



Dr. Jorge Ruiz Medrano

Especialista en Retina, IMO Grupo Miranza Madrid

Núm. Colegiado: 282868651

Trayectoria profesional

El Dr. Jorge Ruiz Medrano es especialista del **Departamento de Retina de IMO Grupo Miranza Madrid**.

Realizó su formación como oftalmólogo en el Hospital Clínico Universitario San Carlos y obtuvo su Doctorado con Sobresaliente Cum Laude por la Universidad Complutense de Madrid por el que obtuvo el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral. Realizó dos Fellowships para su subespecialización en retina quirúrgica y oncología ocular en el Hospital Jules-Gonin de Lausana y en el Hospital Universitario de Bellvitge.

Está especializado en el diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de patologías de la retina y la mácula como el desprendimiento de retina, la degeneración macular asociada a la edad, la retinopatía diabética y la patología asociada a la alta miopía, entre otras, así como la cirugía de cataratas.

Es autor de más de 30 publicaciones científicas internacionales y 28 capítulos de libros. Obtuvo su título de Fellow of the European Board of Ophthalmology en París en 2016. Ha participado en más de 20 Ensayos Clínicos internacionales y ha sido ponente de más de 80 comunicaciones científicas internacionales y 40 nacionales.

Perfil profesional

Su especialidad es el diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de patologías de la retina y la mácula.

Formación

Licenciado en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005-2011.

Título de Especialista en Oftalmología vía MIR en el Hospital Clínico Universitario San

Carlos de Madrid, tras haber obtenido el puesto 442 en la convocatoria MIR

2012. Doctorado Internacional en Medicina Sobresaliente Cum Laude por la Universidad

Complutense de Madrid, abril 2017. Premio Extraordinario de Doctorado.

Fellowship de retina médica, retina quirúrgica y oncología en el Hospital Oftalmológico Jules Gonin de Lausanne 2016-2017.

Fellowship de retina médica, retina quirúrgica y oncología en el Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona 2017-2018.

Curso de Acreditación para la Utilización de Animales de Experimentación: Categoría B.

Departamento de Fisiología Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, marzo 2015.

Curso de Introducción a las Normas de Buena Práctica Clínica para Investigadores IOBA.

Docencia

Tutor de alumnos de Medicina para preparación examen MIR en la academia del grupo CTO

Madrid el curso 2012-2013.

Médico colaborador de docencia práctica del departamento de Oftalmología y

Otorrinolaringología de la facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en

el Hospital Universitario Clínico San Carlos desde el curso académico 2012/2013 hasta mayo

de 2016.

Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

desde el 22 de octubre de 2018 hasta la fecha.

Actividad profesional

Especialista en Retina, IMO Grupo Miranza Madri, desde noviembre de 2020.

Actividad asistencial como Residente de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario de

San Carlos de Madrid desde el día 10 de Mayo de 2012 hasta el 10 de Mayo de 2016.

Actividad asistencial como Fellow de retina médica y quirúrgica y oncología en el Hospital Oftálmico Jules Gonin de Lausana desde el 1 de junio de 2016 hasta el 31 de mayo de 2017.

Actividad asistencial como Fellow de retina médica y oncología del Programa de Formación de Expertos en Retina de la Sociedad Española de Retina y Vítreo en el hospital Universitario de Bellvitge desde el 1 de septiembre de 2017 hasta la actualidad.

Actividad asistencial como Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda desde el 22 de octubre de 2018 hasta la fecha.

Publicaciones

Libros

Edición internacional

1.- “Choroidal Disorders”.

Editores: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-3. 418 páginas.

Edición en el extranjero

1.- “Treatment of retinal angiomatous proliferation”.

Javier A. Montero, José M Ruiz-Moreno, Jorge Ruiz-Medrano.

En: "Ocular therapeuthics". Editors: Ashok Garg, ED Donnenfeld, SC Pflugfelder, JD Sheppard, M Friedlaender, Jose Maria Ruiz-Moreno, A Lisa, R Bellucci, AK Khalil, A Behrens, T Mark Johson, CS Dhull, NR Biswas, A Perez Arteaga, P Bhasin. Ed: Jaypee Brothers Medical Publ. New Delhi. 2013 ISBN: 978-93-5090-320-9. pp 702-715.

2.- "Choroidal imaging with optical coherence tomography"

JM Ruiz-Moreno, I Flores-Moreno, JA Montero, J Ruiz-Medrano.

En: "Anterior & Posterior Segment OCT. Current technology & Future applications".

Editor: Ashok Garg. Honorary editors: Boris Malyugin, Jose Maria Ruiz-Moreno, Bojan Pajic, Ehud I Assia, T Mark Johnson, Ahmad K Khalil, Gabor B Scharioth, CS Dhull, Joao J Nassaralla, AK Khurana, Rohit Saxena, Saurabh Luthra, Purendra Bhasin. Ed: Jaypee Brothers Medical Publ. New Delhi. 2013 ISBN: 978-93-5090-978-2. pp: 159-172.

3.- "Retinal and choroidal thickness in high myopia". I Flores-

Moreno, J Ruiz-Medrano, JM Ruiz-Moreno.

En: "Anterior & Posterior Segment OCT. Current technology & Future applications".

Editor: Ashok Garg. Honorary editors: Boris Malyugin, Jose Maria Ruiz-Moreno, Bojan Pajic, Ehud I Assia, T Mark Johnson, Ahmad K Khalil, Gabor B Scharioth, CS Dhull, Joao J Nassaralla, AK Khurana, Rohit Saxena, Saurabh Luthra, Purendra Bhasin. Ed: Jaypee Brothers Medical Publ. New Delhi. 2013 ISBN: 978-93-5090-978-2. pp: 208-213.

4.- "Neovascular Age-Related Macular Degeneration Studied with Swept Source OCT".

Jorge Ruiz-Medrano, Ignacio Flores-Moreno, José M Ruiz-Moreno, Luis Arias-Barquet, Josep M Caminal

En: "Atlas of Swept Source Optical Coherence Tomography".

Editors: Zofia Michalewska and Jerzy Nawrocki. Ed: Springer 2017. ISBN: 978-3-319-49839-3.

5.- "En Face Swept Source OCT Study of Neovascular Age-Related Macular Degeneration".

Ignacio Flores-Moreno, Luis Arias-Barquet, Jorge Ruiz-Medrano, Jose M Ruiz-Moreno, Josep M Caminal.

En: "Atlas of Swept Source Optical Coherence Tomography".

Editors: Zofia Michalewska and Jerzy Nawrocki. Ed: Springer 2017. ISBN: 978-3-319-49839-3.

6.- "Intraocular Tumors Using Swept Source OCT"

Ignacio Flores-Moreno, Josep M Caminal, Luis Arias-Barquet, Jorge Ruiz-Medrano, Jose M Ruiz-Moreno.

En: "Atlas of Swept Source Optical Coherence Tomography".

Editors: Zofia Michalewska and Jerzy Nawrocki. Ed: Springer 2017. ISBN: 978-3-319-49839-3.

7.- "History of choroid disorders" Jay

Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano.

En: "Choroidal Disorders".

Editors: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-3.

8.- "Choroid Imaging Techniques: Past, Current and Future". Jorge

Ruiz-Medrano, Jay Chhablani, Jose M Ruiz-Moreno.

En: "Choroidal Disorders".

Editors: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-3.

9.- "High Myopia". Jose M Ruiz-Moreno, Ignacio Flores-Moreno, Jorge Ruiz-Medrano.

En: "Choroidal Disorders".

Editors: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-3.

10.- "Choroidal Rupture".

Jorge Ruiz-Medrano, Jay Chhablani.

En: "Choroidal Disorders".

Editors: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-3.

11.- "Angioid Streaks".

Jorge Ruiz-Medrano, Jay Chhablani.

En: "Choroidal Disorders".

Editors: Jay Chhablani, Jorge Ruiz-Medrano. Ed: Elsevier 2017 ISBN: 978-01-2805-313-

3.

12.- "Swept-Source in High Myopia".

Jorge Ruiz-Medrano, Ignacio Flores, José M Ruiz-Moreno.

En: "OCT. Monografía SPO".

Editores: Angela Carneiro. Ed Sociedade Portuguesa de Oftalmologia. Lisboa. pp 129-

134. ISBN 978-989-98118-6-7.

13.- "Tomografía de coherencia óptica Swept-Source. OCT "En Face". José

María Ruiz Moreno, Jorge Ruiz Medrano, Iñaki Flores Moreno

En: "Manual de Retina"

Editores: Sergio Rojas y Jorge Sánchez. Ed: Wolters Kluwer Ed. Philadelphia. 2018. Pp
21-26 ISBN: en prensa

14.- "Angiografía OCT".

José María Ruiz Moreno, Jorge Ruiz Medrano Iñaki Flores Moreno

En: "Manual de Retina"

Editores: Sergio Rojas y Jorge Sánchez. Ed: Wolters Kluwer Ed. Philadelphia. 2018. Pp
27-35 ISBN: en prensa

15.- "Fundus autofluorescence in age-related macular degeneration". José

María Ruiz-Moreno, Javier A Montero, Jorge Ruiz-Medrano.

En: prensa. Editors: Ed: pp: ISBN:

16.- "Optical coherence tomography".

Jorge Ruiz-Medrano, Luis Arias, José M Ruiz-Moreno.

En: Chhablani J, (Ed). Central Serous Chorioretinopathy. San Diego: Elsevier
Inc./Academic Press, 2019: pp-pp

Edición nacional

1.- "Catarata y cirugía vítreo-retiniana". Juan

Donate López, Jorge Ruiz Medrano.

En: Complicaciones de la cirugía vítreo-retiniana : Guías de práctica clínica de la SERV. Ed.

Publicaciones

Artículos

1.- "Macular choroidal thickness in normal pediatric population measured by swept-source optical coherence tomography".

Ruiz-Moreno JM, Flores-Moreno I, Lugo F, Ruiz-Medrano J, Montero JA, Akiba

M.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013;54:353-9. FI=3,597.

2.- "The relationship between retinal and choroidal thickness and visual acuity in highly myopic eyes".

Flores-Moreno I, Ruiz-Medrano J, Duker JS, Ruiz-Moreno JM Br J

Ophthalmol. 2013 Aug;97(8):1010-3.

Este artículo dio lugar a una carta al director: Br J Ophthalmol. 2014 Jan;98(1):143-4. FI=2,976.

3.- "Effect of pharmacologic pupil dilation on OLCR optical biometry measurements for IOL predictions".

Arriola-Villalobos P, Díaz-Valle D, Garzòn N, Ruiz-Medrano J, Fernández-Perez C,

Alejandre-Alba N, García-Feijó J.

Eur J Ophthalmol. 2014;24:53-7. FI=1,068.

4.- "Macular choroidal thickness profile in a healthy population measured by Swept-Source Optical Coherence Tomography".

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, Montero JA, Duker JS, Ruiz- Moreno JM.

Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014;55:3532-42. FI=3,404.

Este artículo dio lugar a una carta al director: Invest Ophthalmol Vis Sci.
2014;55:5055. FI=3,404.

5.- "Asymmetry in macular choroidal thickness profile between both eyes in a healthy populations measured by Swept-Source optical coherence tomography".

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, Montero JA, Duker JS, Ruiz- Moreno JM.

Retina 2015;35:2067-73 FI=3,243.

6.- "Morphological features of the choroidoscleral interface in a healthy population using Swept-source Optical Coherence Tomography".

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Montero JA, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Am J Ophthalmol 2015;160:596-601 FI=3,871.

7.- "Chronic bilateral panuveitis as first manifestation of Whipple's disease". Arriola-

Villalobos P, Ruiz-Medrano J, Diaz-Valle D, Benitez del Castillo JM. Med Clin (Barc)

2016;20;146:467-8 FI=1,417

8.- "Analysis of age-related Choroidal Layers thinning in Healthy Eyes Using Swept-Source Optical Coherence Tomography".

etina 2017;37:1305-1313 FI=3,039

9.- "Agreement and clinical comparison between a new Swept-Source optical coherence tomography-based optical biometer and an optical low-coherence reflectometry biometer

Pedro Arriola-Villalobos, Jaime Almendral-Gómez , Nuria Garzon , Jorge Ruiz- Medrano ,
Cristina Fernandez-Perez , Jose María Martinez de la Casa , David Diaz-Valle.

Eye 2016;31:437-442 FI= 2,213

10.- "Effect of pharmacological pupil dilation on measurements and iol power
calculation made using the new swept-source optical coherence tomography-based
optical biometer".

Arriola-Villalobos P, Almendral-Gómez J, Garzón N, Ruiz-Medrano J, Fernández- Pérez C,
Martínez-de-la-Casa JM, Díaz-Valle D.

J Fr Ophthalmol 2016;39:859-865 FI=0,391

11.- "Choroidal characteristics of acute and chronic central serous
chorioretinopathy using enhanced depth imaging optical coherence tomography".

Jorge Ruiz-Medrano, Marco Pellegrini, Matteo G. Cereda, Mario Cigada,
Giovanni Staurenghi.

EJO 2017;27:476-480 FI=1,007

12.- "Age-related changes in choroidal vascular density of healthy subjects base don
image binarization of swept-source optical coherence tomography

Ruiz-Medrano J, Ruiz-Moreno JM, Goud A, Vuparaboina KK, Jana S, Chhablani J. Retina

2018;38:508-15 FI=4,013

13.- "Expulsive total iridodialysis through microincision phacoemulsification
wound".

Ruiz-Medrano J, Ávalos-Franco N, Gutierrez-Bonet R, Cifuentes-Canorea P,
Gegundez-Fernandez JA, Diaz-Valle D.

J Fr Ophtalmol 2017;40:e131-e132. FI=0,391

14.- “Acute post-operative visual loss following bilateral lung transplantation surgery:
a case series”.

Gutierrez-Bonet R, Ruiz-Medrano J, Alarcon-Tomas M, Hijos M, Cifuentes- Canorea
P.

Int J Ophthalmol 2017;10:822-825 FI=0,939

15.- “Systemic Effects of Repeated Intraocular Dexamethasone Intravitreal Implant
in Diabetic Patients: A Retrospective Study”.

Valverde-Megías A, Cifuentes-Canorea P, **Ruiz-Medrano J**, Peña-García P,
MegíasFresno A, Donate-López J, García-Feijoo J.

Diabetes Ther 2017;8:1087-96 FI=2,368

16.- “Analysis of inner and outer retinal layers using spectral domain optical coherence
tomography automated segmentation software in ocular hypertensive and glaucoma
patients”.

Cifuentes-Canorea P, **Ruiz-Medrano J**, Gutierrez-Bonet R, Peña-Garcia P, Saenz- Frances
F, Garcia-Feijoo J, Martinez-de-la-Casa JM.

Plos One 2018;13:e0196112 FI=

17.- “Comparison of choroidal vessel thickness in children and adult eyes by

enhanced-depth imaging optical coherence tomography imaging”.

Hanumunthadu D, **Ruiz-Medrano J**, Dumpala S, Jabeen A, Jabeen A, Goud A, Ruiz-Moreno JM, Chhablani J.

Int J Ophthalmol 2018;11:681-686 **FI=0,939**

18.- “Macular choroidal thickening in keratoconus patients: Swept-Source optical coherence tomography study”.

Rosa Gutierrez-Bonet, **Jorge Ruiz-Medrano**, Pablo Peña-Garcia, Muriel Catanese, Yalda, Katayoon Hashemi, Eric Gabison, José M Ruiz-Moreno.

Transl Vis Sci Technol 2018;7:15 **FI=2,193**

19.- “The role of tocilizumab in the treatment of inflammatory diseases of the eye and the orbit: A useful alternative”.

Jorge Ruiz-Medrano, David Díaz-Valle, Ricardo Cuiña, José Antonio Gegúndez, Jay Chhablani, Parthoprattim Dutta Majumder, Rosa Gutierrez-Bonet.

J Fr Ophtalmol 2018;41:759-766 **FI=0,636**

20.- “Intercalary membrane as the inner wall overlying optic and chorio-retinal colobomas. Deep penetration Swept Source-OCT study”.

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Montero JA, Ruiz-Moreno JM Indian J

Ophthalmol 2018;66:1027-30 **FI=0,825**

21.- “Myopic maculopathy: Current status and proposal for a new classification and grading system (ATN)”.

Ruiz-Medrano J, Montero JA, Flores-Moreno I, Arias L, García-Layana A, Ruiz- Moreno

JM

Prog Retin Eye Res 2019;69:80-115

FI=11,653

22.- "Validation of the recently developed ATN classification and grading system for myopic maculopathy"

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Ohno-Matsui K, Cheung G, Silva R, Ruiz- Moreno

JM

Retina 2020;40:2113-2118

23.- "Analysis of choroidal vascularity index in keratoconus patients using Swept-source optical coherence tomography-based binarization techniques"

Rosa Gutierrez-Bonet, Jorge Ruiz-Medrano, Marc Biarnes, Mohammed Abdul Rasheed, Kiran Kumar Vupparaboina, Jay Chhablani and JM Ruíz-Moreno.

J Ophthalmol 2020; ID 1682463 (FI: 1,447)

24.- "Changes in choriocapillaris, Sattler's and Haller's layer thicknesses in central serous chorioretinopathy after half-fluence PDT"

Ignacio Flores-Moreno, Gabriel Arcos-Villegas, Marina Sastre, Jorge Ruiz- Medrano, Luis Arias-Barquet, Jay S. Duker, José María Ruiz-Moreno.

Retina 2020;40:2373-2378 (FI: 3,649).

25.- "Results of dexamethasone intravitreal implant (Ozurdex) in diabetic macular edema patients: Early versus late switch".

Jorge Ruiz-Medrano, Ramón Rodríguez-Leor, Elena Almazán, Francisco Lugo,

Esther Casado-Lopez, Luis Arias, José M Ruiz-Moreno

Eur J Ophthalmol 2020;1120672120929960

26.- “Genetic and environmental factors related to the development of myopic maculopathy in Spanish patients”.

Valentina Bilbao-Malavé, Sergio Recalde, Jaione Bezunartea, Maria Hernandez-Sanchez, Jorge González-Zamora, Leyre Maestre-Rellan, José María Ruiz-Moreno, Javier Araiz-Iribarren, Luis Arias, **Jorge Ruiz-Medrano**, Ignacio Flores-Moreno, Sara Llorente-González, Guillermo Fernández-Sanz, Clara Berrozpe-Villabona, Alvaro Velazquez-Villoria, Ester Carreño, Patricia Fernandez-Robredo, Alfredo Garcia-Layana

PLoS One 2020;15(7):e0236071

27.- “Automatic Quantification Software for Geographic Atrophy Associated with Age-Related Macular Degeneration: A Validation Study”.

José M Ruiz-Moreno, **Jorge Ruiz-Medrano**, Francisco Lugo, Belen Sirvent, Ignacio Flores-Moreno

J Ophthalmol 2020;2020:8204641

28.- “Overcoming barriers of retinal care delivery during a pandemic-attitudes and drivers for the implementation of digital health: a global expert survey”.

Faes L, Rosenblatt A, Schwartz R, Touhami S, Ventura CV, Chatziralli IP, **Ruiz-Medrano J**, Vogt D, Savastano A, Ruiz-Garcia H, Pohlmann D, Loewenstein A; International Retinal Collaborative.

Br J Ophthalmol 2020 Oct 16;bjophthalmol-2020-316882. Online ahead of print. 29.-

“Multimodal Imaging-Based Central Serous Chorioretinopathy

Classification

Chhablani J, Cohen FB, **Central Serous Chorioretinopathy International Group.**

Ophthalmol Retina. 2020;4:1043-1046

30.- "Retinal imaging study diagnoses a case of COVID-19". Jorge

Ruiz-Medrano, José M Ortiz-Egea, Jose Ruiz-Moreno **ACCEPTED**

Journal of Medical Case Reports (FI: 0,659).

Revistas indexadas sin Factor de Impacto

1.- "Charles Bonnet y sus teorías"

J. Ruiz-Medrano, E. Santos-Bueso, J. García-Sánchez Arch

Soc Esp Oftalmol. 2013;88:68-69.

2.- "Orbitary MALT lymphoma in a patient diagnosed with non-Hodgkin lymphoma".

Ruiz-Medrano J, Peralta-Díaz LM, Santos-Bueso E. Arch

Soc Esp Oftalmol 2014;90:292-3.

3.- "Cloquet's canal or Stilling's duct and Martegiani's space".

Santos-Bueso E, Asorey-García A, Ruiz-Medrano J, Vinuesa-Silva JM, García-Sánchez J.

Arch Soc Esp Oftalmol 2014;90:350-1.

4.- "Choroidal imaging techniques: Past, present and future".

J. Ruiz-Medrano, I. Flores-Moreno, R. Gutierrez-Bonet, J. Chhablani, J.M. Ruiz-Moreno".

Arch Soc Esp Oftalmol 2016;92:128-136.

5.- "Maculopatía en torpedo con desprendimiento seroso del epitelio pigmentario de la retina".

Gabriel Arcos Villegas, Clara Valor-Suarez, Jorge Ruiz-Medrano, Alicia Valverde-Megías, Ignacio Flores-Moreno, Juan Donate.

Arch Soc Esp Oftalmol 2017;92:e65-e66

Revistas Sin Factor de Impacto

1.- "Maculopatía por cloroquina. Diagnóstico diferencial". Jorge Ruiz Medrano, Laura Morales Fernández.

Revista Española de Patología Macular 2013;4(1):358-364

2.- "Estudio de la coroides mediante tomografía de coherencia óptica". Ignacio Flores-Moreno, Jorge Ruiz-Medrano, José M. Ruiz-Moreno Revista Española de Patología Macular 2013;4(1):350-357

Otros trabajos de investigación

Trabajos de Investigación que constituyeron la base para la realización de Tesis

Doctorales:

1.- Estudio de la coroides de la población sana con tomografía de coherencia óptica Swept-Source.

Proyectos de investigación subvencionados

Financiación Pública:

1.- Título de Proyecto: "BENEMCOR". Establecimiento del protocolo inicial en el tratamiento de la neovascularización coroidea asociada a la miopía magna con inyección intravítrea de bevacizumab.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: EC11-254. Ministerio de Sanidad. Convocatoria ICI.

Duración: 2012-2014.

Financiación por Empresas:

1.- Título de Proyecto: CRFB002AES03T "IN-EyE". Ensayo clínico en fase IV, abierto, aleatorizado, de 2 brazos, multicéntrico y de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de un régimen PRN flexible individualizado de "esperar y extender" versus un régimen de estabilización PRN según criterios de evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de ranibizumab 0,5 mg en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular relacionada con la edad.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: SERV.

Duración: 2013-2014

2.- Título de Proyecto: CRFB002A2405 "OCTAVE"

Estudio de 24 meses, fase IIIb, randomizado, doble enmascarado, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de dos regímenes de tratamiento con inyecciones intravítreas de ranibizumab 0.5mg según criterios funcionales y/o anatómicos, en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: NOVARTIS

Duración: 2013-

3.- Título de Proyecto: NCT01318941 "LUMINOUS" Study to Observe the Effectiveness and Safety of Ranibizumab Through Individualized Patient Treatment and Associated Outcomes.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: NOVARTIS

Duración: 2011-2016

4.- Título de Proyecto: NCT02254330 "ADVISE" (Adenovirus Initiative Study in Epidemiology in Spain), Epidemiological, prospective, multicentric, open study to assess the characteristics and incidence of adenoviral conjunctivitis as diagnosed with the point of care AdenoPlus® test in patients suffering from acute conjunctivitis.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: NICOX

Duración: July 2014-March 2015

5.- Título de Proyecto: NCT02434328 "HARRIER" A two-year, randomized, double-masked, multicenter, two-arm study comparing the efficacy and Safety of RTH258 6 mg versus Aflibercept in subjects with neovascular age-related macular degeneration.

Participación: Investigador colaborador en Hospital Clínico Universitario San Carlos

Financiación: ALCON RESEARCH

Duración: July 2015 – April 2017

6.- Título de Proyecto: OPH1002A "A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, CONTROLLED TRIAL TO ESTABLISH THE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREOUS ADMINISTRATION OF FOVISTATM (ANTI PDGF-B PEGYLATED APTAMER) ADMINISTERED IN COMBINATION WITH LUCENTIS® COMPARED TO LUCENTIS® MONOTHERAPY IN SUBJECTS WITH SUBFOVEAL NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION".

Participación: Investigador colaborador en Hôpital Ophtalmique Jules-Gonin

Financiación: Ophthotech Corporation

Duración: August 2013 – December 2016

7.- Título de Proyecto: RTH258-C002 "HARRIER" Efficacy and safety of RTH258 vs Aflibercept" (A Two-Year, Randomized, Double-Masked, Multicenter, Two-Arm Study Comparing the Efficacy and Safety of RTH258 6 mg Versus Aflibercept in Subjects with Neovascular Age-Related Macular Degeneration).

Participación Investigador colaborador en Hôpital Ophtalmique Jules-Gonin

Financiación: ALCON RESEARCH

Duración: July 2015 – April 2017

8.- Título de Proyecto: CEDAR: Safety and Efficacy of Abicipar Pegol (AGN-150998) in patients with neovascular age-related macular degeneration.

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: ALLERGAN

Duración: March 2015 – Ongoing

9.- Título de Proyecto: OMASPECT GX30191 (A multicenter, open-label extension study to evaluate the long-term safety and tolerability of Lampalizumab in patients with geographic atrophy secondary to age-related macular degeneration who have completed a Roche-sponsored study).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: GENENTECH

Duración: March 2016 – Ongoing

10.- Título de Proyecto: VIOLET (An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety and tolerability of three different treatment regimens of 2 mg aflibercept administered by intravitreal injections to subjects with diabetic macular edema).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: BAYER

Duración: December 2015 – Ongoing

11.- Título de Proyecto: CLS1003-301 SAPPHIRE (A randomized, masked, controlled trial to study the safety and efficacy of suprachoroidal CLS-TA in conjunction with intravitreal aflibercept in subjects with retinal vein occlusion).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: Clearside Biomedical

Duración: November 2016 – Ongoing

12.- Título de Proyecto: PRÓXIMA B GX29639 (Estudio epidemiológico, prospectivo y multicéntrico de la progresión de la atrofia geográfica secundaria a degeneración macular asociada a la edad).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: ROCHE

Duración: February 2015 – Ongoing

13.- Título de Proyecto: THR-317-002 (A phase-2, randomized, single-masked, active-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of intravitreal THR-317 administered in combination with ranibizumab, for the treatment of diabetic macular oedema).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: Thrombogenics NV

Duración: November 2017 - Ongoing

14.- Título de Proyecto: AZURE (An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety and tolerability of 2 mg aflibercept administered by intravitreal injections using two different treatment regimens to subjects with neovascular age-related macular degeneration).

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: BAYER

Duración: March 2015 – Ongoing

15.- Título de Proyecto: CHROMA GX29176 (A phase III, multicenter, randomized, double-masked, sham-controlled study to assess the efficacy and safety of Lampalizumab administered intravitreally to patients with geographic atrophy secondary to age-related macular degeneration.

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario de Bellvitge

Financiación: GENENTECH

Duración: May 2014 – Ongoing

16.- Título de Proyecto: Protocol number NI006-101

A Phase 1, First-in-Human, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Single and Multiple Ascending Dose Study of NI006 in Patients with Amyloid Transthyretin Cardiomyopathy Followed by an Open-Label Extension

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda

Financiación: Neurimmune AG

17.- Título de Proyecto: Protocol number ION-682884-CS2

A Phase 3 Global, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ION-682884 in Patients with Transthyretin-Mediated Amyloid Cardiomyopathy (ATTR CM)

Participación Investigador colaborador en Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda

Financiación: Ionis Pharmaceuticals

Comunicaciones y ponencias en cursos y congresos

De ámbito internacional

* 12th EURETINA Congress. Milan. Septiembre. 2012.

1.- Comunicación libre: "Macular choroidal thickness in normal underaged measured by swept-source optical coherence tomography".

JM Ruiz-Moreno, I Flores, F Lugo, J Ruiz-Medrano, J Montero.

* 11th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting, Oxford, United Kingdom. Abril 2013.

2.- Comunicación en panel: "A possible case of foster-kennedy syndrome in a 42-year-old woman with a sphenoid clear cell meningioma".

J Ruiz-Medrano, LM Peralta-Díaz, E Santos-Bueso, A Romo, J García-Feijóo.

* 2013 EVER congress. Nice, France. Septiembre 2013.

3.- Comunicación libre: "Macular choroidal thickness profile in healthy population measured by swept-source optical coherence tomography".

Ruiz Moreno JM, Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, Montero JA.

4.- Comunicación en panel: "Retinal tubulations in geographic atrophy associated with age-related macular degeneration".

Ruiz Moreno JM, Lugo FL, Ruiz-Medrano J, Montero JA, Donate J.

5.- Comunicación en panel: "Choroidal thickness changes determined by SS OCT following intravitreal bevacizumab".

Ruiz Moreno JM, Montero JA, Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Lugo F.

* 13th Euretina Congress. Hamburg. Septiembre 2013.

6.- Comunicación libre: "The relationship between retinal and choroidal thickness and visual acuity in highly myopic eyes".

I Flores-Moreno, J Ruiz-Medrano, J Montero, JM Ruiz-Moreno.

7.- Comunicación libre: "Retinal tubulations in geographic atrophy associated with age-related macular degeneration".

J Montero, J Donate, I Flores, F Lugo, J Ruiz-Medrano, JM Ruiz-Moreno.

* 14th Euretina Congress. London. Septiembre 2014.

8.- Comunicación libre: "Macular choroidal thickness profile in a healthy population measured by swept-source optical coherence tomography".

J. Ruiz-Medrano, I. Flores-Moreno, P. Peña-García, J. Montero, J. Duker, JM Ruiz-Moreno

9.- Comunicación en panel: "Findings in the study of optic disc colobomas by swept-source optical coherence tomography".

J. Ruiz-Medrano, I. Flores-Moreno, J. Montero-Moreno, J. Ruiz-Moreno

10.- Comunicación en panel: "Effects of topical ophthalmic and systemic medication on exudative age related macular degeneration treated by intravitreal bevacizumab".

J. Montero-Moreno, A. Merino-Iglesias, J. Ruiz-Moreno, J. Ruiz-Medrano, I.

Flores-Moreno

11.- Comunicación en panel: "Macular hole after intravitreal bevacizumab in exudative age related macular degeneration".

J. Montero-Moreno, A. Merino-Iglesias, J. Ruiz-Moreno, J. Ruiz-Medrano, I.

Flores-Moreno

12.- Comunicación en panel: "Correlation between macular retinal and choroidal thicknesses in normal eyes measured by swept-source optical coherence tomography".

I. Flores-Moreno, J. Ruiz-Medrano, P. Peña-García, J. Montero, L. Arias-Barquet,

J. Ruiz-Moreno

13.- Comunicación en panel: "Management of central serous choroidopathy by halfdose photodynamic therapy with verteporfin".

J. Montero-Moreno, A. Merino-Iglesias, J. Ruiz-Moreno, I. Flores-Moreno, J.

Ruiz-Medrano

*ARVO Anual Meeting 2015. Denver, CO. USA, mayo 2015.

14.- Comunicación oral: "Computational study of aqueous humor dynamics in two different models of posterior chamber phakic lenses".

Jose I Fernandez-Vigo, J Ruiz-Medrano, A Macarro, J Fernandez-Francos, J

Martinez-de-la-Casa, J Garcia-Feijoo, J Fernandez-Vigo

15.- Comunicación en panel: "Temporal choroidal hump in the Swept-Source OCT choroidal thickness profile of a healthy population".

J Ruiz-Medrano, I Flores-Moreno, J Montero, JM Ruiz-Moreno

* 15th Euretina Congress. Nice. Septiembre 2015.

16.- Comunicación oral: "Morphological features of the choroidoscleral
Jorge Ruiz Medrano

* 16th Euretina Congress. Copenhaguen. Septiembre 2016

22.- Comunicación libre: "Analysis of age-related choroidal layers thinning in healthy eyes using swept-source optical coherence tomography".

J. Ruiz-Medrano, I. Flores-Moreno, P. Pena-Garcia, J. Montero, J. Garcia-Feijoo,

J. Duker, J. Ruiz-Moreno.

23.- Comunicación libre: "Choroidal vascular density in healthy underage patients".

J. Ruiz-Medrano, J. Ruiz-Moreno, A. Goud, K. Vupparaboina, S. Jana, J.

Chhablani.

24.- Comunicación libre: "Surgical treatment of peripapillary CNV".

Representing SPAIN in the EuroVeRsion Case Contest.

Jorge Ruiz-Medrano.

25.- Comunicación libre: "Internal limiting membrane peeling as surgical treatment for x-linked retinoschisis".

J. Ruiz-Moreno, J. Ruiz-Medrano, J. Montero.

26.- Comunicación libre: "Impact of intravitreal bevacizumab injections on perceived quality of life in a cohort of patients with exudative age related macular degeneration: real life results at 1 year".

J. Montero Moreno, L. Martinez-Perez, C. Arnaiz, A. de la Fuente, C. Gonzalez Uruena, J. Ruiz-Moreno, J. Ruiz-Medrano.

27.- Comunicación libre: "Systemic implications of continuous treatment with ozurdex in diabetic patients".

A. Valverde-Megías, P. Cifuentes-Canorea, J. Ruiz-Medrano, P. Pena-Garcia, I. Flores-Moreno.

*I Journée de la rétine "La pratique d'aujourd'hui et celle de demain". Coppet, Genève, Novembre 2016

28.- Comunicación libre: "Tumeur rouge de la choroïde".

Jorge Ruiz Medrano, Ann Schalenbourg.

*13th ISOPT Clinical: The International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics. Rome, December 2016

29.- Comunicación libre: "CNV in the context of Central Serous Chorioretinopathy".

Jorge Ruiz Medrano

*4th International Congress on OCT Angiography and Advancements in OCT.

Rome, December 2016

30.- Comunicación libre: "Analysis of age-related choroidal layers thinning in healthy eyes using Swept-Source Optical Coherence Tomography".

Jorge Ruiz Medrano, José María Ruiz Moreno

31.- Comunicación libre: "Choroidal vascular density in healthy patients. SS-OCT study".

Jorge Ruiz Medrano, José María Ruiz Moreno, Jay Chhablani.

32.- Comunicación libre: "Choroidal circulation: 'En-face' SSOCT study".

José María Ruiz Moreno, Jorge Ruiz Medrano

33.- Comunicación libre: "Morphologic analysis of optical nerve colobomas with SS-OCT".

José María Ruiz Moreno, Jorge Ruiz Medrano

*1st International Swept-Source OCT & Angiography Conference (ISSOCT).

Madrid, February 2017.

34.- Comunicación libre: "Choroidal Neovascularization in Central Serous Chorioretinopathy".

J Ruiz-Medrano, M Zola, A Matet, A Daruich, O Kirsch, F Behar-Cohen

35.- Comunicación libre: "Analysis of age-related choroidal layers thinning in healthy eyes using Swept-Source Optical Coherence Tomography".

J Ruiz-Medrano, I Flores-Moreno, P Peña-García, JA Montero, J G^a-Feijóo, JS Duker, JM Ruiz-Moreno.

36.- Comunicación libre: "Study of the macular choroidal thickness profile in keratoconus patients using Swept-Source Optical Coherence Tomography".

R Gutierrez-Bonet, J Ruiz-Medrano, C Bergin, M Catanese, Y Sadeghi, E Gabison, JM Ruiz-Moreno.

*123^o Congreso de la Sociedad Francesa de Oftalmología. Paris, Mayo

2017. 37.- Comunicación libre: "Complications néovasculaires des chorioretinites

séreuses centrales".

F Behar-Cohen, J Ruiz-Medrano, A Matet, A Daruich, O Kirsch

*Congrès annuel Société Suisse d'Ophtalmologie. Davos, August 2017.

38.- Comunicación libre: "Panoramic (150^o) ICGA and FA for choroid metastatic tumors".

L Zografos, A Schalenbourg, J Ruiz-Medrano

*17th Euretina Meeting. Barcelona, September 2017.

39.- Comunicación libre: "Choroidal thickness in healthy eyes using swept-source optical coherence tomography: Automatic vs. manual measurement".

J. Ruiz-Moreno, J. Ruiz-Medrano, F. Del Valle Cebrian, M. Biarnes, J. Montero

40.- Comunicación en panel: "Macular choroidal thickening in keratoconus patients determined by swept-source optical coherence tomography".

R. Gutierrez-Bonet, J. Ruiz-Medrano, M. Catanese, C. Bergin, E. Gabison, J. Ruiz-Moreno.

*2nd International Swept-Source OCT & Angiography Conference (ISSOCT).

Paris, February 2018.

41.- Comunicación oral: "Study of choroidal vascularity index in keratoconus patients vs. healthy controls using swept-source optical coherence tomography-based binarization techniques".

R Gutierrez-Bonet, J Ruiz-Medrano, M Biarnes, JM Ruiz-Moreno.

*36th World Ophthalmology Congress (WOC) of the International Council of Ophthalmology. Barcelona, June 2018

42.- Comunicación oral: "Contributions of Panoramic Indocyanine Green and Fluorescein Angiography to the Diagnosis and Therapeutic Approach of Choroidal Metastases".

Jorge Ruiz-Medrano, Ann Schalenbourg, Pablo Peña-García, Leonidas Zografos

43.- Comunicación en panel: "Optical Coherence Tomography Angiography

Ability to Diagnose Choroidal Neovascularization in Central Serous Chorioretinopathy Patients vs. Classic Angiography”.

Jorge Ruiz-Medrano, Marta Zola, Olga Kirsch, Alejandra Daruich, Alexandre Matet, Francine Behar-Cohen.

44.- Comunicación en panel: “Macular Choroidal Characteristics in Keratoconus Patients Studied by Swept-source Optical Coherence Tomography”.

Rosa Gutierrez-Bonet, Jorge Ruiz-Medrano, Pablo Peña-Garcia, Jose M Ruiz-Moreno

45.- Comunicación en panel: “Study of Choroidal Vascularity Index in Keratoconus Patients vs. healthy Controls Using Swept-source Optical Coherence Tomography-based Binarization Techniques”.

Rosa Gutierrez-Bonet, Jorge Ruiz-Medrano, Marc Biarnés, Jay Chhablani, ABDUL RASHEED MOHAMMED, Kiran Kumar Vupparaboina, José María Ruíz-Moreno

* VI INTERNATIONALt CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION (SIREV).

Madrid, Junio 2018

46.- Comunicación libre: “Study of the choroid of healthy population using Swept-Source Optical Coherence Tomography”.

Jorge Ruiz-Medrano

*18th Euretina Congress. Vienna, September 2018

47.- Comunicación libre: "Study of choroidal metastases using ultra-widefield angiography: Contributions to diagnosis and therapeutic approach

J. Ruiz-Medrano, L. Zografos, A. Schalenbourg

48.- Comunicación en panel: "Leber's miliary aneurysms. A multimodal imaging study".

I. Flores-Moreno, J. Ruiz-Medrano, J. Caminal-Mitjana, J. Ruiz-Moreno

*6th International Congress on OCT angiography and advancements in OCT.

Roma, Diciembre 2018.

49.- Comunicación libre: "Choroid in CSCR".

Francine Behar-Cohen, Rufino Silva, Luis Arias, Jorge Ruiz-Medrano, Flores Iñaki.

50.- Comunicación libre: "Choroid in atrophic AMD".

Jorge Ruiz-Medrano.

51.- Comunicación libre: "Vascular density study by OCTA: age related changes".

José M^a Ruiz Moreno, Jorge Ruiz-Medrano, Juan Manuel López-Villalta

*Imaging I. Formation Continue en imagerie oculaire. Lausanne, Junio 2019.

52.- Comunicación libre: "Maculopathie myopique : analyse par l'imagerie oculaire".

Jorge Ruiz-Medrano

*19th Euretina Congress. Paris, September 2019

53.- Comunicación en panel: "OCTA chorioretinal findings of early changes in diabetics patients without diabetic retinopathy".

J. Iturria Soler, I. Hernández de los Reyes, M. García Zamora, J. Ruiz Medrano, J. Ruiz Moreno, M. Sánchez Saez Dehesa.

54.- Comunicación libre: "Validation of new ATN classification and grading system for myopic maculopathy".

J. Ruiz Medrano, I. Flores Moreno, M. García Zamora, J. Ruiz Moreno

55.- Comunicación en panel: "Influence of eye dominance in peripapillary retinal nerve fiber layer and outer retinal layers in a pediatric population".

M. Jimenez Santos, J. Ruiz Medrano, A. Valverde Megias

56.- "Comunicación libre: "Choriocapillaris, sattler and haller layer thicknesses in central serous chorioretinopathy after PDT".

I. Flores Moreno, G. Arcos Villegas, M. Sastre, J. Ruiz Medrano, M. Garcia Zamora, L. Arias Barquet, J. Ruiz Moreno

57.- Comunicación en panel: "En face swept-source OCT imaging of the choroidal structure of AMD patients".

J. Ruiz-Medrano, M. Sanchez Dehesa, J. Ruiz Moreno

58.- "Comunicación en panel: "Optical coherence tomography angiography study of radiation maculopathy after brachytherapy treatment for uveal melanoma".

J.M. Caminal, J. Ruiz Medrano, A. Gorro Miro, M. Biarnes, R. Rodriguez Leor, D. Lorenzo, L. Arias

59.- Comunicación en panel: "Multimodal imaging in different anatomical and functional findings in posterior pole after blunt ocular trauma".

M. García-Zamora, E. Almazán Alonso, I. Hernández de los Reyes, I. Flores Moreno, J. Ruiz Medrano, J. Ruiz Moreno

60.- Comunicación en panel: "Cost-consequence analysis of extended loading dose from 3 to 6 months of anti-VEGF treatment in diabetic macular edema patients".

J. Ruiz-Moreno, F. De Andrés Nogales, I. Oyagüez, J. Ruiz Medrano

61.- Comunicación en panel: "Wide-field fluorescein angiography as diagnostic basis of peripheral retinal ischemia".

E. Almazan Alonso, I. Hernández de los Reyes, J. Ruíz Medrano, M. García Zamora, I. Pana, J. López Villalta Garcés, J. Ruíz Moreno

*Symposium Innovations et nouveautés en ophtalmologie, Montchoisi, Lausanne, SWITZERLAND. September 2019

62.- Comunicación libre: "Maculopathie radique secondaire au traitement du mélanome uvéal par brachythérapie".

Jorge Ruiz-Medrano

*15th ISOPT Clinical, Valencia. Nov 19

63.- Comunicación libre: "Changes in choroid after half-fluence PDT"

J Ruiz-Medrano, I Flores-Moreno

64.- Comunicación libre: "CSCR and CNV"

J Ruiz-Medrano

* 7Th International Congress on Oct Angiography and Advances in OCT, Roma

Dic 2019

65.- Comunicación libre: "Clinical applications of OCTA in pachychoroid disease"

J Ruiz-Medrano

66.- Comunicación libre: "Myopic maculopathy classification: ATN"

J Ruiz-Medrano

* 21st EURETINA Congress. Virtual. Octubre 2020.

67.- Comunicación libre: "Validation of the recently developed ATN classification and grading system for myopic maculopathy."

Jorge Ruiz-Medrano, Ignacio Flores-Moreno, Kyoko Ohno-Matsui, Chui Ming Gemmy Cheun, Rufino Silva, José M Ruiz-Moreno

68.- Comunicación libre: "Bruch membrane defects growth in patchy atrophy of high myopic patients."

Ignacio Flores-Moreno, Mariluz Puertas, Elena Almazán Alonso, Jorge Ruiz-Medrano, María García-Zamora, José M Ruiz-Moreno

69.- Comunicación libre: "Dexamethasone intravitreal implant in diabetic macular edema patients who did not adequately respond to anti-VEGF therapy."

Jorge Ruiz-Medrano, Ramón Rodríguez-Leor, Elena Almazán, Francisco Lugo, Esther Casado, Luis Arias, José M. Ruiz-Moreno

70.- Comunicación libre: "Ridge-shaped macula and dome-shaped macula in high myopia: differences in clinical features."

María García-Zamora, Rocío Vega-González, Ignacio Flores-Moreno, Jorge Ruiz-Medrano, Mari Luz Puertas Ruiz-Falcó, Elena Almazán-Alonso, José M. Ruiz-Moreno.

71.- Comunicación libre: "The relationship between myopic choroidal neovascularization and scleral perforating vessels in high myopia."

Ignacio Flores-Moreno, Elena Almazán-Alonso, Mariluz Puertas, Jorge Ruiz-Medrano, María García-Zamora, José M Ruiz-Moreno

72.- Comunicación en panel: "Agreement between artificial intelligence and clinical evaluation for diagnosis and classification of diabetic retinopathy".

Iulia Oana Pana, Marta Sanchez-Dehesa Saez, Jorge Ruiz Medrano, Maria Garcia Zamora, Ignacio Flores Moreno, Jose M Ruiz Moreno

73.- Comunicación en panel: "Pars plana Ahmed valve implantation and vitrectomy in the management of refractory neovascular glaucoma: A case series study".

Sánchez-Dehesa-Sáez M, Ruiz-Medrano J, Pana I, Ruiz-Moreno JM

74.- Comunicación en panel: "Choroidal neoplasm in the setting of a breast cancer patient: primary tumor or metastasis?".

Esther Casado-Lopez, Jorge Ruiz-Medrano, Mariluz Puertas, Juan Manuel Lopez-Villalta, Rocío Vega, Ignacio Flores-Moreno, María García-Zamora, JM Ruiz-Moreno

75.- Comunicación en panel: "Massive subretinal haemorrhage management in age-related macular degeneration".

Esther Casado-Franca, Mariluz Puertas, Jorge Ruiz-Medrano, María García-Zamora, Ignacio Flores-Moreno, Rocío Vega-González, José María Ruiz-Moreno

76.- Comunicación en panel: "Multimodal imaging of acute macular neuroretinopathy (AMN) case series".

Elena Almazán Alonso, Jorge Ruiz-Medrano, Inés Hernández de los Reyes,
Mariluz Puertas, José M Ruiz-Moreno.

77.- Comunicación en panel: "Correlation between atrophy maculopathy (ATN clasiffication) and axial length in high vs. Extreme myopia".

Elena Almazán Alonso, Mariluz Puertas Ruiz-Falco, Jorge Ruiz-Medrano, Ignacio Flores-Moreno, María García-Zamora, José M Ruiz-Moreno.

78.- Comunicación en panel: "Correlation between tractional maculopathy (ATN clasiffication) and axial length in high vs. Extreme myopia".

Mariluz Puertas, Elena Almazán-Alonso, Ignacio Flores-Moreno, Jorge Ruiz-Medrano, María García-Zamora, José María Ruiz-Moreno

8th International Congress on OCT angiography and advances in OCT. Roma.
Diciembre. 2020.

79.- Comunicación oral: "Dexamethasone intravitreal implant in diabetic macular edema patients who did not adequately respond to anti-VEGF therapy"

Jorge Ruiz-Medrano

80.- Comunicación oral: "Differential diagnosis exudative AMD vs. CNV in chronic CSCR"

Jorge Ruiz-Medrano, José M Ruiz-Moreno

De ámbito nacional

* Congreso anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid. 2012.

1.- Comunicación en panel: "Infiltración orbitaria en paciente afecto de linfoma no Hodgkin".

Ruiz-Medrano J, Peralta-Díaz LM, Santos-Bueso E, García-Feijóo J.

* XVII Congreso SERV. Madrid. Marzo 2013.

2.- Comunicación libre: "Determinación del grosor coroideo macular en una población pediátrica normal mediante SS-OCT".

Javier Antonio Montero Moreno, Iñaki Flores Moreno, Jorge Ruiz Medrano, Francisco Lugo Quintas.

3.- Comunicación libre: "Relación entre el grosor retiniano y coroideo con la agudeza visual en pacientes altos miopes".

Ignacio Flores Moreno, Jorge Ruiz Medrano, Javier Montero Moreno.

* XVI Jornadas Nacionales Para Médicos Residentes en Oftalmología. Zaragoza, 31 de mayo y 1 de junio 2013.

4.- Comunicación en panel: “Efecto de la dilatación pupilar farmacológica en las medidas de biometría óptica con Lenstar LS 900 y el las predicciones de la potencia de la LIO”.

Jorge Ruiz Medrano, Pilar Cifuentes Canorea.

* 27th Spanish uveitis study group special meeting. Valencia. Febrero 2014.

5.- Comunicación libre: “Possible Birdshot syndrome in HLA a29+ patient”.

J. Ruiz Medrano, R Cuiña, D Díaz-Valle, JA Gegúndez

* XVIII Congreso SERV. Sevilla. Marzo 2014.

6.- Comunicación en panel: “Correlación entre grosor retiniano y coroideo en pacientes sanos medidos mediante Swept-Source OCT”.

Ignacio Flores Moreno, Jorge Ruiz-Medrano, Javier A Montero, Antonio Moreno-Valladares, Carlos Cava-Valenciano.

* XVII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes en Oftalmología.

Córdoba, 13 y 14 de junio de 2014.

7.- Comunicación en panel: “Perfil del espesor coroideo macular en una población sana medida con tomografía de coherencia óptica con tecnología Swept-Source”.

Jorge Ruiz Medrano.

* 90º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Bilbao, Octubre

2014. 8.- Comunicación libre: “Estudio de colobomas corio-retinianos y de nervio

óptico mediante tomografía de coherencia óptica de alta penetración Swept-Source

Jorge Ruiz Medrano, Ignacio Flores Moreno, Javier Montero, José María Ruiz

Moreno.

9.- Comunicación en panel: “Tocilizumab como tratamiento efectivo para un caso refractario de síndrome de Birdshot”.

Jorge Ruiz Medrano, Dr. David Díaz Valle

*Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre 2014.

10.- Comunicación en panel: “Perfil del espesor coroideo macular en una población sana medida con tomografía de coherencia óptica con tecnología Swept-Source”.

Jorge Ruiz Medrano, Iñaki Flores Moreno, Pablo Peña García, José M^a Ruiz

Moreno.

11.- Comunicación en panel: “Estudio de una serie de casos de degeneración macular exudativa no respondedores a antiangiogénicos”.

Marina Sastre, Francisco Pérez-Bartolomé, Juan Reche Frutos, Federico Sáenz-Francés, Jorge Ruiz Medrano.

*Primer Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona, junio 2015.

12.- Comunicación oral: “Debut de un síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada probable en una mujer embarazada con artritis reumatoide”.

Pedro Arriola Villalobos, Jorge Ruiz Medrano, David Díaz Valle, José Antonio Gegúndez, José Manuel Benítez del Castillo.

*XVIII Jornadas Nacionales Para Médicos Residentes en Oftalmología. Madrid, 12 y 13 de junio 2015.

13.- Comunicación oral: "Asymmetry in macular choroidal thickness profile between both eyes in a healthy population measured by Swept-Source optical coherence tomography".

Jorge Ruiz Medrano.

18.- Comunicación en panel: "Variaciones tomográficas de la maculopatía en torpedo".

Ignacio Flores Moreno, Jesús Díaz Cascajosa, Jaume Català-Mora, Lorena Solé, Gabriel Arcos Villegas, Clara Valor Suarez, Jorge Ruiz Medrano, José Fernández-Vigo Escribano, Alicia Valverde.

* XVI Congreso SECPOO. Bilbao, junio 2016.

19.- Comunicación en panel: "Celulitis orbitaria y absceso subperióstico secundario a pansinusitis maxilo-etmoidal en varón inmunocompetente".

Gabriel Arcos Villegas, Jorge Ruiz Medrano, Claudia Sanz Pozo, Eva Vico Ruiz, Ángel Romo López

*XXI Congreso SERV. Madrid, March 2017.

20.- Free paper session: "Diagnóstico de neovascularización coroidea mediante angiografía oct en coriorretinopatía serosa central".

Jorge Ruiz Medrano, Alexandre Matet, Alejandra Daruich, Olga Kirsch, Francine Behar-Cohen.

21.- Comunicación libre: "Estudio del perfil coroideo de los pacientes con queratocono mediante tomografía de coherencia óptica swept-source".

R Gutierrez-Bonet, J Ruiz-Medrano, C Bergin, M Catanese, Y Sadeghi, E Gabison, JM Ruiz-Moreno.

*XXXII Congreso SECOIR. Oviedo, May 2017.

22.- Comunicación libre: "Study of the macular choroidal thickness profile in keratoconus patients using Swept-Source optical coherence tomography

Rosa Gutiérrez Bonet, Jorge Ruiz Medrano, Muriel Catanese, Eric Gabison, Katayoon Hashemi, Jose M. Ruiz Moreno

*93 Congreso SEO. Zaragoza, September 2017.

23.- Comunicación libre: "Angiografía panorámica para el estudio de las metástasis coroideas".

Jorge Ruiz Medrano

*48 Congreso de la SCOFT. Barcelona, Noviembre 2017

24.- Comunicación libre: "Utilidad de la angiografía OCT para el estudio del melanoma coroideo".

Jorge Ruiz Medrano

25.- Comunicación libre: “Estudio del grosor coroideo de pacientes con queratocono mediante SSOC”.

Rosa Gutierrez-Bonet, Jorge Ruiz-Medrano, Muriel Catanese, Eric Gabison, Jose M Ruiz-Moreno

*2ª reunión SERV 40. Santander, Marzo 2018.

26.- Comunicación libre: “Patología macular en alta miopía: Indicaciones quirúrgicas”.

Jorge Ruiz Medrano

*XXII Congreso SERV. Santander, March 2018.

27.- Comunicación libre: “Utilidad de la angiografía con verde de indocianina de campo ultra-amplio para el estudio y posterior tratamiento de las metástasis coroideas”.

Jorge Ruiz Medrano, Leonidas Zografos, Ann Schalenbourg.

28.- Comunicación libre: “Estudio de la densidad vascular coroidea en pacientes con queratocono utilizando técnicas de binarización basadas en tomografía de coherencia óptica Swept-Source”.

R Gutierrez-Bonet, J Ruiz-Medrano, M Biarnes, JM Ruiz-Moreno.

*94 Congreso SEO. Granada, septiembre 2018

29.- Comunicación libre: “Incremento del grosor coroideo en pacientes con queratocono, a propósito de un caso”.

Rosa Gutiérrez-Bonet, Jorge Ruiz-Medrano, Jose M Ruiz-Moreno

*4ª Reunión SERV40. Madrid, March 2019

30.- Comunicación libre: “Coste sanitario del switch precoz vs. Tardío”.

Jorge Ruiz Medrano

31.- Comunicación libre: “Estudio SD-OCT de las capas coroideas en coriorretinopatía central serosa tras terapia fotodinámica”.

Ignacio Flores Moreno, Gabriel Arcos-Villegas, Marina Sastre y Jorge Ruiz-Medrano

*XXIII Congreso SERV. Madrid, March 2019

32.- Comunicación en panel: “Estudio SD-OCT de las capas coroideas en coriorretinopatía central serosa tras terapia fotodinámica”.

Gabriel Arcos-Villegas, Ignacio Flores Moreno, Marina Sastre y Jorge Ruiz Medrano

*95 Congreso SEO. Madrid, 2019

33.- Comunicación libre: “Angiografía con fluoresceína e indocianina”.

Jorge Ruiz Medrano

*V Cumbre de Expertos en Retina READYT Febrero 2020

34.- “Efectos del implante intravítreo de dexametasona para el edema macular refractario a anti-VEGF”.

Jorge Ruiz Medrano

*5ª Reunión SERV 40. ONLINE, Marzo 2020.

35.- “Diagnóstico diferencial por OCT de tumores coroideos”.

Jorge Ruiz-Medrano

*XXIV Congreso SERV. ONLINE, Marzo 2020

36.- “Validación del sistema de clasificación ATN para maculopatía miópica ».

J Ruiz-Medrano, I Flores-Moreno, M Puertas, E Almazan, JM Ruiz Moreno

Cursos y seminarios impartidos.

Cursos internacionales

* 1.- Journée de formation à orientation chirurgicale” en el Hospital Oftálmico Jules Gonin. Servicio de oftalmología de la Facultad de Biología y Medicina de la Universidad de Lausana, Suiza. 17 de noviembre de 2016.

* 2.- “Clinical applications of OCTa for pachychoroidal diseases” para la ACADEMIA ESASO. Lugano, SUIZA. Octubre 2019.

Cursos nacionales

* XVI Curso de Refracción para residentes de Oftalmología Hospital Gregorio Marañón. Madrid. 18/10/2013.

1.- "Esquiascopia".

* XVIII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología Ramón Castroviejo.
Febrero 2015. Madrid.

2.- WetLab. Clase práctica de 8 horas lectivas.

* XIX Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología Ramón Castroviejo.
Febrero 2016. Madrid.

3.- WetLab. Clase práctica de 8 horas lectivas.

*CURSOS DE ACTUALIZACIÓN: PATOLOGÍA MACULAR EN ALTA MIOPÍA. 95

Congreso SEO Virtual. Septiembre 2020

4.- "ESTAFILOMA POSTERIOR"

Jorge Ruiz Medrano

* Curso Online "Actualización en el tratamiento y diagnóstico de la patología retiniana".

5.- "Miopía. Concepto y clasificación"

Jorge Ruiz-Medrano, Rosa Gutiérrez-Bonet

6.- "Miopía. Prevalencia e impacto socioeconómico"

Jorge Ruiz-Medrano, Rosa Gutiérrez-Bonet

*CURSOS DE ACTUALIZACIÓN: PATOLOGÍA MACULAR EN ALTA MIOPÍA. 96

Congreso SEO Virtual. Septiembre 2020

7.- "ESTAFILOMA POSTERIOR"

Jorge Ruiz-Medrano

Seminarios

* Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Diciembre 2013.

1.- "Efecto de la dilatación pupilar farmacológica en las medidas de biometría óptica con Lenstar LS 900 y en las predicciones de potencia de LIO".

* Seminario formación MIR Academia CTO. Madrid. Febrero 2014. 2.- "Oftalmología".

* Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Junio 2014

3.- "Perfil del espesor coroideo macular en una población sana medida con tomografía de coherencia óptica con tecnología Swept-Source".

* Seminario formación MIR Academia CTO. Madrid. Febrero 2015.

4.- “Oftalmología”.

* Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Octubre 2015.

5.- “Aniridia traumática con integridad LIO-saco capsular”.

Nathalia Ávalos Franco, Jorge Ruiz Medrano, Javier García Bella, Clara Berrozpe Villabona, José Antonio Gegúndez Fernández, David Díaz Valle, Enrique Santos Bueso.

* Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Diciembre 2015.

6.- “Morphological features of the choroidoscleral interface in a healthy population using Swept-Source Optical Coherence Tomography”.

J Ruiz-Medrano, I Flores-Moreno, J Montero, J Duker, JM Ruiz-Moreno

* Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Abril 2016

7.- ANÁLISIS DE LAS CAPAS INTERNAS Y EXTERNAS DE LA RETINA EN PACIENTES HIPERTENSOS OCULARES Y CON GLAUCOMA

Pilar Cifuentes Canorea, Jorge Ruiz Medrano, Rosa Gutiérrez Bonet, Pablo García Peña, Federico Sáenz Francés, Julián García Feijoo, José María Martínez de la Casa

*Bausch and Lomb Visionary Sessions, Puerta de Hierro University Hospital.

September 2020

8.- ESTAFILOMA POSTERIOR EN EL ALTO MIOPE

Jorge Ruiz Medrano

Cursos , congresos y seminarios impartidos.

1.- Actualización en especialidades médico-quirúrgicas. Edición 20. Academia MIR CTO. **Programación de 156 horas lectivas y acreditado con 8,40 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

2.- Actualización en especialidades médicas. Modulo 1-Edición 20. Academia MIR CTO. **Programación de 156 horas lectivas y acreditado con 7,50 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

3.- Actualización en especialidades médicas. Modulo 2-Edición 20. Academia MIR CTO. **Programación de 156 horas lectivas y acreditado con 7,50 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

4.- Actualización en especialidades médico-quirúrgicas 2. Edición 7. Academia MIR CTO. **Programación de 103 horas lectivas y acreditado con 8,40 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

5.- Actualización en especialidades médicas. Modulo 2-Edición 3. Academia MIR CTO. **Programación de 103 horas lectivas y acreditado con 7,50 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

6.- Actualización en especialidades médicas. Modulo B-Edición 9. Academia MIR CTO. **Programación de 103 horas lectivas y acreditado con 7,50 créditos de formación continuada.** Madrid, 13 de marzo de 2012.

7.- VIII Curso de Actualidad en Urgencias” Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Junio 2012. **20 horas lectivas del Plan de Formación continuada del centro.**

8.- II Jornada de Actualización de Residentes en Oftalmología Campus Retina. Madrid. Junio. 2012.

9.- IV Curso Diagnóstico por Imagen en Patología Retiniana. Madrid. Septiembre. Mayo 2013.

20.- XVI Jornadas nacionales para médicos residentes de oftalmología. Zaragoza. 31 de mayo y 1 de junio 2013.

21.- 2013 EVER Congress. Niza, Francia. 18-21 Septiembre 2013.

22.- 89º Congreso SEO. Tenerife. Septiembre, 2013. **Acreditado con 0,7 créditos de Formación Continuada.**

23.- I Jornada de Residentes 2013 Novartis. Madrid, 18 de Octubre de 2013.

24.- Curso de Inicio a la Vitrectomía. Wet-Lab Alcon. Alcobendas. 30 de Enero 2014.

25.- Programa Cirugías en Directo. MSD, tu referente en formación en cirugía. Hospital La Paz / Hospital Clínico San Carlos. 14 de Febrero de 2014.

26.- 27th Spanish uveitis study group special meeting. Valencia. Febrero 2014.

27.- Curso "Avances en Oftalmología Profesor García Sánchez" Oct 2013-Feb

2014. **37 horas lectivas, acreditado con 7 créditos de formación continuada en Medicina.**

28.- Curso de Introducción a las Normas de Buena Práctica Clínica para Investigadores IOBA. Febrero 2014.

29.- XVIII Congreso SERV. Sevilla. Marzo 2014.

30.- 29º Congreso de la SECOIR. Alicante. Mayo 2014.

31.- XIV Simposio internacional de controversias en glaucoma. Madrid. Mayo

2014. **Acreditado con 2 créditos de formación continuada para las profesiones médicas.**

32.- XVII Jornadas nacionales para médicos residentes en oftalmología. Córdoba.

13 y 14 de junio 2014.

33.- Curso de Manejo de las Complicaciones de la cirugía de cataratas. Wet-Lab Alcon. Alcobendas. 22 de julio de 2014

34.- Curso de formación, manejo y utilidades del Analizador de Cámara Anterior PENTACAM® en Oculus Iberia. Madrid. Agosto 2014.

35.- 14th Euretina Congress. London. Septiembre 2014.

36.- 90º Congreso SEO. Bilbao. Octubre 2014.

37.- Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre 2014.

38.- XIX Congreso SERV. Madrid. Marzo 2015.

39.- Curso de Acreditación para la Utilización de Animales de Experimentación:
Categoría B. Departamento de Fisiología Facultad de Veterinaria, Universidad
Complutense de Madrid. **Acreditado con 6,5 créditos.** Madrid, marzo 2015.

40.- Curso de aproximación multidisciplinar en el abordaje de las complicaciones
oculares de la diabetes. **79 horas lectivas a distancia.** Madrid, marzo 2015.

41.- Spectralis Meeting: Curso Interpretación OCT e Imagen Multimodal.
Madrid, Abril 2015.

42.- Curso de actualización en retina médica y quirúrgica "Retina Santiago".
Santiago de Compostela, Abril 2015. **Acreditado con 1,4 créditos de formación
continuada.**

43.- ARVO 2015 Annual Meeting. Denver, Colorado (USA), mayo 2015.
Acreditado con 27,5 créditos de la AMA PRA Category 1.

44.- Avances en Oftalmología "Profesor García Sánchez" (4ª Edición). Hospital
Clínico San Carlos. Madrid Octubre 2014-Mayo 2015. **Acreditado con 14 créditos de
formación continuada para Medicina.**

45.- Curso Protección radiológica nivel básico II. HU Fundación Jiménez Díaz.
Madrid, Febrero 2015.

46.- 15th Euretina congress. Niza. Septiembre, 2015. **Acreditado con 20 créditos CME.**

47.- “Autologous Choroidal Transplantation in AMD: Toward the RPE-Transplantation ERA” en 15th Euretina congress. Niza. Septiembre, 2015.

48.- “Vascular diseases: A Critical Appraisal” en 15th Euretina congress. Niza. Septiembre, 2015.

49.- “Fluorescein, ICG & OCT-Angiography in Macular Diseases: Interpretation & Comparison with other Imaging Modalities” en 15th Euretina congress. Niza. Septiembre, 2015.

50.- 91º Congreso SEO. Sevilla, Septiembre 2015.

51.- 13th International Spectralis Symposium (ISS). Valencia, Octubre 2015

52.- XX Congreso SERV. Las Palmas, Marzo 2016.

53.- ARVO Annual Meeting 2016. Seattle. USA, May 2016

54.- XVI Congreso SECPOO. Bilbao, Junio 2016

55.- ...

Becas

1.- Obtención de una beca de Excelencia de la Comunidad Autónoma de Madrid para el curso 2005-2006.

2.- Finalista de la 1ª edición de la Beca Fundación Rementería por la comunicación en las XVI Jornadas Nacionales para Médicos Residentes en Oftalmología. Zaragoza, 31 de mayo y 1 de junio de 2013.

3.- Ganador de la 2ª edición de la Beca Fundación Rementería por la comunicación en las XVII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes en Oftalmología. Córdoba, 13 y 14 de junio de 2014.

4.- 1er puesto en la beca “Programa para la Formación de Expertos en Retina” de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, para la realización de un Fellowship de Retina y Oncología en el Hospital Universitario de Bellvitge desde septiembre de 2017 hasta agosto de 2018.

Premios

1.- SEGUNDO premio a la mejor presentación en panel por la comunicación en las XVII Jornadas Nacionales para Médicos Residentes en Oftalmología. Córdoba, 13 y 14 de junio de 2014.

2.- PRIMER premio de investigación Castroviejo-Santen 2014-2015 por la comunicación “Macular thickness profile in a healthy population measured by Swept-Source Optical Coherence Tomography” en el Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón

Castroviejo. Junio 2015.

3.- PRIMER premio “ex aequo” en el IV Certamen de Investigación Médica en Retina por el trabajo “Analysis of age-related Choroidal Layer thinning in Healthy Eyes Using Swept-Source Optical Coherence Tomography”. Enero 2016

4.- PRIMER premio de investigación Castroviejo-Santen 2015-2016 por la comunicación “Morphological features of the choroidoscleral interface in a healthy population using Swept-source Optical Coherence Tomography” en el Seminario Mensual de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense Ramón Castroviejo. Junio 2016.

5.- SEGUNDO premio BIOLON 2015-2016 por el trabajo de investigación “Asymmetry in macular choroidal thickness profile between both eyes in a healthy populations measured by Swept-Source optical coherence tomography”.

6.- PRIMER PREMIO a la mejor comunicación en “XXI Congreso SERV” por la presentación titulada “Diagnóstico de neovascularización coroidea mediante angiografía OCT en coriorretinopatía serosa central”. Madrid, marzo 2017.

7.- OUTSTANDING ABSTRACT submitted to the 36th World Ophthalmology Congress (WOC) of the International Council of Ophthalmology for the work: “Contributions of Panoramic Indocyanine Green and Fluorescein Angiography to the Diagnosis and Therapeutic Approach of Choroidal Metastases”.

8.- FIRST Honour Mention to the Best Ophthalmology PhD Thesis during the Period 2016-2017 during the IV SIREV Congress for the work: "Study of the choroid of healthy population using Swept-Source Optical Coherence Tomography".

Otros méritos docentes o de investigación

Revisión de artículos científicos

Revisor de artículos de investigación para las siguientes revistas científicas:

1. PLoS-One
2. Indian Journal of Ophthalmology
3. American Journal of Ophthalmology
4. International Journal of Ophthalmology
5. Journal of Ophthalmology
6. Scientific Reports by Nature

Organización de cursos y congresos

1.- 2nd European Meeting of Young Ophthalmologists. Oviedo, June 2016.

MODERACIÓN DE MESAS EN CONGRESOS Y CURSOS

* 2nd European Meeting of Young Ophthalmologists. Oviedo, June 2016.

- 1.- Retina
- 2.- Controversies

* 4ª Reunión SERV 40. Madrid, March 2019.

1.- Imagen