



Dr. Borja Corcóstegui

Director médico en IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Coordinador del Departamento de Retina y Vítreo de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

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

Núm. colegiado: 9.273

Currículum

Perfil profesional

Co-fundador y director médico de IMO Instituto de Microcirugía Ocular, presidente de Fundación IMO, titular de la Cátedra IMO de la UAB y profesor de su Máster en Retina y Vítreo.

Director del Consejo Científico de la *European School of Advanced Studies in Ophthalmology*, ESASO, de Lugano (Suiza).

Médico cirujano y oftalmólogo especialista en retina: desprendimiento de retina, retinopatía diabética, DMAE, tumores intraoculares, uveítis, patología vascular retiniana, patología macular diabética, cuerpos flotantes y centelleos.

Participación en el desarrollo de instrumentos y técnicas quirúrgicas para cirugía vítreo-retiniana y en estudios multicéntricos y randomizados para pruebas clínicas y quirúrgicas en técnicas en desarrollo y evolución.

Proyectos de futuro como el chip de retina, la investigación de la retinosis pigmentaria y el desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de patologías oculares.

Formación de postdoctorado en el *Wills Eye Hospital* de Philadelphia y el New York Hospital (Estados Unidos). Fue miembro de *Retina Group* de la Ciudad Sanitaria Vall d'Hebron de la Universidad Autónoma Barcelona y director de su Departamento de Vítreo-Retina.

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

[Académico Numerario](#) de la *Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya* (RAMC).

Formación

Colegiado en Barcelona Residente en la Ciutat Sanitaria Vall d'Hebron

Oftalmólogo por la Universidad Autónoma de Barcelona

Tesis Doctoral "Retinopatía Isquémica Periférica" Excelente CL.

Actividad profesional

Fundador del Instituto de Microcirugía Ocular y Director Médico.

Director de 14 Cursos, Symposiums y Congresos (6 fuera de España).

Consultor de 5 compañías fabricantes de instrumental.

Vice-Presidente de la Fundación Ulls del Món.

Director Científico de la European School for Advanced Studies in Ophthalmology, ESASO, Università della Svizzera Italiana.

Docencia

Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Barcelona como encargado de la asignatura de Oftalmología en la Unidad Docente de Vall d'Hebrón. Profesor Titular de Oftalmología de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Titular de la Cátedra Institut de Microcirurgia Ocular de la UAB.

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

Afiliaciones

- American Academy of Ophthalmology (international member)
- Asociación Oftalmológica del Norte (miembro de honor)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology
- Club Jules Gonin
- Comisión Asesora de Trasplantes de Córnea de Catalunya (presidente)
- European Academy of Ophthalmology
- European Group for Research in Vision and Ophthalmology
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology. ESASO (founder and president Scientific Council)
- European Society of Retina Specialists. EURETINA (past president, honorary member and co-opted member in representation of ESASO)
- International Association of Retina Specialists from Europe and Latin America - EUROLAM (past president)
- International Society of Ocular Trauma-ISOT
- Macula Society
- Panamerican Association of Ophthalmology-PAAO
- Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya (miembro de honor y miembro correspondiente)
- Sociedad Aragonesa de Oftalmología (miembro de honor)
- Sociedad Argentina de Oftalmología (miembro de honor)
- Societat Catalana d'Oftalmologia-SCOFT (miembro de honor)
- Sociedad Colombiana de Oftalmología (miembro correspondiente)
- Sociedad Española de Oftalmología-SEO
- Sociedad Española de Retina y Vítreo-SERV
- Sociedad Gallega de Oftalmología (miembro de honor)
- Société Française d'Ophtalmologie-SFO (miembro de honor)
- Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (miembro de honor)
- Sociedad Peruana de Oftalmología (miembro correspondiente)
- The Vitreous Society

Fundaciones

- Fundación Ulls del Món (Vicepresidente) 2001 – Actualidad
- Fundación IMO 2010 – Actualidad
- Fundación Retina + 2011 – Actualidad
- Board member of Retina + Foundation 2013 – Actualidad
- Board member of Thea Foundation 2013 – Actualidad
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology Foundation 2013 – Actualidad

Publicaciones

16 Revistas Españolas.

5 Revistas de Literatura Francesa (3 peer review) .

31 Revistas de Europa y USA, Literatura anglosajona (peer review).

3 Libros como primer autor El fondo de ojo en la medicina práctica Editorial Espaxs 1983

Angiografía fluoresceínica y Láser Presentado como ponencia oficial de la Sociedad Española de Oftalmología en 1988.

Cirugía Vitreo-retiniana. Indicaciones y técnica Tecnimedia Editorial, S.L. 1999.

Cooperador en 8 capítulos de otros libros en USA, de literatura anglosajona.

Revisor Científico de 6 Revistas de USA y 1 nacional.

Miembro de Editorial Board de 4 Revistas de USA.

Publicaciones recientes

Bandello F, **Corcóstegui B.**, (ed.). Ocular Tumors. ESASO Course Series. First edition. Karger Germany, 2016

Neil Bressler, **Corcóstegui B.** , Peter K. Kaise, Anat Loewenstein, José María Ruiz-Moreno, Patriacia Udaondo: Perpectivas actuales del uso de aflibercept intravítreo en edema macular diabético: consenso de un panel de expertos. Bayer, 2016

Lucienne. Collet, **Corcóstegui B.** : *Bevacizumab for the Treatment of Exudative Age-related Macular Degeneration*. Age-Related Macular Degeneration. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia, 2015.

Mazzarella S1, Mateo C, Freixes S, Burés-Jelstrup A, Rios J, Navarro R, García-Arumí J, **Corcóstegui B.**, Arrondo E. Effect of intravitreal injection of dexamethasone 0.7 mg (Ozurdex®) on intraocular pressure in patients with macular edema. *Ophthalmic Res.* 2015;54(3):143-9. doi: 10.1159/000438759. Epub 2015 Sep 23.

Garcia-Arumi J1, Distefano LN, Fonollosa A, Quijano C, **Corcostegui B.** Management of Vision-Threatening Complications of Vasoproliferative Tumors of the Retina. *Ophthalmic Res.* 2015;54(1):34-40. doi: 10.1159/000430955. Epub 2015 Jun 6.

Pleyer U, Pelayes DE, **Corcóstegui B.** Back to the Future? *Ophthalmic Res.* 2015;54(1):1-2. doi: 10.1159/000430457. Epub 2015 May 14.

Garcia-Arumi J, Leila M, Zapata MA, Velázquez D, Dinares-Fernandez MC, Tresserra F, **Corcostegui B.** Endoresection technique with/without brachytherapy for management of high posterior choroidal melanoma: extended follow-up results. *Retina.* 2015 Apr;35(4):628-37.

Pleyer U, Pelayes DE, **Corcóstegui B.** Back to the Future? *Ophthalmic Res.* 2015;54(1):1-2.

Garcia-Arumi J, Distefano LN, Fonollosa A, Quijano C, **Corcostegui B.** Management of Vision-Threatening Complications of Vasoproliferative Tumors of the Retina. *Ophthalmic Res.* 2015;54(1):34-40.

Garcia-Arumi J, Leila M, Zapata MA, Velázquez D, Dinares-Fernandez MC, Tresserra F, **Corcostegui B.** Endoresection Technique With/Without Brachytherapy For Management Of High Posterior Choroidal Melanoma: Extended Follow-up Results. *Retina.* 2014 Dec 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25462434.

Lucienne. Collet, **Borja F. Corcóstegui:** *Bevacizumab for the Treatment of Exudative Age-related Macular Degeneration*. Age-Related Macular Degeneration. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia, 2015.

Garcia-Arumi J, Leila M, Zapata MA, Velázquez D, Dinares-Fernandez MC, Tresserra F, **Corcostegui B**. Endoresection Technique With/Without Brachytherapy For Management Of High Posterior Choroidal Melanoma: Extended Follow-up Results. Retina. 2014 Dec 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25462434.

Gómez-Resa M, Nieto I, **Corcóstegui B**. Combined 23-gauge vitrectomy and femtosecond laser-assisted cataract surgery. Ophthalmic Res. 2014;52(3):141-6. doi: 10.1159/000367716. Epub 2014 Oct 4. PubMed PMID: 25300809.

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.

Corcostegui B: *Second Preface*. Atlas Périphérie rétinienne et décollement de rétine. MECOM: Francia, 2013.

CABERNET Study Group. Epimacular brachytherapy for neovascular age related macular degeneration (CABERNET): fluorescein angiography and optical coherence tomography. Ophthalmology. 2013 Aug;120(8):1597-603.

MBDL and MBCU Study Groups. The effect of the oral PKC β inhibitor ruboxistaurin on vision loss in two phase 3 studies. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013 Mar 11;54(3):1750-7.

CABERNET Study Group. Epimacular brachytherapy for neovascular age-related macular degeneration: a randomized, controlled trial (CABERNET). Ophthalmology. 2013 Feb;120(2):317-27.

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;52(2):191-9

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.

Congresos y cursos recientes

Corcóstegui B. (2016) Surgical Procedures in Vitrectomy: Tractional retinal detachment. Advanced and intermediate surgical retina. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Kuwait

Corcóstegui B. (2016) Ponente. Mesa redonda III: Casos clínicos de retina. 47è Congr s de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona

Corcóstegui B. (2016) 1>Welcome speech ESASO 2. Greetings of the ESASO director. Advanced and intermediate surgical retina. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Lugano

Corcóstegui B. (2016) 1) Moderador. Recent Advances in Management of Macular Edema 2) Experience from use ODX in real life 3) Risk factors in proliferative vitreoretinopathy. XXXIV Congress of the ESCRS. Copenhagen

Corcóstegui B. (2016) 1.Member of the Executive Committee 2. Moderator: Vitreo-retinal Surgery. Annual Meeting of the Club Jules Gonin. Bordeaux

Corcóstegui B. (2016) 1.Ozurdez in my hands. 2. Questions to the Expert – Ozurdez Experience in DME. 3. Retina Surgery Sessions – Videos from IMO.4. Workshops – Implications of Protocol I on Clinical Practice. Enlighten Latin America Meeting. Santiago de Chile

Corcóstegui B. (2016) 1) Opening Ceremony. 2) Poster Sessions. 3) Chair: DME. 4) ESASO Awards. 5) Chair summary and close of congress. 16th ESASO Retina Academy. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Estoril

Corcóstegui B. (2016) 1) Moderador. Unexpected events in vitreoretinal surgery . 2) Chairman. ESASO Symposium- New developments in vitreomy 3) The epiretinal membranes in diabetic macular edema. When to decide to perform surgery? XVII National Congress Givre. Trieste

Corcóstegui B. (2016) Ponente. Tratamiento del edema macular diabético: discusión y casos clínicos. II Curso Nuevos horizontes en el diagnóstico y tratamiento del edema macular. Barcelona

Corcóstegui B. (2016) II Desafío macular. Madrid

Corcóstegui B. (2016) 1) Panel de expertos. 2) Los hallazgos de interés conOCT-Angiografía. 3) Ponente. 1. Retina quirúrgica: Pronóstico en retinopatía diabética proliferativa 2. Selección de la técnica e instrumentos en la cirugía de retinopatía diabética proliferativa. Perlas y controversias en oftalmología. Puebla (México)

Corcóstegui B. (2016) Chairman Esaso Course: Controversies in emergency. Select the surgical technique in retinal detachment. Meaco, International Congress of the Middle East Africa Council of Ophthalmology. Bahrain

Corcóstegui B. (2016) 1) Co-Chairs: Enlighten 2016. 2) Cirujano. Live surgery 3) Ponente. Tips and tricks for optimal outcome in retina surgery 4) Clinical Researchs: New Insights. 5) Panelista. Panel debate: Chronic Anti-VEGF Injection Is a Risk? 6) Ponente. Clinical practice: When I use steroids in management of DME... In Vitrectomized patients. Enlighten. Allergan. Barcelona

Corcóstegui B. (2016) 1) Disertante. 1. La cirugía escleral en la era de la vitrectomía. 2. Clasificación y pronóstico de la RDP 3. Simposio Allergan. Edema macular diabético: Nuevo paradigma 4. Selección de la técnica quirúrgica en la retinopatía diabética. 5. Maculopatía DBT. Congreso Anual Sociedad Argentina de Oftalmología. Buenos Aires

Corcóstegui B. (2016) 1) Coordinador. Simposio Vítreo-Retina. 2) Moderador. Simposio Retina. Sociedad Española de Retina y Vítreo. Las Palmas De Gran Canaria

Corcóstegui B. (2016) Ventajas del uso de la angioOCT. I.C.Q.O. Envejecimiento ocular: nuevas perspectivas diagnósticas y terapéuticas. Palacio Euskalduna Bilbao

Corcóstegui B. (2016) Moderador. 1. Integración de las herramientas diagnósticas y su aplicabilidad en la práctica clínica. 2. Casos Clínicos. Simposio Readyt. Madrid

Corcóstegui B. (2015) Resultados na practica clinica com o implante intravitreo de dexametasona . Cirugía de retina. Tratamiento de patologia retiniana. Allergan Ophthalmology. Lisboa

Corcóstegui B. (2015) Ponente. Manejo de proliferación víteroretiniana. Barcelona Retina Meeting. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Corcóstegui B. (2015) 1) Chairman. Combined meeting with the European Latin America Retina Specialist Society . 2) Moderador: Vitreoretinal Surgery. American Academy of Ophthalmology Annual meeting. Las Vegas

Corcóstegui B. (2015) Welcome presentation. Innovazioni in chirurgia e farmacologia oculare: i nuovi standard per il chirurgo-oftalmologo. Barcelona

Corcóstegui B. (2015) 1) Ponente. Giant retinal tears: clinical features and surgical management. 2) Moderador: 1. Video case presentations: complex RD cases 2. Vitrectomy in high myopic retinal detachment 3. Challenging case presentations and surgical complications. Advanced and intermediate surgical retina. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Lugano

Corcóstegui B. (2015) Organizador. Trends in Surgical & Medical Retina. Instituto de Microcirugía Ocular (IMO). Barcelona

Corcóstegui B. (2015) Chairman. ESASO Symposium: vascular disorder. 1st San Raffaele OCT Forum. Università Vita-Salute San Raffaele. Milano

Corcóstegui B. (2015) Presentación de casos clínicos. Desafío macular. Gómez-Ulla Instituto Oftalmológico, Bayer. Santiago de Compostela

Corcóstegui B. (2015) Coordinador. Symposium Vítreo-retina 2015. Bausch and Lomb. Madrid

Corcóstegui B. (2015) 1) Moderador. 1. Tratamiento del desprendimiento de retina regmatógeno: controversias 2. Vitrectomía primaria en el desprendimiento de retina: análisis de resultados 3. Ventajas de la captura de imágenes de campo amplio 4. Enfermedad de Wagner y Stickler y alta miopía en niños. Retina Santiago: Curso de actualización en retina médica y quirúrgica. Gómez-Ulla Instituto Oftalmológico. Santiago de Compostela

Corcóstegui B. (2015) 1) Ponente. Casos clínicos complejos. 2) Póster (co-autor). Resultados a largo plazo de la cirugía escleral como tratamiento del desprendimiento de retina regmatógeno primario. XIX Congreso de la Sociedad de Retina y vítreo. Madrid

Corcóstegui B. (2015) Moderador. 1. Vídeo quirúrgicos de vítreo-retina. 2. Miopía magna: retinosquias macular miópica. XLVII Sociedad Andaluza de Oftalmología. Sevilla

Corcóstegui B. (2015) 1) Moderador. 1. Nuevos progresos en el diagnóstico de la patología retiniana. 2. Innovación terapéutica y eficiencia en el tratamiento antiinflamatorio del Edema Macular. 3. Novedades en Cirugía de Retina. 2) Cirujano: Cirugía combinada de catarata y vitrectomía. I Reunión de Expertos en Retina (EURETINA). Oxford

Corcóstegui B. (2015) 1) Moderador. Vídeos quirúrgicos de vítreo-retina . 2) Participante Vídeos quirúrgicos de vítreo-retina. Retinosquiasis macular miópica. Simposio B+L: Vítreo-Retina 2015. Bausch+Lomb. Sevilla

Corcóstegui B. (2014) 1) Coordinador 2) *Desprendimiento de retina*. Simposio 2014 Vítreo-Retina. Bausch+Lomb. Sevilla

Corcóstegui B. (2014) 1) Comunicaciones libres: / 2) Moderador: *Mesa redonda: Tumores* 3) *Cirugía combinada vitrectomía y catarata con láser femtosegundo*. XVIII Congreso Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV). Sevilla

Corcóstegui B. (2014) Ponente. *Scleral buckling (Corcóstegui) vs. No buckling in vitrectomy for rhegmatogenous RD (Kuhn)*. XXXIV World ophthalmology congress of the international council of ophthalmology (WOK2014). Tokyo

Corcóstegui B. (2014) *Vitrectomía pars plana 23-gauge combinada con cirugía de catarata asistida con láser femtosegundo*. 29º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Alicante.

Corcóstegui B. (2014) *Combined surgery in the treatment of DME*. New horizons in the diagnostic and treatment of macular edema. Hospital Clínic de Barcelona ; Universitat de Barcelona : Facultat de Medicina ; Allergan. Barcelona

Corcóstegui B. (2014) 1) *Retinopatía Diabética Proliferativa : evaluación preoperatoria y selección de técnica quirúrgica* 2) *FEVR : conceptos actuales* 3) Panelist: *Mesa Redonda sobre el Desprendimiento de Retina* 4) Panelist: *Mesa Redonda Pediátrica y Retina* 5) *Cerclaje escleral en desprendimiento de retina* 6) Panelist: *Roundtable interfase*. VI Congreso SPRV ; XV Foro Gladaof. Sociedad Panamericana de Retina y Vitreo. San Juan

Corcóstegui B. (2014) 1) Moderador: *Vitreoretinal Surgery video session* 2) Panelist: *The unexpected in surgery: when the easy becomes tough and when the tough is not so tough*. Vitreoretina Up to Date. UOC si Oculistica. Bari

Corcóstegui B. (2014) 1)Moderador: *Vascular Diseases & Diabetic Retinopathy* 2)*Development of an innovative single-handed intra-ocular drug injector* 3)*Lesectomy and pseudophakic management*. 14th Euroretina Congress London. London

Corcóstegui B. (2014) 1)Moderador: *Round Table Frontiers of Vision (from chip to gene)* 2)*Endoresection technique for management of high posterior choroidal melanoma: extended follow-up results*. XXIXth Meeting of the Club Jules Gonin. Zurich

Corcóstegui B. (2014) 1)Taller: *Ozurdex Data GAPS* 2)*Workshop presentation and discussions* 3)*Hepra Group Work-Ozurdex for the treatment of diabetic macular oedema: Defining Insufficient Response* 4)*Hepra Group Work Presentation & Discussions* 5)*Workshop: Ozurdex in DME – Considering the strategies and launch plans, what should Allergan do more/less of?*. European Retina Advisory Board. Roma

Corcóstegui B. (2014) 1) Taller: *Ozurdex Data GAPS* 2)*Workshop presentation and discussions* 3)*Hepra Group Work-Ozurdex for the treatment of diabetic macular oedema: Defining Insufficient Response* 4)*Hepra Group Work Presentation & Discussions* 5)*Workshop: Ozurdex in DME – Considering the strategies and launch plans, what should Allergan do more/less of?*. European Retina Advisory Board. Roma

Corcóstegui B. (2014) *Myopic hole interface*. American Academy of Ophthalmology (AAO) 2014. Chicago

Corcóstegui B. (2014) 1) Moderador: *Trasladando la evidencia y la experiencia al control integral del Edema Macular* 2)*Comunicación digital: Avances en las técnicas de imagen en patología retiniana*. 45 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona.

Corcóstegui B. (2014) 1) Moderador: *Vitreomacular Disorders* 2)*Panelist: Retinamour Clinical Case Discussion (Surgical)*. 14th ESASO Retina Academy 2014. Istanbul

Corcóstegui B. (2013) 1) Panelista: *Desprendimiento de retina* 2) Vídeo: *Desprendimiento de retina*. III Reunión de vitrectomía: vitrectomía paso a paso. Hospital General Universitario de Elche. Elche

Corcóstegui B. (2013) 1) Ponente. *Scleral buckling: indications update* 2) Ponente. *Current Coats' disease treatment* 3) Ponente. *Grading system & surgical prognosis in proliferative diabetic retinopathy* 4)Moderador: *Live surgery from Cairo & Belgium*. Annual Internatinal Conference. Egyptian Vitreoretinal Society. El Cairo

Corcóstegui B. (2013) 1) Ponente. *Retinografía y angiografía del campo amplio* 2) Participación en: *Avances en cirugía*. XVII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). Madrid.

Corcóstegui B. (2013) Moderador. *OCT, mayor certeza en el diagnóstico*. Zeiss. Madrid.

Corcóstegui B. (2013) 1) Coordinador de curso 2) Ponente. *Retinopatía diabética*. Simposio B+L: vítreo-retina. Bausch & Lomb. Madrid.

Corcóstegui B. (2013) Coordinador de curso: *Evaluation, management and new perspectives in the Vitreoretinal Interface*. 3rd Macula & retina congress. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO); EUROLAM. Madrid.

Corcóstegui B. (2013) 1) Ponente. *Formula Retina : macular surgery* 2) Coordinator: *Clinical and surgical cases of unusual presentation and complex resolution* 3) *Challenging surgical cases* 4) Speaker: *Complicacoes per e pos-operatorias* 5) Speaker: *Discussao de casos cirurgicos* 6) *Scleral bulking surgery today* 7) *Update in the diagnostic and treatment of FERV*. Retina BH 2013 : 38º Congreso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Belo Horizonte

Corcóstegui B. (2013) Ponente. Conference Juan Pallares Lluesma: *Opciones en la cirugía del desprendimiento de retina primario*. Congreso de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana. Valencia

Corcóstegui B. (2013) 1) Coordinador: *Desprendimiento de retina* 2) Conferencia Magistral de Segmento Anterior: *Pre-surgical evaluation and modi operandi in surgery for proliferative diabetic retinopathy* 3) *Scleral buckling in primary retinal detachment*. XXI Curso Panamericano. Asociación Panamericana de Oftalmología; Sociedad Española de Oftalmología. Santiago de Compostela.

Corcóstegui B. (2013) Organizador. Trends in Surgical & Medical Retina. Instituto de Microcirugía Ocular (IMO). Barcelona.

Corcóstegui B. (2013) Ponente. Vitreoretinal European Expert Meeting. Università Politecnica delle Marche. ESASO. Ancona

Corcóstegui B. (2013) Ponente. 1) *Small gauge vitrectomy in the management of severe tractional retinal detachment* 2) *PVR: Pharmacological or surgical approach?* 3) *Membrane dissection and retinectomy in PVR* 4) Chairperson: *Clinical & Surgical Cases of Unusual Presentation & Complex Resolution*. 5) Chairperson. 13th EURETINA Congress. Hamburg

Corcóstegui B. (2013) 1) Moderador: *Management of challenging surgical cases with the latest technology.* 2) Ponente. *Small gauge vitrectomy in the management of severe tractional retinal detachment* 3) Ponente. *PVR: Pharmacological or surgical approach?* 4) Ponente. *Membrane dissection and retinectomy in PVR* 5) Moderador: *Clinical and surgery cases of unusual presentation and complex resolution.* Allergan Global Payer Advisory Board. Hamburg

Corcóstegui B. (2013) Ponente. *Surgical treatment of diabetic retinopathy* 2) Surgeon on: Live Surgery. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Ankara

Corcóstegui B. (2013) Ponente. *Degenerazione maculare : Coat's diseases update.* Retina : Presente e Futuro l'Era degli Anti-VEGF Monaldi 2013. Napoli

Corcóstegui B. (2013) 1) Moderador: *Disorders of the vitreo-macular interface* 2) Ponente. *Surgery for ERM in RVO. 13th International AMD and Retina Congress.* European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Dublín.

Corcóstegui B. (2013) Ponente. *Grading System and options in the dissection in proliferative diabetic retinopathy.* 47th Ulusal Kongresi. Türk Oftalmoloji Derneği. Antalya

Corcóstegui B. (2013) Ponente. *Myopic Macular Hole.* EuroLam AAO Symposium. American Academy of Ophthalmology (AAO). New Orleans

Corcóstegui B. (2013) 1) Cirujano: *Cirugía combinada de catarata asistida con láser de femtosegundo y vitrectomía en patología macular* 2) Abordaje quirúrgico de la patología macular con instrumental microincisional. 44 Congrés de la Societat Catalana d'Ofalmologia. Barcelona

Corcóstegui B. (2013) 1) Moderador: *New treatment modalities in corneal and retinal disease* 2) *Primary treatment of rhegmatogenous retinal detachment with scleral* 3) *Familiar Exudative Vitreoretinopathy Update* 4) *Coats Disease Update* 5) *Grafting system and Surgical Outcome in PDR.* 15th Emirates Ophthalmology Congress (EOC). Emirates Medical Association (EMA). Dubai

Corcóstegui B. (2013) 1) *Current surgical management of Proliferative Diabetic Retinopathy* 2) Cirujano en: *Cirugía en directo.* European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Dubai

Investigación

Participación en investigación más reciente:

Investigador principal. IRIS 2. Compensation for blindness with the Intelligent Retinal Implant System (IRIS V2) in patients with retinal dystrophy. (CPP1E_REv2)

Investigador principal. Secuenciación masiva de exomas para la identificación de nuevos genes y variantes responsables de distrofias de retina.

Investigador colaborador. FOVISTA. Ensayo controlado fase III, aleatorizado, doble ciego, para establecer la seguridad y eficacia de la administración intravítrea de Fovista™ (aptámero anti PDGF-B pegilado) administrado en combinación con AvastinR o EyleaR comparado con AvastinR o EyleaR en monoterapia en sujetos con degeneración macular asociada a la edad neovascular subfoveal. (OPH-1004B)

Investigador colaborador. BIOIMAGE. Ensayo clínico en fase IV para evaluar las variantes genéticas de la vía del VEGF como biomarcadores de eficacia del tratamiento con aflibercept en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) neovascular. (IMO- AFLI-2013-01)

Investigador colaborador. SPECTRI. Estudio de fase III multicéntrico, randomizado con doble enmascaramiento, controlado con simulación, para evaluar la eficacia y la seguridad de lampalizumab administrado en inyección intravítrea a pacientes con atrofia geográfica secundaria a degeneración macular relacionada con la edad. (GX29185)

Investigador colaborador. NEUTON. Ensayo fase IV para evaluar la eficacia de aflibercept en pacientes Naïve con edema macular secundario a Oclusión de la vena central de la retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado Treat and extend (TAE)". (AFLI -2014-01)

Investigador colaborador. HARRIER. FASE III "Estudio de dos años de duración, aleatorizado, con doble enmascaramiento, multicéntrico y de dos grupos para comparar la eficacia y la seguridad de RTH258 6mg en comparación a aflibercept en sujetos con degeneración macular asociada a la edad exudativa". (RTH-258-C002)

Investigador colaborador. AQUA. "Open-label Phase-IV study to examine the change of vision-related quality of life in subjects with diabetic macular edema (DME) during treatment with intravitreal injections of 2 mg aflibercept according to EU label for the first year of treatment". (BAY 86-5321 /17850)

Investigador colaborador. 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 (nAMD). (BAY 86-5321 /16598)

Investigador colaborador. CEDAR. Safety and Efficacy of Abicipar Pegol (AGN-150998) in Patients With Neovascular Age-related Macular Degeneration. (150998-005)

Investigador colaborador. 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 (DME). (17613)

Investigador colaborador. Identificación de nuevos genes de distrofias de retina y caracterización de las correlaciones genotipo-fenotipo.