calvo P., Ara M., Abadia B., Frezzotti P., Fogagnolo P., Pajarin A. **Relationship between the macular ganglion cell complex and the retinal nerve fiber layer in glaucoma.** 2014 Joint Meeting: American Academy of Ophthalmology, Chicago, 18-21 Oct. Poster.

36. Ruiz-Moreno O., Calvo P., Abadia B., Leciñena J., Torrón C. **Intravitreal ranibizumab for the treatment of choroidal neovascularization in multifocal choroiditis.** 14th Euretina Congress. 11-14 September 2014. Poster.

37. Ruiz-Moreno O., Calvo P., Abadia B., Leciñena J., Torrón C. **Long-term outcomes of standard-fluence photodynamic therapy in chronic central serous retinopathy.** 14th Euretina Congress. 11-14 September 2014. Poster.

38. Calvo P., Ferreras A., Abadia B., Devenyi R., Brent M. **Treat and extend versus treat and observe: a cost-effectiveness analysis of ranibizumab in the treatment of wet AMD.** World Ophthalmology Congress. Tokyo, Japan. April 2-6, 2014. Oral.

39. Ferreras A., Monsalve B., Pajarin A., Calvo P., Abadia B. **Mapping the visual field to the peripapillary retinal nerve fiber layer in glaucoma.** World Ophthalmology Congress. Tokyo, Japan. April 2-6, 2014.

40. Abadia B., Calvo P., Pajarin A., Ferrandez B., Ferreras A. **Optic nerve head parameters measured with Spectral Domain optical coherence tomography and confocal scanning laser ophthalmoscopy in glaucoma.** World Ophthalmology Congress. Tokyo, Japan. April 2-6, 2014. Poster.

41. Ferreras A., Abadia B., Calvo P., Ara M., Ferrandez B., Otin S. **Diagnostic ability of optic nerve head parameters for glaucoma.** The 5th World Congress on Controversies in Ophthalmology. Lisbon, Portugal. March 20-23, 2014. Poster.

42. Ferreras A., Calvo P., Abadia B., Ferrandez B., Ara M. **Discriminating between healthy and glaucomatous eyes with spectral-domain optical coherence tomography.** The 5th World Congress on Controversies in Ophthalmology. Lisbon, Portugal. March 20-23, 2014. Poster.

43. Ferreras A., Ferrandez B., Calvo P., Abadia B., Ara M. **Ocular findings in Obstructive Sleep Apnea syndrome.** The 5th World Congress on Controversies in Ophthalmology. Lisbon, Portugal. March 20-23, 2014. Poster.

44. Otín S., Calvo P., Ara M., Abadia B., Ferreras A. **Capacidad diagnóstica de la perimetría flicker de forma definida (FDF) en la neuropatía óptica glaucomatosa.** 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Bilbao, 1-4 Octubre 2014. Póster.

45. Abadía B., Sánchez A., Ruiz O., Güerri N., Calvo P. **LCT en erosiones recidivantes tras cirugía refractiva con Lasik**. 32 Congreso de la Sociedad Española de Contactología. Bilbao 2 de Octubre de 2014. Comunicación Oral..

46. Ferreras A., Egea C., Fernández S., Abadia B., Garrido E., Calvo P., Abecia E. **Resultado del tratamiento con anti-VEGF frente a terapia combinada de dexametasona y ranibizumab en oclusiones venosas retinianas.** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vitreo. Sevilla, 7-8 Marzo 2014. Poster.

47. Otin S, Calvo P, Ara M, Abadia B, Ferreras A. **"Capacidad diagnóstica de la perimetría flicker en la enfermedad glaucomatosa".** Comunicación en panel. Congreso SEO 2014, Bilbao 1-4 Octubre de 2014.

48. Noemí Güerri Monclús, José M. Larrosa Poves. **Monitoring of IOP-related fluctuations after "water drinking test" and effect of a therapeutic change, in glaucoma and ocular hypertension patients.** Tipo de participación: poster. Congreso: 5th AURORA Meeting. Lugar celebración: Viena (Austria). Fecha: 11-13 Abril 2014. Award: First place in the AURORA V poster competition

49. N. Güerri Monclús, Blanca Ferrández Arenas, Laura Gil Arribas, Vicente Polo Llorens, J. Manuel Larrosa Poves. **Monitorización de las fluctuaciones de la PIO tras test de sobrecarga hídrica, y respuesta al cambio terapéutico, en glaucoma e hipertensos oculares.** Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 9º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Lugar celebración: Murcia. Fecha: 13- 15 Marzo 2014

50. Blanca Ferrández, Noemí Güerri, Vicente Polo, José M Larrosa. **Grado de satisfacción de los pacientes intervenidos de catarata en un hospital público universitario.** Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 90º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 Octubre 2014.

51. A. García Escobedo, J.M. Vergara Ugarriza, C. Almárcegui Lafita, J. Fraile Rodrigo, J. Gazulla Abío. **La edad como factor de variación de los Potenciales Evocados Biogénicos Vestibulares Cervicales.** Reunión Anual de la sociedad Aragonesa de NFC, Zaragoza, junio 2014.

52. A. García Escobedo, J.M. Vergara Ugarriza, C. Almárcegui Lafita, J. Fraile Rodrigo. **Estabilidad de las respuestas en los potenciales evocados miogénicos vestibulares cervicales durante la secuencia de estimulación.** LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Logroño, octubre 2014.

53. Gimenez G, González I, Altemir I, Pueyo V. **Evaluación de habilidades visoperceptivas en niños con antecedente de prematuridad.** 23 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Optica Oftalmica. Madrid, 2014.

54. González I, Pueyo V, García Ormaechea I. **Desarrollo de cuestionario de funciones cognitivas visuales en edad preverbal (PreViAs)**. 90 congreso de la SEO. Bilbao, 2014.

55. Altemir I, Pueyo V, González I. **Valores de normalidad de la capa de células ganglionares en población pediátrica.** 90 congreso de la SEO. Bilbao, 2014.

56. Perez Roche T, González Viejo I, Pueyo V, Abelairas J, Izquierdo B, Alvarez J, Prieto E. **Midriasis y exoftalmos en lactante por tumor intraconal: diagnóstico y evolución.** 1er congreso de la SEDOP. Bilbao, 2014

57. Perez Roche T, Pueyo V, González Viejo I, Gimenez G, Alatemir I, Prieto E. **Reorganización estructural de la retina como consecuencia de la prematuridad tardía.** 1er congreso de la SEDOP, Bilbao, 2014.

58. González Viejo I, Prieto E, Pueyo V. **Refractive results in pseudophakia for pediatric cataract surgery with IOL selection to achieve emmetropia or isometropia.** 40th annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society. Barcelona, 2014.

59. Perez Roche T, Gonzalez I, Pueyo V. **Long-term ocular complications in congenital Toxoplasmosis.** 40th annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society. Barcelona, 2014.

60. Pueyo V, Gonzalez I, Garcia Ormaechea I. **Validation and normalization of the Preverbal Visual Assessment (PreViAs) questionnaire for preverbal infants.** 40th annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society. Barcelona, 2014.

61. Pueyo V, Gonzalez I. **Bilateral Megalocornea with Spherophakia and lens luxation in two siblings with LTBP-2 Mutation.** 40th annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society. Barcelona, 2014.

62. María Satué Palación, Lamis Baydoun . **Segunda queratoplastia endotelial de membrana de Descemet (DMEK) tras fracaso de primera DMEK.** 90 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología Bilbao, Octubre 2014.

63. María Satué, Korine van Dijk, Antonio Sánchez-Pérez, Esther Groeneveld, Isabel Dapena, Gerrit Melles. **Trasplante de membrana de Bowman para reducir y estabilizar el queratocono avanzado y progresivo.** XIV Congreso Nacional de la AEBT 15-17 Abril de 2015- Zaragoza (España).

64. María Satué, Sofía Otín, Maria Jesus Rodrigo, Isabel Fuertes, Elena García. **Evaluación de los cambios maculares y a nivel de la capa de células ganglionares en la enfermedad de Parkinson mediante OCT Fourier y su correlación con la disfunción visual producida por la enfermedad.** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, septiembre 2015, Sevilla, España.

65. María Satué, Korine Van Dijk. **Trasplante de membrana de Bowman para reducir y estabilizar el queratocono avanzado y progresivo.** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, septiembre 2015, Sevilla, España (Galardonado con 1er premio de Comunicaciones en panel).

66. María Satué, Maria Jesus Rodrigo, Antonio Mateo, Sofía Otín, Isabel Fuertes, Elena García-Martin. **Visual dysfunction and its correlation with retinal changes in patients with Parkinson disease.** European association for Vision and Eye Research, en Niza, Francia . 4-7 Octubre 2015

67. Bambó Rubio, Mª Pilar; Satué Palación, María; García-Martín, Elena, Fuertes Lázaro, Isabel. **"Evaluación colorimétrica del disco óptico en enfermedades neurodegenerativas: esclerosis múltiple, Parkinson y Alzheimer".** Congreso: 91º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla . Fechas: 23-26 Septiembre 2015

68. Mª Pilar Bambó Rubio, Blanca Ferrández Arenas; Noemí Güerri Monclús, Susana Pérez Oliván, Isabel Fuertes Lázaro, Jose Manuel Larrosa Poves, Vicente Polo Llorens. **Utilidad del OCT Swept Source de segmento anterior en el seguimiento de pacientes de la sección de glaucoma.** Lugar de celebración: Zaragoza. 26º Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología. Fechas: 16 de Octubre 2015

69. Ascaso FJ y cols. **Ranibizumab intravítreo en el tratamiento de la neovascularización coroidea secundaria a nevus coroideo**. Comunicación en panel presentada en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, celebrado en Madrid el 6 y 7 de marzo de 2015.

70. Ascaso FJ. Ponente en el curso "Habilidades prácticas de diagnóstico mediante simuladores", impartiendo el taller **"Exploración de fondo de ojo normal y patológico",** celebrado en Zaragoza del 12 al 17 de enero de 2015.

71. Ascaso FJ, Caminal JM, Martínez M, Herrera L. **Ranibizumab intravítreo en el tratamiento de la neovascularización coroidea secundaria a nevus coroideo.** Comunicación en panel presentada en el XIX Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, celebrado en Madrid el 6 y 7 de marzo de 2015.

72. Ascaso FJ. Ponente en la **Reunión del Programa ARIA III,** programa de educación médica patrocinado por Allergan Ophthalmology, que tuvo lugar en Zaragoza el día 12 de marzo de 2015.

73. Ascaso FJ. Moderador en la mesa redonda **"Manejo del edema macular diabético. Pros y contras de los actuales tratamientos",** durante el XXV Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología, celebrado en Zaragoza el día 31 de octubre de 2014.

74. Pérez Cambrodí RF, Ascaso FJ, Diab F, Alzamora A, Grzybowski A. **Aspiración de la catarata en la Antigüedad.** Comunicación oral presentada en la XXI Reunión del Grupo de Historia y Humanidades en Oftalmología durante el 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla del 23 al 26 de septiembre de 2015.

75. Ascaso FJ y cols. **Estudio con imagen de tomografía de coherencia óptica apoyando el papel del líquido cefalorraquídeo en tres casos de maculopatía asociada a foseta del disco óptico.** Comunicación en panel presentada al 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla del 23 al 26 de septiembre de 2015.

76. Sánchez JI, Ascaso FJ. **Respuesta a la terapia sustitutiva enzimática del edema macular asociado a mucopolisacarídosis tipo II (síndrome de Hunter). Papel de la SD-OCT en el seguimiento de estos pacientes.** Comunicación oral presentada a la sección de Casos Clínicos y Maniobras Quirúrgicas del 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla del 23 al 26 de septiembre de 2015.

77. Almenara C, Ascaso FJ. **Eficacia del implante intravítreo de dexametasona en el tratamiento del edema macular cistoide secundario a retinitis pigmentosa.** Comunicación oral presentada a la sección de Casos Clínicos y Maniobras Quirúrgicas del 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla del 23 al 26 de septiembre de 2015.

78. Ascaso FJ. Presidente de la **sesión de comunicaciones libres sobre "Vitreo-Retina"** del día 25 de septiembre de 2015, durante el 91 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla del 23 al 26 de Septiembre de 2015.

79. Ascaso FJ. Colaborador en el **Curso de Actualización "El cirujano de vitreorretina en las complicaciones severas de la cirugía del segmento anterior",** dirigido por el Dr. Daniel Vilaplana e impartido durante el 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla, del 23 al 26 de septiembre de 2015.

80. Ascaso FJ. Ponente en la Sesión IV del XXVI Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología, celebrado en Zaragoza el día 16 de octubre de 2015, con la ponencia: **"Nuevas indicaciones en terapia intravítrea"**

81. Ascaso FJ. Ponente en la II Reunión del Grupo de Tutores y Docentes de Residentes, con el tema **"Fundamentos de la evaluación a residentes: ¿Por qué evaluar? ¿Qué evaluar? ¿Cómo evaluar?",** el día 25 de septiembre de 2015, durante el 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla, del 23 al 26 de septiembre de 2015.

82. Ascaso FJ. Ponente en la **Reunión del Programa ARIA III,** programa de educación médica patrocinado por Allergan Ophthalmology, que tuvo lugar en Lisboa el día 10 de marzo de 2015.

83. Esteban O, Núñez E, Ascaso FJ, Pérez I, Idoate A, Sánchez J, Cristóbal JA. **Reversal of ischemic retinopathy in ocular ischemic syndrome following carotid artery stenting.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubrede 2015.

84. Esteban O, Ascaso FJ, Calvo T, Montoya J, Ruiz Pesini E, Martínez M, Almenara C, Del Buey MA, Cristóbal JA. **Mitochondrial DNA haplogroups associated with neovascular age-related degeneration in a Spain population.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubrede 2015.

85. Martínez M, Del Buey MA, Pérez I, Idoate A, Sánchez JI, Ascaso FJ, Cristóbal JA. **Ocular sarcoidosis surgery as the most effective option to avoid blindness.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubrede 2015.

86. Sánchez I, Del Buey MA, Pérez I, Almenara C, Esteban O, Martínez M, Idoate A, Ascaso FJ. **Utility of peripheral lamelar corneal graft in PUK with corneal perforation treatment.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubrede 2015.

87. Pérez I, Ascaso FJ, Caramello C, Almenara C, Esteban O, Martínez M, Sánchez JI, Idoate A, Núñez E. **Cystic macular edema induced by Latanoprost.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

88. Idoate A, Honrubia A, Ascaso FJ, Cristóbal JÁ, Pérez I, Almenara C, Esteban O, Martínez M, Sánchez JI. **Resolution of postoperative macular hole with topical nepafenac: a case report.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

89. Almenara C, Ascaso FJ, Idoate A, Caramello C, Sánchez JI, Berniolles J, Cristóbal JA. **Evolution of hiperreflective points after intravitreal dexamethasone implant injection in patients with macular edema associated with retinal vein occlusion.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

90. Pérez I, Ascaso FJ, Sánchez JI, Esteban O, Martínez M, Del Buey MA, Núñez E. **Retinal vein occlusion in a patient with jugular vein compression by metastasis of carcinoma of the oral tongue.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

91. Sánchez JI, Ascaso FJ, Pérez I, Almenara C, Esteban O, Martínez M, Idoate A, Torralba MA. **Role of SD-OCT in the follow-up of a patient with macular edema associated with mucopolysaccaridosis type II (Hunter syndrome) undergoing idursulfase enzyme replacement therapy.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

92. Martínez M, Ascaso FJ, Arias L, Filloy A, Almenara C, Esteban O, Del Buey MA, Cristóbal JA. **Three optic disc pit maculopathy case studies by optical coherence tomography supporting the role of cerebrospinal fluid in this pathology.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia)del 7 al 10 de octubre de 2015.

93. Almenara C, Ascaso FJ, Martínez M, Pérez I, Esteban O, Bartolomé I, Cristóbal JA. **Cystoid macular edema associated with retinitis pigmentosa resolved by a dexamethasone intravitreal implant.** Comunicación en panel presentada al 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

94. Ascaso FJ. **The obsession of the eyes in Luis Buñuel´s work.** Comunicación oral presentada al Special Interest Symposium titulado "An ophthalmological look at history" durante el 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

95. Ascaso FJ. Moderador en el Special Interest Symposium sobre **"An Ophthalmological look at history"** durante el 2015 EVER Meeting , celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

96. Ascaso FJ. Moderador en el Special Interest Symposium sobre **"Silicone oil (SiO) complications"** durante el 2015 EVER Meeting , celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

97. Ascaso FJ. **Safety and effectiveness of intravitreal injections in the silicone oil-filled eye.** Comunicación oral presentada al Special Interest Symposium titulado "Silicone oil (SiO) complications" durante el 2015 Congreso de la European Association for Vision and Eye Research (EVER), celebrado en Niza (Francia) del 7 al 10 de octubre de 2015.

98. Ascaso FJ. **Intravitreal ranibizumab therapy for choroidal neovascularization secondary to choroidal nevus.** Comunicación en panel presentada al Vision Research Day, celebrado en Zurich durante los días 26 y 27 de junio de 2015.

99. Ascaso FJ. Panelista de la sesión **"Clinical Endpoints: Biomarkers"** en el evento Vision Research Day, celebrado en Zurich durante los días 26 y 27 de junio de 2015.

100. Ascaso FJ. Ponente en la **Reunión del Programa ARIA III**, programa de educación médica patrocinado por Allergan Ophthalmology, que tuvo lugar en Lisboa el día 10 de marzo de 2015.

101. Noemí Güerri Monclús, Beatriz Abadía, Pilar Calvo Pérez, Emilio Abecia Martínez, José Manuel Larrosa Poves, Vicente Polo Llorens. **Utilidad de la válvula de Ahmed vía pars planaen glaucomas secundarios.** Congreso: 10º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma Lugar celebración: Madrid. Fecha: 5-7 Marzo 2015

102. Irene Altemir, Sofía Otin, Alejandro Blasco, Galadriel Gimenez, Jorge Herrando, Diana Soriano, Victoria Pueyo. **Binocularidad en niños tras cirugía de estatismo.** OPTOM meeting Valencia (Abril 2015)

103. Sofía OTÍN MALLADA, M.ª Pilar BAMBO RUBIO, María SATUÉ PALACIÁN, Elena GARCÍA MARTÍN- **Influencia de la esclerosis múltiple en la integración binocular de la información visual.** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla, del 23 al 26 de septiembre de 2015.

104. Sofía Otín, Carlos Brito, Antonio Sánchez, Miriam Idoipe, Irene Altemir. **Lentes semiesclerales y su aplicabilidad en córneas irregulares.** 33 congreso de la sociedad española de contactología, septiembre 2015.

105. J. Vallés Torres, E. García Martín, L.M. Gil Arribas, P. Peña Calvo, A. Sanjuán Villarreal, L. Lacosta Torrijos. **"Anestesia tópica de contacto y control del dolor perioperatorio en cirugía de estrabismo en adultos".** Tipo de participación: Poster científico Lugar de celebración: Santander. Fecha: 15-17 de octubre del 2015. Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor.

106. Alejandro Blasco-Martínez, Marcia Marques, Elena García-Martin, Vicente Polo-Llorens, Javier Garcia-Campayo, Paola Herrera, Barbara Masluk. **"Los pacientes con fibromialgia presentan atrofia y reducción en el espesor de la capa de fibras nerviosas de la retina".** Tipo de participación: Póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: 4-6 Abril 2014. Congreso: XXIII Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM)

107. Sofía Otín Mallada, Elena García-Martin, Raquel Herrero Latorre, María Pilar Bambó Rubio, María Satué Palación. **"Aplicaciones de la Tomografía de Coherencia Óptica en Enfermedades Neurodegenerativas."** Tipo de participación: Comunicación oral. Lugar de celebración: Madrid . Fecha: 4-6 Abril 2014. Congreso: XXIII Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (OPTOM)

108. Rogrigo M J , Prieto E , Idiope M , García-Martin E , Otin S, Polo V. **"Suprachoroidal pocket to collect drugs for treatment of ocular diseases".** Tipo de participación: Póster científico (F043). Lugar de celebración: Niza (Fracia). Fecha: 7-10 Octubre 2015. Congreso: European Association for Vision and Eye Research Congress (EVER). Publicado online en Acta Ophtalmologica 2015, in press

109. García Martín Elena. **Uso de la OCT macular como apoyo al diagnóstico de la enfermeda de Alzheimer en estadíos iniciales.** Tipo de participación: Comunicación en panel. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

110. García Martín Elena. **"Papel de la OCT en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades neurodegenerativas"** Tipo de participación: Comunicación oral dentro del programa científico del Día de la Subespecialidad "Estrabología y Neuroftalmología". Conferencia solicitada. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: 1-4 de octubre del 2014. Congreso: 90 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

111. Elena García Martín. **"Utilidad de las nuevas segmentaciones".** Tipo de participación: Comunicación oral. Conferencia solicitada. Lugar de celebración: Madrid.Fecha: 20-21 de febrero del 2013. Congreso: IX Curso de Actualización en Neurooftalmología

112. Elena García Martín. **"Análisis de Hb y color de la papila en enfermedades neurodegenerativas".** Tipo de participación: Comunicación oral. Conferencia solicitada. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: 20-21 de febrero del 2013. Congreso: IX Curso de Actualización en Neurooftalmología.

113. Elena García Martín. **"¿Qué buscar más allá de la frontera del Glaucoma?".** Tipo de participación: Comunicación oral. Conferencia solicitada. Lugar de celebración: Madrid . Fecha: 5-7 de marzo 2015. Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma

114. García Martín Elena. **"Segmentación y otras novedades del OCT. Uso en Neuro-oftalmología"** Tipo de participación: Comunicación oral dentro del programa científico del Día de la Subespecialidad "Estrabología y Neuroftalmología". Conferencia solicitada. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: 26 de septiembre del 2015. Congreso: 91 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

115. García Martín Elena, Fuertes Lázaro María Isabel. **"Análisis del espesor de las diez capas de la retina mediante OCT en pacientes con enfermedad de Alzheimer"** Tipo de participación: Comunicación oral (comunicación libre) Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: 26 de septiembre del 2015 Congreso: 91 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

116. García Martín Elena. **"Swept Source OCT, test psicofísicos y electrofisiología en neuro-oftalmología"** Tipo de participación: Comunicación oral (ponencia) Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 16 de octubre del 2015. Congreso: 26 congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología.

117. Oros D, Schoorlemmer J, Strunk M, Paules C, Breton P, Pueyo V. **Altered gene expression in human placentas after threatened preterm labour**. 12th World Congress of Perinatal Medicine

118. Paules C, Martí E, Vílchez S, Pueyo V, Orós D. **Threatened preterm labour: A risk factor for neurodevelopment in term born infants.** 12th World Congress of Perinatal Medicine

119. Prieto E, González I. **Resultados refractivos de la pseudofaquia en cataratas pediátricas con selección de lente intraocular para emetropía o isometropía**. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)

120. Perez T, Pueyo V, Gimenez G, Altemir I. **Habilidades visuales y rendimiento escolar en niños prematuros y pequeños para la edad gestacional.** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO)

121. Calvo P., Ferreras A., Ramiro P., Abadia B., Faus F., Pajarin AB.**Macular ganglion cell complex features in patients with macular holes.** ASRS 33rd Annual Meeting. Vienna, July 10-14, 2015. Paper on demand.

122. Calvo P., Ruiz-Moreno O., Ferreras A., Abadia B., Lopez-Valverde G., Leciñena J, Torron C. **Outcomes of intravitreal ranibizumab for myopic choroidal neovascularization**. ASRS 33rd Annual Meeting. Vienna, July 10-14, 2015. Paper on demand.

123. Ferreras A., Ramiro P., Calvo P., Monsalve B., Abadia B., Pajarin A. **Changes in the macular ganglion cell complex thickness associated to diseases of the vitreomacular interface.** ARVO 2015 Annual Metting, May 3-7 2015, Denver, Colorado. Poster.

124. Molins B., Matas J., Fonollosa A., Llorens V., Mesquida M., Diaz-Valle D., Berasategui B., Sainz de la Maza M., Calvo P., Adan A. **Circulating regulatory T cells as biomarkers for macular edema associated with non-infectious uveitis.** ARVO 2015 Annual Metting, May 3-7 2015, Denver, Colorado. Poster.

125. Monsalve B., Ferreras A., Calvo P., Ruiz G., Monsalve J. **Diagnostic ability for glaucomatous optic neuropathy of Humphrey perimetry, Octopus perimetry and Cirrus OCT.** ARVO 2015 Annual Metting, May 3-7 2015, Denver, Colorado. Poster.

126. Torron C., Calvo P., Ruiz O., Leciñena J. **Vitelliform macular detachment and choroidal neovascularization associated to basal laminar drusen: response to antiVEGF therapy.** 6th COPHy Congress, March 26-29, 2015. Sorrento, Italy. Poster

127. Abadia B., Calvo P., Ferreras A., Ruiz-Moreno O., Leciñena J., Torrón C. **Long-term visual outcomes in wet age-related macular degenation patients depending on the number of ranibizumab injections.** 6th COPHy Congress, March 26-29, 2015. Sorrento, Italy. Poster

128. Ferreras A., Calvo P., Tello-Cadarso A., Abadia B., Pajarin AB. **Telemedicine for glaucoma based on pneumotonometry and frecuency-doubling technology perimetry.** 6th COPHy Congress, March 26-29, 2015. Sorrento, Italy. Poster

129. Ferreras A., Calvo P., Ramiro P., Abadía B., Ruiz-Moreno O., Pajarín AB. **Cambios en las capas internas de la retina asociados a la adhesión vitreomacular y a la tracción vitreomacular.** XIX Congreso sociedad española de retina y vítreo. Madrid 6-7 Marzo 2015. Póster.

130. Calvo P., Tello-Cadarso A., Abadía B., Pablo L., Ferreras A. **Telemedicina en glaucoma basada en la estrategia supraumbral C-20-1 de la perimetría de duplicación de frecuencia.** X Congreso sociedad española de glaucoma. Madrid 5-7 Marzo 2015. Comunicacón oral.

131. Rodrigo M.J. **Toxicidad retiniana por Vigabatrina".** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Córdoba. Fecha: Junio 2014. Congreso: XVII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes de Oftalmología.

132. Rodrigo M.J, Bambó M.P, Pinilla J. **Estudio genético y de la superficie ocular en la enfermedad de ojos de pez.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: Noviembre 2014. Congreso: V Congreso ASETCIRC (Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea).

133. Rodrigo M.J, Bambó M.P, Pinilla J, Gutiérrez F. **Función visual como marcador neurodegenerativo en la enfermedad de Parkinson.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: Noviembre 2014. Congreso: V Congreso ASETCIRC (Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea).

134. Rodrigo M.J, Pizarro P, Obis J, Bartol F, De Leon L, Abadia B, Calvo P, Ruiz Moreno O. **Tratamiento del edema macular diabético con Ranibizumab intravitreo.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

135. Rodrigo M.J, Gutiérrez F, Pinilla J, Otín S. **Evaluación de la función visual en pacientes con enfermedad de Parkinson.** Tipo de participación: Comunicación de investigación oral. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha: octubre 2014. Congreso: 90 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

136. Rodrigo M.J, Pinilla J, Idoipe M, Sanchez A, Brito C. **Opacidad corneal lipídica por déficit de LCAT. Enfermedad de ojos de pez con detección de una nueva mutación genética.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha. Octubre 2014. Congreso: 90 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO). Ganadora del 2º premio en el concurso de superficie ocular.

137. Rodrigo M.J, Obis J, Mateo A, Ferrández B, Güerri N. **Complicaciones de la cirugía filtrante en paciente con glaucoma juvenil pigmentario.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: junio 2015. Congreso: XVIII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes de Oftalmología.

138. Rodrigo M.J, Otin S, Bambó M.P. Satué M. T. **Función visual en Alzheimer.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: septiembre 2015. Congreso: 91 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

139. Rodrigo M.J, Obis J, Satue M, Idoipe M, Sánchez A, Mateo A, Brito C. **Lente de contacto terapéutica como coadyuvante en el postoperatorio de DMEK.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: septiembre 2015. Congreso: 91 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

140. Rodrigo M.J, Bartol F,Obis J, Romeo A, del Prado E, Gimenez G, Mateo A, Sánchez A, Brito C, Idoipe M. **Ojo seco en el contexto del síndrome de Agenesia de Glándula Lagrimal y salival (ALSG).** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: septiembre 2015. Congreso 91 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO). Ganadora del premio de superficie ocular en modalidad de ojo seco.

141. Rodrigo M.J, Pizarro P, Gutiérrez F, Pinilla J, Pérez Roche T, Abadia B, Abecia E, Mateo A. **Utilización del OCT Triton en un caso de perforación escleral para el diagnóstico y seguimiento postquirúrgico de su reparación con periostio tibial.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

142. Rodrigo M.J, García Martín E, Obis J, Satué M. **Pupilas, claves en el diagnóstico de aneurisma de arteria comunicante posterior.** Tipo de participación: comunicación. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: febrero 2016. Congreso: IX Sesión Clínica Interhospitalaria de los Servicios de Urgencias de Aragón. SEMES.

143. Rodrigo M.J, Idoipe M, del Prado E, Satué M, Sánchez A, Brito C, Mateo A. **Manejo de queratitis ulcerativa periférica con parche colágeno y membrana amniótica.** Tipo de participación: comunicación oral.Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso: 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO). Finalista del concurso de Superficie Ocular.

144. Rodrigo MJ, Obis J, Ciprés M, García Martín E, Satué M, Otín S. **Monpack one & Esclerosis Múltiple.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso: 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

145. Rodrigo MJ, Obis J, Bartol F, Leon L, Ciprés M, Vicente MP, del Prado E. **Disminución de agudeza visual como debut de Mieloma Múltiple metastásico.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 4 noviembre2016. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

146. Bambó M.P. Pinilla J, Gutierrez F,Rodrigo M.J, García Martin E, Satue M. **Capacidad diagnóstica del análisis colorimétrico del disco óptico en pacientes con Alzheimer. Buscando nuevos biomarcadores.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: noviembre 2014. Congreso: V Congreso ASETCIRC (Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea).

147. Pinilla J, Gutierrez F, Rodrigo M.J, Bambó M.P, García Martin E. **Análisis con prototipo tomográfico de segmentación automatizada de las capas de la retina para determinar la gravedad de la enfermedad de Alzheimer.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Madrid. Fecha: noviembre 2014. Congreso: V Congreso ASETCIRC (Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea). Premio a la Mejor comunicación oral.

148. Pinilla J, Rodrigo M.J. **Pseudotumor orbitario asociado al consumo de cocaína.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Córdoba. Fecha: Junio 2014. Congreso: XVII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes de Oftalmología.

149. Abadía B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Obis J, Bartol F, Leon L, Ferreras A, Calvo P. **Implante intravítreo de dexametasona como coadyuvante en pacientes con DMAE exudativa y respuesta incompleta a ranibizumab.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

150. Bartol F, Leon L, Abadia B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Obis J, Calvo P. **Osteoma coroideo.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

151. De Leon L, Abadia B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Obis J, Bartol F, Calvo P. **Aneurismas miliares de Leber.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

152. Obis J, Bartol F, Leon L, Abadia B,Rodrigo M.J, Pizarro P, Gutierrez F. **Panuveitis en paciente con inmunodepresión yatrógena por lupus eritematoso sistémico.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

153. Pizarro P, Obis J, Bartol F, Leon L, Abadia B, Rodrigo M.J, Calvo P, Ruiz Moreno O. **Tratamiento del edema macular diabético con triamcinolona intravítrea.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2014. Congreso: Sociedad Aragonesa de oftalmología (SAO).

154. Pinilla J, Rodrigo M.J. **Análisis con prototipo tomográfico de segmentación de las capas de la retina en pacientes con enfermedad de Alzheimer.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Bilbao. Fecha. Octubre 2014. Congreso: 90 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

155. Fuertes I, Rodrigo M.J. **Segmentación de la retina como técnica no invasiva para demostrar hiperplasia de la capa de fibras nerviosas de la retina en la ataxia de Charlevoix-Saguenay.** Tipo de participación: comunicación oral de casos clínicos y maniobras quirúrgicas. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: septiembre 2015. Congreso 91 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

156. Obis J, Rodrigo M.J, Mateo A, Sanchez A, Idoipe M, Satue M, Brito C. **Cacicol® asociado a lente de contacto terapéutica: nuevas indicaciones en úlceras neurotróficas rebeldes.** Tipo de participación: comunicación oral de investigación. Lugar de celebración: Sevilla. Fecha: septiembre 2015. Congreso 91 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

157. Abadía B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Gutierrez F, Pinilla J, Perez Roche T, Calvo P, Abecia E. **Cambios tomográficos en los pacientes con TVM tratados con Ocriplasmina.** Tipo de participación: comunicación oral.Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

158. Gutierrez F, Pinilla B, Perez Roche T, Abadía B, Rodrigo M.J, Pizarrro P, García Martín E, Bambó M.P, Ferrer M.L. **La fibromialgia causa alteración en la capa de fibras nerviosas de la retina demostrada mediante OCT.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015.Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

159. Pinilla J, Perez Roche T, Abadia B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Gutierrez F, Bambó M.P, García Martin E. **Actualización en la aplicación de la tomografía de coherencia óptica en la enfermedad de Alzheimer.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015.Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

160. Pizarro P, Gutierrez F, Pinilla J, Perez Roche T, Abadia B, Rodrigo M.J, Idoipe M, Satue M. **Valoración de distrofias corneales con OCT de polo anterior.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

161. Perez Roche T, Abadía B, Rodrigo M.J, Pizarro P, Gutierrez F, Pinilla J, Pueyo V. **Clasificación mediante tomografía de coherencia óptica de la hipoplasia foveal.** Tipo de participación: comunicación oral.Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: octubre 2015. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

162. Obis J.; Pueyo M.V.; Rodrigo M.J. **Cefalea y cambios de conducta en el box de oftalmología. La dificultad y la utilidad del diagnóstico de papiledema. El papel de la oct.** Tipo de participación: comunicación.Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: febrero 2016. Congreso: IX Sesión Clínica Interhospitalaria de los Servicios de Urgencias de Aragón. SEMES.

163. Obis J, Ciprés M, García Martin E, Villades E, Otin S, Rodrigo M.J. **Análisis del espesor de capas de la retina y coroides en pacientes con enfermedad de Parkinson mediante tomografía de coherencia óptica Swept-Source.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016.Congreso 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

164. Otín Sofía, Rodrigo M.J, Obis J, Ciprés M. **Deterioro de la función visual en sujetos con esclerosis múltiple.**Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

165. Satué M, García Martín E, Otín S,Rodrigo M.J. **Evaluación y cuantificación de los cambios progresivos en la función visual, el espesor macular y a nivel de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con enfermedad de Parkinson.** Tipo de participación: comunicación oral de investigación. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

166. García Martín E, Satue M, Otin S,Rodrigo MJ, Obis J, Cipres M, Villades E. **Atrofia de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con esclerosis múltiple. Estudio prospectivo con 5 años de seguimiento.**Tipo de participación: comunicación en panel. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

167. Cipres M, Garcia Martin E, Otin S,Rodrigo MJ, Obis J, Villades E. **Espesores maculares, de las diferentes capas de la retina y de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con esclerosis múltiple y sanos utilizando el dispositivo Swept-Source Triton.** Tipo de participación: comunicación en panel. Lugar de celebración: Málaga. Fecha: septiembre 2016. Congreso 92 Congreso Sociedad Española de oftalmología (SEO).

168. Obis J, Bartol F, de León LP, Ciprés M,Rodrigo MJ, Giménez G, Rodríguez NA. **Sorpresa refractiva tras implante de lio multifocal.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 4 noviembre 2016. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

169. Bartol F, de León LP, Ciprés M,Rodrigo MJ, Obis J, Talavero P, Larrosa JM, Polo V. **Comparación de los resultados sobre lectura en visión próxima entre la lente intraocular multifocal Tecnis ZMB00 y la monofocal Tecnis ZCB00 tras cirugía de catarata.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 4 noviembre2016. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

170. Ciprés M; Rodrigo MJ; Obis J; F Bartol F; De León LP; Sanchez A. **OCT de segmento anterior y patología del cristalino.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 4 noviembre2016. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

171. De León, L.P.; Ciprés, M.; Rodrigo, M.J; Obis, J; Bartol , FA; Mateo, A.J. **Epiteliectomia conjuntival sectorial en insuficiencia limbar.** Tipo de participación: comunicación oral. Lugar de celebración: Zaragoza. Fecha: 4 noviembre2016. Congreso: Sociedad Aragonesa Oftalmología. (SAO).

172. Rodrigo, M.J., Fernández, S., De la Mata, G., Ara, M., Prieto, E., González-Viejo, I., Ferrer, C. and Pueyo, V. **Effects of smoking during pregnancy on retinopathy of prematurity.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2015. Congreso: EVER: European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophtalmologica: 93: n/a. doi: 10.1111/j.1755-3768.2015.0716. Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

173. Rodrigo MJ, Obís J, Ciprés M, Vilades E, García E, Satué M. **Visual Dysfunction and Retinal Changes in Patients with Multiple Sclerosis.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Revista: Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768.

174. Rodrigo MJ, Obís J, Ciprés M, Vilades E, García E, Satué M. **MonPack One and Multiple Sclerosis.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111 /j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

175. Rodriguez NA, Fernandez Larripa s, Ruiz Moreno O, Calvo P, Rodrigo MJ, Torrón C. **Lens capsular bag dislocated into the anterior chamber following non-traumatic calcific phacolysis.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Copenhagen (Dinamarca). Fecha: septiembre 2016. Congreso:16th EURETINA Congress

176. Garcia Martin E , Satue M , Rodrigo M J , Obis J , Cipres Alastuey M , Vilades E, Otin S, Polo V , Larrosa J M , Pablo L , Gracia H. **Retinal nerve fiber layer atrophy in patients with multiple sclerosis: Longitudinal 5 years study.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

177. Garcia Martin E , Satue M , Rodrigo M J , Obis J , Cipres Alastuey M , Vilades E, Otin S, Polo V , Larrosa J M , Pablo L , Gracia H. **Assessment of visual function and structural retinal changes in Zen meditators.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia).Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111 /j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

178. Satue M , Rodrigo M J , Obis J , Cipres M , Vilades E , Garcia-Martin E. **Effects of current treatments in progressive retinal nerve fiber layer loss in multiple sclerosis patients.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

179. Satue M , Rodrigo M J , Obis J , Cipres M , Vilades E , Garcia-Martin E. **Evaluation of progressive visual dysfunction and degeneration of the retinal nervefiber layer and macular thickness in patients with Parkinson disease.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

180. Obis J , Cipres M , Villades E , Garcia-Martin E , Satue M , Rodrigo M J. **Analysis of retinal and choroidal thickness in the macular area in patients with Parkinson disease using swept-source optical coherence tomography.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

181. Obis J , Cipres M , Villades E , Garcia-Martin E , Satue M , Rodrigo M J. **Analysis of the peripapillary retinal nerve fiber layer and choroidal thickness in patients with Parkinson´s disease using swept-source optical coherence tomography.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

182. Cipres M , Vilades Palomar E , Garcia Martín E , Satué M , Rodrigo M J , Obis Alfaro J. **Macular thickness and retinal layer measurements in multiple sclerosis patients using new Swetpt-Source Optical coherencetomography Triton device.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

183. Cipres M , Vilades Palomar E , Garcia Martín E , Satué M , Rodrigo M J , Obis Alfaro J. **Retinal nerve fiber layer measurements in multiple sclerosis patients using new Swetpt-Source Optical coherence tomography Triton device.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

184. Vilades, E., Garcia-Martin, E., Satue, M., Rodrigo, M.J., Obis, J. and Cipres Alastuey, M. **Visual dysfunction and its correlation with retinal changes in patients with Alzheimer's disease.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

185. Vilades, E., Garcia-Martin, E., Satue, M., Rodrigo, M.J., Obis, J. and Cipres Alastuey, M. **Visual dysfunction and its correlation with retinal changes in patients with Parkinson disease.** Tipo de participación: póster científico. Lugar de celebración: Niza (Francia). Fecha: octubre 2016. Congreso: EVER. European Association for Vision and Eye Research Congress. Publicado online en Acta Ophthalmol, 94: n/a. doi:10.1111/j.1755-3768.2016.0578 (2016), Datos de la revista: Indice de Impacto (JCR 2015): 3,032. Cuartil 1. ISSN: 1755-3768

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. **Evaluación de la progresión y pronóstico de la enfermedad de Parkinson empleando el análisis de la retina y la capa de fibras nerviosas de la retina como marcadores de degeneración axonal.** Investigador principal: Elena García Martín. Código de proyecto: PI14/01499. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Subprograma de proyectos de investigación es salud, correspondiente a la convocatoria 2014 de concesión de ayudas de la acción estratégica de salud. Duración: 3 años. Inicio/ Finalización: 01/01/2015 al 31/12/2017. Subvención concedida: 11.616 €

2. **"Protocolo de actuación ante reacción alérgica grave durante la angiografía fluoresceínica en consultas externas del Servicio de Oftalmología". Promotor: Programa de apoyo a las iniciativas de mejora de la calidad en el SALUD. Año: 2014.** IP: Pilar Calvo. Co-investigadores: Beatriz Abadía, Fernando Gutiérrez, Juan Luis Fuentes, Vanesa Calvo, Eva Sancho.

3. **Ensayo** clínico promovido por los laboratorios GlaxoSmithKline y titulado **"Estudio abierto, multicéntrico de larga duración que evaluará la seguridad, tolerabilidad y eficacia de Retigabina en pacientes epilépticos con crisis epilépticas parciales en su comienzo"** (Extensión del estudio VRX-RET-E22-302). Código VRX.RET-E22-304.

4. **Estudio InEye,** patrocinado por Novartis.

5. **Estudio Constance,** patrocinado por Allergan.

6. **"Evaluación de la seguridad y la eficacia de Monoprost® (latanoprost sin conservante) en comparación con Lumigan® al 0,01 % y Lumigan® al 0,03 %, en DU, en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o hipertensión ocular, estabilizado con Lumigan® al 0,01 % con intolerancia en la superficie ocular".** Investigador Principal: Noemí Güerri. Año: 2014. Código de protocolo: LT2345-PIV-02/13.

7. **"A phase II, observer masked, active controlled study of SYL040012 for the treatment of elevated intraocular pressure in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension (SYLTAG).**Situación: Study Coordinator. Año: 2014-2015. Número de protocolo: SYL040012_IV. No.Eudra: 2013-002947-27.

8. **Long-term safety study of Xalatan in pediatric populations: a prospective, non-interventional, longitudinal cohort study to evaluate the long-term safety of Xalatan treatment in pediatric populations.** PFIZER A6111143. IP Inmaculada González. Colaboradores: Victoria Pueyo

9. **Evaluación del daño neurológico prenatal a través del nervio óptico.** PI11/02430. IP Victoria Pueyo. Colaboradores: Inmaculada González, Irene Altemir.

10. **Desarrollo de una herramienta digital para evaluar la función visual y procesos cognitivos visuales en niños preverbales.** PI14/01568. IP Victoria Pueyo. Colaboradores: Inmaculada González, Esther Prieto.

11. **Evaluación de la progresión y pronóstico de la enfermedad de Parkinson empleando el análisis de la retina y la capa de fibras nerviosas de la retina como marcadores de degeneración axonal.** Investigador principal: Elena García Martín. Código de proyecto: PI14/01499.

12. Título actividad subvencionada: **Evaluación de la función visual y valoración de la capa de fibras nerviosas de la retina como marcador de daño axonal en pacientes con Alzheimer.** Investigador principal: Elena García Martín. Código de proyecto: C.I. PI12/000. Duración: 3 años Inicio/ Finalización: 01/01/2012 al 31/12/2015

13. **Evaluación de la función visual y valoración de la capa de fibras nerviosas de la retina como marcador de disfunción neurológica en pacientes con Fibromialgia.** Investigador principal: Elena García Martín. Código de proyecto: C.I. PI12/0098. Duración: 4 años

14. **"Estudio Multicéntrico con doble enmascaramiento, aleatorizado y paralelo de seguridad y eficacia de la solución oftálmica sin conservantes de bimatoprost al 0,03% y timolol al 0,5% en comparación con Ganfort ® (solución oftálmica de bimatoprost al 0,03% y timolol al 0,5%) una vez al día durante 12 semanas en pacientes con glaucoma o hipertensión ocular".** Investigador principal: Vicente Polo Llorens. Código de protocolo: 192024-050

15. **"Estudio aleatorizado multicéntrico con doble enmascaramiento y paralelo de dos años de duración sobre la seguridad de Lumigan® 0,1mg/ml comparado con Lumigan® 0,3mg/ml, en pacientes con glaucoma o hipertensión ocular".** Investigador principal: Vicente Polo Llorens. Código de protocolo: 192024-054.

16. "El ensayo Hydrus II: un ensayo prospectivo controlado aleatorizado multicéntrico, para evaluar la seguridad y eficacia del implante Hydrus para reducir la presión intraocular en pacientes de glaucoma sometidos a cirugía de catarata". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: CP-10-001.

17. "Estudio de registro Multicéntrico prospectivo para obtener datos con respecto a la experiencia clínica con cypass". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: TMI-09-02.

18. "Estudio multicéntrico para evaluar la eficacia y tolerabilidad de Travatan® sin BAK (cloruro de benzalconio) con el conservante polyquad (0,004% de travoprost) en pacientes previamente tratados con monoterapia consistente en solución oftálmica delatanoprost 0,00% o bimatoprost al 0,01%". Investigador principal: Vicente Polo Llorens. Código de protocolo: RDG-10298.

19. "Estudio clínico en fase III, aleatorizado y doble ciego de 6 meses de duración para comparar la eficacia y seguridad del colirio de combinación de dosis fijas de tafluprost al 0.00015% y timolol al 0.5% sin conservantes con las de los colirios de tafluprost al 0.00015% y timolol al 0.5% administrados simultáneamente en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: 201051.

20. "Seguridad y eficacia del implante hydrus aqueous para reducir la presión intraocular en pacientes de glaucoma sometidos a cirugía de cataratas. Un ensayo clínico prospectivo, multicéntrico, controlado aleatorizado (estudio Hydrus 4)". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: CP-11-001.E.

21. "Estudio prospectivo abierto: Grabación con Triggerfish del efecto de la terapia con medicamentos anti-glaucomatosos en los patrones de fluctuaciones de la PIO (TREAT)". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves.

22. "Estudio observacional, multicéntrico y paralelo de la bioequivalencia, seguridad y tolerancia de las especialidades farmacéuticas genéricas de latanoprost al 0,005% frente a XALATAN® (solución oftálmica de latanoprost al 0,005%) una vez al día durante 12 semanas en pacientes con glaucoma o hipertensión ocular de nuevo diagnóstico". Investigador principal: Vicente Polo Llorens.

23. "Estudio del impacto en los parámetros psicofísicos, calidad visual y satisfacción del paciente de las lentes intraoculares "Tecnis Multifocal 1-Piece IOL" en la cirugía de la catarata. Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: 2012/0428.

24. "Ensayo clínico, prospectivo, aleatorizado, multicéntrico de comparación del implante Hydrus con el IStent para bajar la presión intraocular en sujetos de glaucoma sometidos a cirugía de cataratas". Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves. Código de protocolo: CP-10-002.

25. " Safety and Efficacy assessment of Monoprost® (unpreserved latanoprost) in comparison with Lumigan® 0.01 % and Lumigan® 0.03% UD, in patients with primary open angle glaucoma or ocular hypertension, stabilized by Lumigan® 0.01 % or Xalatan® with ocular surface intolerance.Investigador principal: Noemí Güerri Monclús.

26. Estudio fase II con control activo y enmascarado para el evaluador de SYL040012 para el tratamiento de la presión intraocular elevada en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular (SYLTAG) Código Protocolo: SYL040012_IV Promotor: Sylentis S.A.U. Investigador principal: José Manuel Larrosa Poves.

27. "RTH". Alcon. Investigador principal: Luis Pablo.

28. "ARIES". Bayer. Investigador principal: Pilar Calvo.

29. "MP". Novartis. Investigador principal: Pilar Calvo.

30. "TREND". Novartis. Investigador principal: Pilar Calvo.

31. "LUMINOUS". Novartis. Investigador principal: Luis Pablo.

32. "DARPIN". Allergan. Investigador principal: Clemen Torrón.

33. **"JETREA".** Alcon. Investigador principal: Emilio Abecia
34. **"INEYE".** Novartis. Investigador principal: Óscar Ruiz.
35. **"BIOIMAGE".** Bayer. Investigador principal: Clemn Torrón
36. **"COLUMBUS".** Investigador principal: Óscar Ruiz.
37. **"TULIP".** Genentech. Investigador principal: Antonio Ferreras.
38. **"SERV".** TVM. Investigador principal: Emilio Abecia.

CURSOS IMPARTIDOS

1. **Curso** impartido en el colegio de ópticos-optometristas de Aragón. **"Atención optométrica. A propósito de un caso.",** acreditado por la comisión de formación continuada. Marzo 2014
2. **Curso** impartido por el CAREI**, "Dificultades visuales en la escuela: entenderlos y atenderlos".** Mayo 2014
3. **Curso** FOCUSS. **"Fundación y manejo de equipos diagnósticos en oftalmología."** 2014.
4. **Curso** de formación permanente del profesorado: **Problemas visuales en las aulas: entenderlos y atenderlos.** Huesca, 2014
5. **Proyecto** de innovación docente **"Elaboración de un sistema de evaluacion y control de obtención de objetivos discentes en las prácticas hospitalarias en la asignatura de Patología y Farmacología Ocular a traves de las TIC"** en el curso escolar 2011/12 dentro del Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la Universidad de Zaragoza PPIDUZ 2011. Docente coordinador: José Manuel Larrosa Poves. **Referencia:** PIIDUZ_11_2_253.
6. **Casos complejos de córnea.** Antonio Mateo Orobia**.** Curso 5. 30º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (S.E.C.O.I.R.).Gran Canaria. Mayo 2015
7. **Practical Tips on Incorporating a DE Workflow into a Refractive Clinic. Curso: How to Incorporate Diagnosis and Management of Dry Eye into a Refractive Surgery Practice.** Antonio Mateo Orobia**.** XXXIII ESCRS (European Society of Corneal and Refractive surgery).Barcelona. Septiembre, 2015

MODERADORES DE SESIONES Y MESAS REDONDAS

1. Comité organizador de las VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014
2. Victoria Pueyo, Esther Prieto, Inmaculada González. **Mesa redonda: "Función cognitiva visual ¿De qué estamos hablando?.** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014.
3. Inmaculada González, Esther Prieto, Victoria Pueyo. **Mesa redonda:"El futuro de la oftalmología pediátrica"** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014
4. Inmaculada González, Esther Prieto, Victoria Pueyo. **Mesa redonda: "La catarata pediátrica complicada"** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014
5. Inmaculada González, Esther Prieto, Victoria Pueyo. **Mesa redonda: "Retinoblastoma. Luces y sombras en su manejo"** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014
6. Esther Prieto, Victoria Pueyo, Inmaculada González. **Mesa redonda: "Inquietudes en Oftalmología Pediátrica"** VI Jornadas de Oftalmología Pediátrica. Zaragoza, 2014
7. Inmaculada González, Esther Prieto, Victoria Pueyo. **Moderadora de la 8ª Sesión en el 40th annual meeting European Paediatric Ophthalmological Society.** Barcelona, 2014.
8. Participantes en el grupo de expertos **para el estudio "Priorización de incertidumbres terapéuticas en ictiosis".** Academia Española de Dermatología y Venereología. Madrid, 2014.
9. Ascaso FJ. **Ponente en la mesa redonda "Complicaciones de la vitrectomía",** moderada por el Prof. José María Ruiz Moreno, junto a los Dres. Ernesto Basauri, José Antonio López Garrido, Gonzaga Garay y Francisco Cabrera, en el "Encuentro de Retina 2015", organizado por el Instituto Alcon en El Escorial, Madrid, los días 12 y 13 de junio.
10. Noemí Güerri Monclus : **Coordinadora y presentadora de la Mesa Redonda "Glaucoma: la actualidad a debate",** celebrada durante el 10º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid 5-7 Marzo 2015. Simposium patrocinado por Laboratorios Thèa.
11. Noemí Güerri Monclus: **Ponente en el XV SIMPOSIO INTERNACIONAL CONTROVERSIAS EN GLAUCOMA,** celebrado en Madrid 29 y 30 Mayo de 2015. Actividad docente (nº de expediente 07-AFOC-02319.0/2915) acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 2,8 Créditos de formación continuada para las profesiones médicas.
12. Noemí Güerri Monclus. **Ponente invitada en las XVIII JORNADAS NACIONALES PARA MÉDICOS RESIDENTES EN OFTALMOLOGÍA,** celebradas en Madrid 12 y 13 Junio 2015. Con la Comunicación: "Importancia de los dos primeros años tras el diagnóstico del Glaucoma. Experiencia Clínica".
13. Elena García Martín. **Ponente** del IX Curso de Actualización en Neurooftalmología, celebrado en Madrid los días 20 y 21 de febrero del 2015, con la conferencia **"Análisis de Hb y color de la papila en enfermedades neurodegenerativas".**
14. Elena García Martín. **Ponente** del IX Curso de Actualización en Neurooftalmología, celebrado en Madrid los días 20 y 21 de febrero del 2015, con la conferencia **"Utilidad de nuevas segmentaciones".**
15. Elena García Martín. **"Segmentación y otras novedades del OCT. Uso en Neuro-oftalmología"** dentro delprograma científico del Día de la Subespecialidad "Estrabología y Neuroftalmología" del 91 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla, el 26 de septiembre del 2015.
16. Elena García Martín. **Ponente invitado** en XXVI Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología "Nuevas Tecnologías. Diagnóstico y tratamiento", celebrado en Zaragoza el día 16 de octubre del 2015 con la conferencia titulada **"Swept Source OCT, test psicofísicos y electrofisiología en neuro-oftalmología".**
17. González Viejo I. **Mesa redonda. Patología neurorretiniana.** 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Sevilla, el 26 de septiembre del 2015.
18. Antonio Mateo Orobia. **Evaluación del margen palpebral. Simposio: La sequedad ocular a contrarreloj** (Angelini). Barcelona. Abril, 2015. Madrid. Mayo, 2015. Sevilla. Septiembre, 2015
19. Antonio Mateo Orobia **¿Cómo explorar al paciente con ojo seco?** Simposio: Ojo seco 2015 San Sebastián. Junio, 2015

20. Antonio Mateo Orobia . **Incorporación de nuevos instrumentos diagnósticos del ojo seco en el ámbito hospitalario.**Simposio: Nuevas técnicas de diagnóstico de la película lagrimal (Oculus-Equipsa)91 congreso de la SEO (Sociedad Española de Oftalmología) Sevilla, 2015

21. Antonio Mateo Orobia **Familia Optava Fusión: Prevención, reparación y confort, ahora también en unidosis.** Simposio: Síndrome de ojo seco: manejo integral de la enfermedad y prevención de su avance con la familia Optava Fusión.91 congreso de la SEO (Sociedad Española de Oftalmología)Sevilla, 2015

22. Antonio Mateo Orobia **Osmolaridad y otros biomarcadores en el ojo seco.**Simposio: Controversias en el ojo seco.Bilbao. Octubre,2015.

23. Antonio Mateo Orobia **Nuevos instrumentos diagnósticos del ojo seco.**26 congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología (SAO).Zaragoza. Octubre,2015

24. Antonio Mateo Orobia **Síndrome de ojo seco. Etiología y etiopatogenia.**Reunión científica: Superficie ocular en las infecciones del segmento anterior del ojo.Zaragoza. Octubre 2015

25. Antonio Mateo Orobia **El síndrome de ojo seco y la importancia de utilizar el tratamiento más completo para evitar el avance de la enfermedad.** Reunión de Glaucoma y Superficie Ocular. Allergan. Zaragoza. Octubre, 2015. Barbastro. Noviembre, 2015

26. Antonio Mateo Orobia **Casos complejos de córnea** 3ª reunión de Nightmares. Córdoba. Noviembre, 2015

27. Antonio Mateo Orobia. **Algoritmos de decisión en: Neoplasia intraepitelial conjuntival, y conjuntivochalasia. Patología corneal. Cirugía de la presbicia. Evidencias científicas.** Forum de la Arruzafa. Córdoba. Noviembre, 2015

TESIS DOCTORALES

1. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía de Sofía Otín Mallada, titulada **"Perimetría de forma definida por flicker en el glaucoma. Variabilidad test-retest y relación con la perimetría automatizada normal"**, y que fue leída en septiembre de 2015, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

2. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía de Erika Ruiz de Gopegui, titulada **"Detección del daño neurológico precoz en pacientes con obstrucción carotídea mediante tomografia de coherencia óptica de domino espectral (SD-OCT)"**, y que fue leída en octubre de 2015, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

3. Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía de M.del Monte Carmelo Rojo Arnao, titulada **"Tomografia de coherencia óptica de dominio espectral (SD-OCT) en la detección precoz de alteraciones retinianas en pacientes tratados con fármacos antipalúdicos de síntesis"**, y que fue leída en 2015, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

4. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía con mención internacional y por compendio de publicaciones de Raquel Herrero Latorre titulada **"Prognosis and diagnosis ability of retinal nerve fiber layer evaluation in multiple sclerosis patients"** y fue fue leída el día 23 de octubre del 2013, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

5. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía con mención internacional y por compendio de publicaciones de María Satué Palación titulada **"Neuro-ophthalmologic evaluation as a biomarker for diagnosis and progression in Parkinson disease"** y que fue leída el día 23 de mayo del 2014, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

6. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía por compendio de publicaciones de Diego Rodríguez Mena titulada **"Electrofisiología de la visión en pacientes con enfermedades neurodegenerativas"** y que fue leída el día 28 de noviembre del 2014, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

7. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía por compendio de publicaciones de Maria Pilar Bambó Rubio titulada **"Evaluación de un nuevo método de análisis colorimétrico del disco óptico en enfermedades neurodegenerativas"** y que fue leída el día 13 de abril del 2015, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

8. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía de Jorge Vallés Torres titulada **"Anestesia tópica de contacto en cirugía de estrabismos del adulto"** y que fue leída el día 17 de junio del 2015, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

9. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía de Nuria Vazquez Pulido titulada **"La fibromialgia causa perdida axonal a nivel de la capa de fibras nerviosas"** y que fue leída el día 27 de enero del 2016, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

10. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía de María Isabel Dolz Zaera titulada **"Evaluación funcional y estructural de la capa de fibras nerviosas de la retina en la esclerosis multiple"** y que fue leída el día 27 de enero del 2016, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

11. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía de Marcia Lucia Da Silva Fagundes Marques titulada **"Segmentación y valoración de la capa de fibras nerviosas de la retina mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes con enfermedades neurodegenerativas"** y que fue leída el día 13 de junio del 2016, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

12. Tesis doctoral en Medicina y Cirugía de Juan Pinilla Borobia titulada **"Evaluación de la función visual y de la capa de fibras nerviosas de la retina como biomarcadores en pacientes con Alzheimer"** y que fue leída el día 13 de junio del 2016, en la Universidad de Zaragoza, obteniendo la calificación máxima Sobresaliente Cum Laude.

CONTRATOS

1. **Contrato Río Hortega: inclusión de investigador en grupo de investigación consolidado. Objetivo: evaluación degeneración axonal en la enfermedad de Parkinson**. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III, a través del IACS. Investigador contratado: María Satué Palacián. Periodo 2015-2017.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
MIGUEL SERVET OFTALMOLOGÍA