



Dr. Carlos Mateo

Departamento de Retina de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Profesor del Máster en Vítreo-Retina del Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiado: 17.494

Currículum

Perfil profesional

Socio-fundador y oftalmólogo especializado en retina del Instituto de Microcirugía Ocular. Profesor asociado del Máster en Retina y Vítreo de IMO y la **Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona** y docente a tiempo parcial de los módulos en retina de la European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO).

Sus principales áreas de interés son la patología de la alta miopía, el desprendimiento de retina, el trauma ocular severo y la retinopatía diabética. Su práctica diaria, tanto médica como quirúrgica, también se orienta al tratamiento de la DMAE, la patología vascular retiniana, la patología macular diabética.

Introducción en España de técnicas de Translocación Macular como tratamiento de la Neovascularización Subretiniana en la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) y de la Alta Miopía.

Introducción en España de Técnicas de Indentación Macular para el tratamiento de la patología Macular Traccional en la Alta miopía.

Formación y actividad profesional

Licenciatura en Medicina y cirugía por el Hospital Clínico de Barcelona

Residente de Oftalmología en el Hospital General Vall d'Hebron .Universidad Autónoma de Barcelona .

Médico Adjunto del departamento de Retina y Vítreo del Hospital General Valle De Hebrón de Barcelona (1985-2000)

Cirujano Especialista en Cirugía Vitreorretiniana en Hospital General de Cataluña (1987-1991)

Miembro del Centro de Retina y Vítreo de Barcelona (1991-1994)

Coordinador de la Sección de Cirugía Vitreorretiniana para la Retinopatía Diabética Proliferativa en la Fundación Sardá farriol (1994-2000)

Docencia

Profesor asociado de Oftalmología en la UAB (Universidad Autónoma de Barcelona) en el Master de Retina Qurúrgica

Profesor de la European Scool for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO)

Profesor de la European Vitreo Retinal Society training School (EVRTS).

Afiliaciones

Miembro internacional de la Academia Americana de oftalmología.

Miembro de la Sociedad Americana de especialistas de Retina (ASRS)

Miembro de la Sociedad Europea de Retina (EURETINA)

Miembro de la sociedad Europea de retina y vítreo (EVRS)

Miembro de la Sociedad española de Oftalmología

Miembro de la Sociedad española de Retina y Vítreo (SERV)

Miembro de La Sociedad Catalana de Oftalmología

Miembro honorífico de la Sociedad árabe –africana de especialistas en Retina (CRMAASRS)

Publicaciones recientes

Güell JL, Arrondo E, Cortina S, Echevarría J, Gomez Resa, MV, Gris O, Hannush S, **Mateo C.** Chapter: *Boston KPro I: Complications*. Edition: Springer Publishing. Book: keratoprosthesis and Artificial Corneas: Fundamentals and Surgical applications. C26 Chapters . July 2014.

Alkabes M, Burés-Jelstrup A, Salinas C, Medeiros MD, Rios J, Corcostegui B, **Mateo C.** *Macular buckling for previously untreated and recurrent retinal detachment due to high myopic macular hole: a 12-month comparative study*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2014 Apr;252(4):571-81. doi: 10.1007/s00417-013-2497-y. Epub 2013 Oct 26. PubMed PMID: 24158373.

Alkabes M, Pichi F, Nucci P, Massaro D, Dutra Medeiros M, Corcostegui B, **Mateo C.** *Anatomical and visual outcomes in high myopic macular hole (HM-MH) without retinal detachment: a review*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2014 Feb;252(2):191-9. Epub 2014 Jan 3. PubMed PMID: 24384802.

Burés-Jelstrup A, Alkabes M, Gómez-Resa M, Rios J, Corcóstegui B, **Mateo C.** *Visual and anatomical outcome after macular buckling for macular hole with associated foveoschisis in highly myopic eyes*. Br J Ophthalmol. 2014 Jan;98(1):104-9. Epub 2013 Oct 29. PubMed PMID: 24169656.

Dutra Medeiros M, Postorino M, Navarro R, Garcia-Arumí J, **Mateo C,** Corcóstegui B. *Dexamethasone Intravitreal Implant for Treatment of Patients with Persistent Diabetic Macular Edema*. Ophthalmologica. 2013 Dec 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24356099.

Alkabes M, Burés-Jelstrup A, Salinas C, Medeiros MD, Rios J, Corcostegui B, **Mateo C.** *Macular buckling for previously untreated and recurrent retinal detachment due to high myopic macular hole: a 12-month comparative study*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013 Oct 26. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24158373.

Mateo C, Dutra Medeiros M, Alkabes M, Burés-Jelstrup A, Postorino M, Corcóstegui B. *Illuminated Ando plombe for optimal positioning in highly myopic eyes with vitreoretinal diseases secondary to posterior staphyloma*. JAMA Ophthalmol. 2013 Oct;131(10):1359-62. PubMed PMID: 23949132.

Medeiros MD, Postorino M, Pallás C, Salinas C, **Mateo C**, Garcia-Arumí J, Corcóstegui B. *Cyclodialysis induced persistent hypotony: surgical management with vitrectomy and endotamponade*. Retina. 2013 Sep;33(8):1540-6. PubMed PMID: 23598794.

Dutra Medeiros M, Navarro R, Garcia-Arumí J, **Mateo C**, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema resulting from Irvine-Gass syndrome*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013 May 7;54(5):3320-4. PubMed PMID: 23599334.

Mateo C, Dutra Medeiros M, Alkabes M, Burés-Jelstrup A, Postorino M, Corcóstegui B.

Illuminated Ando Plombe for Optimal Positioning in Highly Myopic Eyes with Vitreoretinal Diseases Secondary to Posterior Staphyloma. JAMA Ophthalmol 2013; 131: 1359-1362.

Mateo C, Gómez-Resa MV, Burés-Jelstrup A, Alkabes M. *Surgical outcomes of macular buckling techniques for macular retinoschisis in highly myopic eyes*. Saudi J Ophthalmol 2013; 27: 235-239.

Alkabes M, Padilla L, Salinas C, Nucci P, Vitale L, Pichi F, Burès-Jelstrup A, **Mateo C**. *Assessment of OCT measures as prognostic factors in myopic macular hole surgery without foveoschisis*. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013; 251: 2521-2527.

Gómez-Resa MV, Burés-Jelstrup A, **Mateo C**. *Myopic traction maculopathy*. Dev Ophthalmol. 2014; 54: 204-212.

Medeiros MD, Alkabes M, Navarro R, Garcia-Arumí J, **Mateo C**, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant in vitrectomized versus nonvitrectomized eyes for treatment of patients with persistent diabetic macular edema*. J Ocul Pharmacol Ther. 2014 Nov;30(9):709-16. doi: 10.1089/jop.2014.0010. Epub 2014 Sep 26. PubMed PMID: 25259834.

Dutra Medeiros M, Postorino M, Navarro R, Garcia-Arumí J, **Mateo C**, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with persistent diabetic macular edema*. Ophthalmologica. 2014;231(3):141-6. doi: 10.1159/000356413. Epub 2013 Dec 19. PubMed PMID: 24356099.

Cursos y congresos

Mateo C. (2014) Ponente. *Controversias en el agujero macular idiopático*. Preceptorship Novartis. Barcelona.

Mateo C. (2014) 1) Simposium de Vítreo-Retina Moderador/Ponente. *Traslocación macular, ¿en la era antiangiogénica?* Primera Mesa Redonda. 2) Simposium de Vítreo-Retina, Moderador/Ponente. **Vídeos quirúrgicos de vítreo-retina**. Segunda Mesa Redonda. XLVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología. Cádiz

Mateo C. (2014) 1) Ponente. *Cuerpo extraño intraocular*. 2) Ponente. *Agujero macular idiopático. Lo que sabemos y lo que desconocemos*. 40ª Reunión Anual de la Sociedad Gallega de Oftalmología. Lugo

Mateo C. (2014) 1) Mesa redonda. *Vitreoretinal junction: round table* 2) Presidente/Ponente. *Vitreoretinal surgery: Macular Buckling... Meeting the past*. Retina: A global perspective. Treviso

Mateo C. (2014) Comunicación libre. *Resultado anatómico en el agujero macular miópico con longitudes axiales mayores a 30 mm tras intervención con vitrectomía vía pars plana y técnica de flap invertido*. XVIII Congreso Sociedad Española Retina y Vítreo (SERV). Sevilla

Mateo C. (2014) Cirugía en directo. *Frankfurt Retina Meeting*. Frankfurt

Mateo C. (2014) 1) Panelista. **Controversies in Surgical Retina: Panel on Controversial Surgical Cases**. 2) Ponente. **Surgical Retina: Debate II: Myopic foveoschisis. Vitrectomy**. The 5th World Congress on Controversies in Ophthalmology (COPHY). Lisboa

Mateo C. (2014) 1) Ponente. *High myopic foveoschisis and the story goes on and on and on... Duke's University Symposium*. Durham.

Mateo C. (2014) 1) Ponente. *Desprendimiento de Retina*. Vigo Retina. Vigo

Mateo C. (2014) 1) Ponente. *Tractional Myopic Maculopathy*. 14th European VitreoRetinal Society Meeting (EVRS). Porto

Mateo C. (2013) 1) Ponencia. *AMD* 2) Ponencia. *Retinal Detachment* 3) Ponencia. *Diabetic Retinopathy*. 30th Annual Symposium of the King Khaled Eye Specialist Hospital and the 25th Annual Scientific Meeting of the Saudi Ophthalmological Society. Saudi Arabia.

Mateo C. (2013) Conferencia magistral. XXI Jornadas de la Sociedad Oftalmológica Castellano Leonesa, ACLOFT. Burgos.

Mateo C. (2013) Cirugía en directo. Present and Future Challenges in Severe Retinal Diseases. Verona.

Mateo C. (2013) Ponente. *Posterior scleral buckling or vitrectomy in myopic eye, Speaker: Carlos Mateo. In session: Innovative vitreoretinal surgery. European Society of Ophthalmology. Copenhagen*

Mateo C. (2013) 1) Comité organizador. 2) Cirugía en directo. 3) Ponente. *Macular Buckling in High Myopic Eyes. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona*

Mateo C. (2013) Ponente. *Retinopatía Miópica. 2ªs Jornadas de Baja Visión y Rehabilitación Visual organizadas por la Sociedad Española de Especialistas de Baja Visión (SEEBV)*

Mateo C. (2013) Mesa Redonda. *Videos quirúrgicos de vítreo-retina. Symposium de vítreo-retina. XLVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología*

Mateo C. (2013) Faculty. *Classes, Live Surgery and Discussion Groups. 12th European Vitreo-Retinal Training School. Bremen.*

Mateo C. (2013) Faculty. *Japanese Society of Cataract and Refractive Surgery 28th Annual Meeting. Tokyo.*

Mateo C. (2013) Ponente. *What we know about idiopathic macular holes. 5th Cairo Retina Meeting Joint by the Arab African Society Meeting (AASRS). El Cairo.*

Mateo C. (2012). *Actualización en el tratamiento de la patología quirúrgica macular del miope magno. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).*

Mateo C. (2012). *Vitrectomía microincisional con aspiración del líquido subretiniano en la maculopatía asociada a foseta óptica en una niña de 6 años. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (España).*

Mateo C. (2012). *Grosor coroideo medido con SD-OCT en la epitelopatía del borde del estafiloma que compromete la región macular. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (España).*

Mateo C. (2012). *Simposio Video-festival de retina III: cirugía extrema y material alternativo*. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (España).

Mateo C. (2012). Moderador de: *Simposio Cuando retina y glaucoma convergen*. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).

Mateo C. (2012). *Simposio Desprendimiento de retina: mitos y realidades*. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (España).

Mateo C. (2012). *Do we need pars plana lesectomy?* Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo C. (2012). *IOFB. My personal pearls and tricks*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo C. (2012). *Membrane peeling*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo C. (2012). *Myopic macula: far beyond refractive surgery*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo C. (2012). Organizador del curso *What, when and how: surgical discussions*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo C. (2012). *Posterior scleral buckling or vitrectomy in myopic eyes*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milan (Italia).

Mateo, C. (2012). Vitrectomía microincisional con aspiración del líquido subretiniano en la maculopatía asociada a fosea óptica en una niña de 6 años. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona.

Mateo C. (2011). *Agujero macular en alta miopía sin desprendimiento de retina*. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (España).

Mateo C. (2011). Director de: *Perlas de OCT con cirrus de Carl Zeiss*. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (España).

Mateo C. (2011). *Manejo de la cirugía combinada en la retinopatía diabética*. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (España).

García-Arumí J, **Mateo C.** (2011). *Vídeo-festival de retina*. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (España).

Mateo C. (2011). *Intraocular foreign body: pearls and tricks*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Reino Unido).

Mateo C. (2011). *Lesectomy and pseudophakic management*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Reino Unido).

Mateo C. (2011). Organizador del curso *What, when and how: surgical discussions*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Reino Unido).

Mateo C. (2011). *Update macular buckling in high myopia*. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Reino Unido).

Mateo C. (2011). Organizador del congreso internacional Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (España).

Mateo C. (2011). *Macular hole in High Myopic*. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (España).

Mateo C. (2011). *Macular Buckling. IMO experience*. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (España).

Mateo C. (2011). Moderador de: *Panel discussion about intraocular lenses*. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (España).