



Dr. Ramón Medel

Coordinador del Departament d'Oculoplàstica de l'IMO,
Institut de Microcirurgia Ocular

Departament d'Oculoplàstica IMO, Institut de Microcirurgia
Ocular

Professor del Màster en Cirurgia Plàstica Oftàlmica i
Orbitària de l'Institut de Microcirurgia Ocular

Núm. col·legiat: 27.168

Currículum

Perfil professional

És soci de l'IMO i professor del Màster en Cirurgia Plàstica Oftàlmica i Orbitària de l'Institut de Microcirurgia Ocular i la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.

La seva especialitat és el tractament mèdic i quirúrgic de les patologies i malposicions palpebrals i de l'òrbita: cirurgia de tumors orbitaris, reconstrucció orbitària en orbitopatia tiroidea, estètica de la mirada (pàrpelles, celles i regió periocular). També en reconstrucció de problemes de la via lacrimal.

Va fer un postdoctorat en cirurgia oculoplàstica al Moorfields Eye Hospital de Londres, al Regne Unit (1995-1996) i va ser observador a la unitat de cirurgia plàstica oftàlmica i orbitària de la Jules Stein Clinic de UCLA, Los Angeles (EUA) el 2002. És oftalmòleg del departament d'Òrbita i Cirurgia Oculoplàstica de la Ciutat Sanitària Vall d'Hebron (UAB).

També és director del curs de doctorat Patologia Orbitària en Cirurgia Plàstica Oftàlmica al mateix centre.

Formació

Llicenciat en Medicina per la Universitat Autònoma de Barcelona des de 1991.

Especialista en oftalmologia per la UAB, sistema MIR, 1992-1995. Formació en cirurgia oculoplàstica, orbitària i de vies lacrimals al Moorfields Eye Hospital de Londres entre 1995 i 1996. Perfeccionament a d'altres universitats com la Universitat de Califòrnia a Los Angeles (UCLA).

Especialitat

Cirurgià de referència de tumors orbitaris pel Ministerio de Sanidad des de 2008.

Cirurgià de referència de reconstrucció orbitària en pacients amb orbitopatia secundària de tiroides des de 2008.

Expert en reconstrucció cosmètica de parpelles, celles i regió periocular.

Especialista en reconstrucció de problemes de la via lacrimal.

Expert en tumors orbitaris i de glàndula lacrimal.

Activitat professional

Responsable de la Unitat de Cirurgia Plàstica Ocular, Orbitària i de Via Lacrimal de l'IMO des del 1996.

És responsable de la Unitat d'Òrbita i Cirurgia Oculoplàstica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron des de 1998. Universitat Autònoma de Barcelona.

Docència

Professor associat d'oftalmologia de la Universitat Autònoma de Barcelona – Unitat Docent Vall d'Hebron des de 1998.

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Des de l'any 2000 és director del Curs de Doctorat en Patologia Orbitària i Cirurgia Oculoplàstica de la Universitat Autònoma de Barcelona a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Tutor del Màster en Cirurgia Plàstica Oftàlmica i Orbitària, impartit dins del Programa de Formació Contínua IMO-UAB.

Investigació

Noves tècniques de reconstrucció: de l'exoftàlmia secundària a la malaltia tiroidea.

Nous tractaments no invasius en tumors que afecten la regió orbitària.

Tècniques no invasives per a pacients amb ptosi palpebral severa.

Afiliacions

- President de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria (SECPOO) des de 2007-2011. Membre de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Oftálmica y Orbitaria (SECPOO).
- Membre de ple de la Societat Europea de Cirurgia Plàstica Ocular i Orbitària (ESOPRS).
- Membre de la Societat Americana d'Oftalmologia (AAO).
- Membre de la Societat Panamericana d'Oftalmologia (PAAO).
- Membre de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO).
- Membre de la Societat Catalana d'Oftalmologia (SCO).

Publicacions

Ha publicat diversos treballs en revistes nacionals i internacionals sobre aquestes patologies. Els més recents són:

Medel R., Vasquez L., Fernandez J., Huguet P., Pamias J. "Giant blue nevus: A new association to nevus of Ota". *Orbit*. 2015 Jun 29:1-6.

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Medel R., Alonso T., Pelaez F., Vasquez L.. "Periumbilical fat acte-graft associated to a porous orbital implant for socket reconstruction after enucleation". *Orbit*. 2016 Aug; 35(4):181-6. doi: 10.1080/01676830.2016.1176206. Epub 2016 Jun 20.

Hristodulopulos V., **Medel R.** "Intramuscular lipoma of superior rectus muscle". *Ophthal Plast Reconstr Surg*. 2016 May-Jun; 32(3):i52-5. doi: 10.1097/IOP.0000000000000230.

Medel R, Vásquez LM. *Basic concepts in orbital examination*. Eds. "ESASO course series, Vol.5. Orbital Surgery" Karger. Suiza. 2014

Medel R, Vásquez LM, Wolley Dod Charlotte. *Early Frontalis Flap Surgery as First Option to Correct Congenital Ptosis with Poor Levator Function*. *Orbit*, Published Online 3 March 2014. ISSN: 0167-6830.

Medel R, Vásquez LM. *Lagophthalmos after facial palsy: current therapeutic options*. S. Karger AG, Basel. *Ophthalmic Res*. 2014; 52(4):165-9. doi: 10.1159/000365519. Epub 2014 Oct 18.

Medel R, Hristodulopulos V, Vásquez LM. *Fat transposition with a single subdermal stitch for the treatment of deep tear trough*. *Orbit*. 2014 Dec; 33(6):406-11. doi: 10.3109/01676830.2014.949787. Epub 2014 Sep 10.

Medel R, Vásquez LM. *Periumbilical fat graft: a new resource to replace large volume in the orbit*. *Orbit*. 2014 Oct;33(5):326-30. doi: 10.3109/01676830.2013.879904. Epub 2014 Jun 24.

Medel R, Hristodulopulos V, Mazzarella S, Arrondo E. *Upper eyelid tarsoconjunctival flap for the treatment of Ahmed valve plate exposure*. *J Glaucoma*. 2014 Oct-Nov; 23(8):579-81. doi: 10.1097/IJG.0000000000000079.

García Vilaro M, Vásquez LM, Marin A, Burés A, **Medel R**. *Thermal damage influences endonasal dacryocystorhinostomy success*. *Ophthalmic Res*. February 2013, 9;49 (4):209-214.

Cunniffe MG, Medel R, González-Candial M. Topical antiglaucoma treatment with prostaglandin analogues may precipitate meibomian gland disease. *Ophthal Plast Reconstr Surg*. 2011 Sep-Oct; 27(5):e128-9.

Tondo M, Gámez J, Gutiérrez-Rivas E, Medel R, Martorell L. Genotype and phenotype study of 34 Spanish patients diagnosed with oculopharyngeal muscular dystrophy. J Neurol. 2012 Aug; 259(8):1546-52.

Vásquez LM, Alonso T, Medel R. Direct frontalis flap with and without levator pulley for correction of severe ptosis with poor levator function in the same patient. Orbit. 2012 Apr; 31(2):102-6.

Congressos i cursos

Medel R. (2016) Ponent. 1) Tractament de la ptosi amb mala funció de l'elevator, dins de Plàstica Ocular i Òrbita / Plàstica Ocular Vias Lacrimais 2) Lifting medifacial transconjuntival. En el tractament de la retracció de la parpella inferior, dins de Plàstica Ocular i Òrbita / Plàstica Ocular Vias Lacrimais. Congresso de Oftalmologia USP 2016. Saõ Paulo

Medel R. (2016) 1) Cirurgià. Cirurgias ao viu. Cirurgia oculoplàstica. 2) Ponent. 1. Cirurgia oculoplàstica – sua abrangência dóna CPF 2. Complicações da blefaroplastia. O que fazer 3. Minha historia, dificuldades, com em promovo i minha mensagem. II Workshop de Cirurgia Plàstica Facial. Porto Alegre

Medel R. (2016) Ponent. 1) Gravis: Descompressao d'Òrbita i Retraçao Palpebral 2) Ptose Palpebral 3) Blefaroplastia Transcojuntival + trasposiçao de gordua + Zigomática. 5º Curs Internacional de Cirurgia Plàstica Ocular. Curitiba

Medel R. (2016) Ponent. Aesthetic. Palpebro-malar suspension technique. IV International Course of Orbitoplastic Surgery. Praiano

Medel R. (2016) 1) Cirurgià. 1 ora in sala operatoria amb R. Medel. 2) Comentaris. en 1 ora in sala operatoria amb G. Botti. 3) Moderador. Casi Report in collaborazione amb OJOP.LAST. 4) Ponent. Ptosi palpebrale miogena i neurogena. VIII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses. Illa de Elba

Medel R. (2016) Ponent. Masterclass Palpebre i dintorni. La chirurgia estetica orbitopalpebrale. Punto di vista del chirurgo oftalmoplastico. 65º Congresso Nazionale SICPRE. Torino

Medel R. (2016) Cirurgia. Unilateral ptosis with per levator function: Operate on one or both sides? Bilateral Surgery. 35th ESOPRS Annual Meeting. Atenes

Medel R. (2016) Ponent. Taula Rodona III: Suspensió Frontal. XLIV Congrés de la Societat Canària d'Oftalmologia. Gran Canària

Medel R. (2016) Ponent. 1) Cavitat anoftàlmica i pròtesi ocular: Empelt demogràs 2) Entrevistes amb experts: ptosi palpebral. XXVI Congrés de la Societat Espanyola de Cirurgia Plàstica Ocular i Orbitària (SECPOO). Bilbao

Medel R. (2016) Ponent i cirurgià. I curs de cirurgia oculoplàstica "in vivo". Hospital Verge de les Neus i HAR de Guadix. Granada

Medel R. (2016) Ponent. 1) Cirurgia de ptosi: reinserció-resecció i elevador 2) Paràlisis facials: 1r accions/posteriors. IV Curs Internacional d'Oculoplàstia. Vigo

Medel R. (2016) Ponent. 1) Opening remarks 2) Basic concepts in orbital decompression. Orbital, Lacrimal & Ophthalmic Plastic Surgery ESASO Module. European School of Advanced Studies in Ophthalmology. La Valeta

Medel R. (2015) Moderador. Taula rodona Oculoplàstia pràctica: orientació i maneig de patologia palpebral. 46è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona

Medel R. (2015) Ponent. 1) Madame Butterfly 2) Blefaroplàstia inferior 3) Cirurgia de ptosi amb penjall de múscul frontal. 1r Curs de Cirurgia Oculoplàstica de l'Hospital 12 d'Octubre. Madrid

Medel R. (2015) 1) Cirurgia. Corso di base in Live Surgery Chirurgia Oftalmoplastica i Ringiovanimento de l'Aspecte: Ptosi Acquisita OO. 2) Ponent 1. La cirurgia estetica periocular 2. Atelier Trattamenti su pazienti: Tossina Botulinica, Filler, Laser Co2 (Siringomi; Esito Xantelasma inferiori i Ringiovanimento periocular), Radiofrequenza, Ossigeno. VII International Ophthalmic & Ophthalmoplastic Training Courses (OOT Courses). Acireale

Medel R. (2015) Ponent. 1) Flap frontal per a correcció de ptosis amb mala funció del múscul elevador 2) Tumors de glàndula lagrimal 3) DCR endoscòpica 4) Midface lifting. VIII Congrés Internacional d'Oftalmologia. Medellín

Medel R. (2015) 1) Moderador. Pre-Meeting Course: Pearls and controversies in orbital, lacrimal and ophthalmic plastic surgery. 2) Ponent. Role of frontalis muscle flap in ptosis correction. Analysis and case scenario. 34th ESOPRS Meeting. Brussel·les

Medel R. (2015) Ponent. 1) en inflamació orbitaria. Actualitzacions en maneig diagnòstic i terapèutic 2) en actualització en el maneig diagnòstic i quirúrgic dels tumors palpebrals 3) Conferència. Bases del tractament dels tumors de glàndula lacrimal. XXV Congrés SECPOO. Salamanca

Medel R. (2015) Ponent. 1) Practical training: Cadaver dissection 2) Midface lifting. Lower lid retraction 3) Basic concepts in orbital decompression. Orbital, lacrimal & ophthalmic plastic surgery ESASO Moduli. European School for Advanced Studies in Ophthalmology. La Valeta

Medel R. (2014). 1) Benvinguda i presentació 2) Formació pràctica *Cadaver dissection* 3) Ponente. *Endoscopic DCR* 4) Ponent. *Midface lifting* 5) Ponent. *Orbital tumours management. Orbital, lacrimal & ophthalmic plastic surgery module. European School for advances studies in Ophthalmology (ESASO)*. Valleta.

Medel R. (2014). 1) Coordinador 2) Ponent. Elche *La faco se encuentra con la oculoplástica: Superficie ocular y oculoplástica*. FacoElche. Elche.

Medel R. (2014). 1) Ponent. *Ptosis* 2) Ponent. *Blefaroplastia inferior*. III Curso bienal teórico práctico de oculoplástica. Vigo.

Medel R. (2014). Presentació de pòster. XXIV Congreso SECPOO. Granada

Medel R. (2014). 1) Ponència. *Lifting medio facial transconjuntival en paràlisis facial* 2) Ponència. *Flap frontal en cavidad anoftálmica*. 33rd annual meeting of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS). Budapest.

Medel R. (2014). 1) Ponent. *Usual and unusual causes of impaired lacrimal drainage outflow in children and adults. The ophthalmological perspective in evaluation and treatment* 2) Taula rodona *Techniques and results of transcanalicular endoscopic DCR. Is there uniformity*. XI Congress of International Society of Dacriology and Dry Eye

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

(ISD&DE) and XV Congress of Società Italiana di Chirurgia Oftalmo-Plastica (SICOP).
Nápoles

Medel R. (2014). 1) Ponent. *Párpados: Colgajo de frontal en ptosis* 2) Ponent. *Cosmética: Midface Lifting*. Oculoplástica Sin Fronteras. Congreso de la Sociedad Panamericana de Oculoplástica y la Asociación Mexicana de Cirugía de Orbita, Párpados y Vía Lagrimal. Cancún.

Medel R. (2014). 1) Ponent. *Vías lagrimales: Dacriocistitis del adulto. DCR Endonasal*. 2) Ponente. *Estética y cosmética palpebral: Ptosis de la ceja*. Fórum 2014 La Arruzafa. Córdoba

Medel R. (2013). Convidat Internacional. Congreso Iberoamericano de Oftalmología. Rosario.

Medel R. (2013). Ponent. *Descompresión orbitaria*. 2) Ponent. *Blefaroplastia de párpados inferiores* 3) Ponent. *Lifitng Mediofacial*. Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular. Oviedo.

Medel R. (2013). 1) Ponent. *La Chirurgia Palpebrale Funzionale*. 2) Cirugía en Directo. *5th International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses*. Elba

Medel R. (2013). Ponent. *Lower eyelid blepharoplasty and mid face lift, Speaker: Ramon Medel. In session: Update in aesthetic eyelid surgery. European Society of Ophthalmology*. Copenhagen.

Medel R. (2013). Moderador. *Free papers ORBIT Session III. 32nd Annual Meeting ESOPRS*. Barcelona

Medel R. (2012). President de: Anomalías congénitas de los párpados. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Descompresión orbitaria ¿Qué técnica uso? XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Órbita I. XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Órbita y cavidad anoftálmica. XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Retracció del párpado superior. IV Curso de Formación Continuada Patología Palpebral. Badajoz (España).

Medel R. (2012). Oculoplástica y superficie ocular. XL Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología, SCO. Fuerteventura (España).

Medel R. (2012). President de: Conferencia profesional Joaquín Barraquer Moner. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Retracció del párpado superior. 2º Curso teórico-práctico de Oculoplástica dacriocistorrinostomía endoscópica. Vigo (España).

Medel R. (2012). Traumatismos palpebrales y de la vía lagrimal. Traumas Oculares. Córdoba (España).

Medel R. (2012). Director i organitzador del curs Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Frontalis flap in severe ptosis. Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).

Medel R. (2012). Lower lid retraction management. Barcelona Oculoplastics: Trends in Eyelid Surgery. Barcelona (España).

Medel R. (2011). Ascensor tercio medio facial. 13º Curso de Cirugía Plástica y Reconstructiva del Hospital Oftalmológico de la Universidad de Tapes. Munich (Alemania).

Medel R. (2011). Bases oncológicas en tumores orbitarios. 87º Congreso Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (España).

Medel R. (2011). Controversias en oculoplástica lagrimal y órbita. 2º Congreso Mundial sobre Controversias en Oftalmología. Barcelona (España).

Medel R. (2011). Dacriocistorrinostomia endoscópica endonasal. II Jornada Cirugías en directo desde el Hospital Universitario La Paz. Madrid (España).

Medel R. (2011). DCR Endoscópica. 10 años. 29º Congreso Panamericano de Oftalmología. Buenos Aires (Argentina).

Medel R. (2011). Flap músculo frontal en el tratamiento de la ptosis con muy mala función del elevador. 29º Congreso Panamericano de Oftalmología. Buenos Aires (Argentina).

Medel R. (2011). Transposición grasa en la reconstrucción estética del complejo medio facial. 29º Congreso Panamericano de oftalmología. Buenos Aires (Argentina).

Medel R. (2011). Tumor primario intramuscular del recto lateral. 29º Congreso Panamericano de Oftalmología. Buenos Aires (Argentina).

Medel R. (2011). Tumores extraoculares. Diagnóstico diferencial. 29º Congreso Panamericano de Oftalmología. Buenos Aires (Argentina).

Medel R. (2011). Nevus de Ota y melanoma orbitario. 18 Pan-American Course of the Pan-American Association of Ophtalmology. Estoril (Portugal).

Medel R. (2011). Midface lifting. Meeting of the European Society of Ophthalmology, SOE. Ginebra (Suiza).

Medel R. (2011). Moderador de: Estética Palpebral II. Casos clínicos. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria, SECPOO. Las Palmas de Gran Canaria (España).

Medel R. (2011). Cirugía palpebral II y vías lagrimales. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía plástica ocular y orbitaria, SECPOO. Las Palmas de Gran Canaria (España).

Medel R. (2011). Patología tumoral palpebral: perlas y problemas. Casos clínicos. Ciclo de Congresos del 25 Aniversario del Institut Català de Retina, ICR 25º aniversario. Barcelona (España).

Medel R. (2011). Supremaximal resection vs fontalis flap. 29º Annual Meeting of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery, ESOPRS. Cernobbio (Italia).