



## **Dr. Borja Corcóstegui**

Director mèdic de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular

Coordinador del Departament de Retina i Vitri de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular

Professor del Màster en Vítreoretina de l'Institut de Microcirurgia Ocular

Núm. col·legiat: 9.273

## **Currículum**

### **Perfil professional**

Cofundador i director mèdic de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular, president honorífic de la Fundació IMO, titular de la Càtedra IMO de la UAB i professor del Màster en Retina i Vitri que dirigeix.

Director del consell científic de la European School of Advanced Studies in Ophthalmology, ESASO, de Lugano (Suïssa).

Metge cirurgià i oftalmòleg especialista en retina: despreniment de retina, retinopatia diabètica, DMAE, tumors intraoculars, uveïtis, patologia vascular retiniana, patologia macular diabètica, cossos flotants i centellejos.

Participació en el desenvolupament d'instruments i tècniques quirúrgiques per a cirurgia vítreoretinal i en estudis multicèntrics i randomitzats per a proves clíniques i quirúrgiques en tècniques en desenvolupament i evolució.

Projectes de futur com ara el xip de retina, la investigació de la retinosi pigmentària i el desenvolupament de nous fàrmacs per al tractament de patologies oculars.

Formació de postdoctorat al Wills Eye Hospital de Philadelphia i al New York Hospital (Estats Units). Ha estat membre del Retina Group de la Ciutat Sanitària Vall d'Hebron de la Universitat Autònoma de Barcelona i director del Departament de Vítreoretina d'allà.

[Acadèmic Numerari](#) de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya (RAMC).

**IMO**  
institut de  
microcirurgia  
ocular

## **Formació**

Col·legiat a Barcelona.

Resident a la Ciutat Sanitària Vall d'Hebron.

Oftalmòleg per la Universitat Autònoma de Barcelona.

Tesi doctoral "Retinopatia isquèmica perifèrica" Excel·lent CL.

## **Activitat professional**

Fundador de l'Institut de Microcirurgia Ocular i director mèdic.

Director de 14 cursos, simposis i congressos (6 fora d'Espanya).

Consultor de 5 companyies fabricants d'instrumental.

Vicepresident de la Fundació Ulls del Món.

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

## **Docència**

Professor associat de la Universitat Autònoma de Barcelona encarregat de l'assignatura d'Oftalmologia a la Unitat Docent de la Vall d'Hebron. Professor titular d'Oftalmologia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

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

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

## Afiliacions

- American Academy of Ophthalmology (international member)
- Associació Oftalmològica del Nord (membre d'honor)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology
- Club Jules Gonin
- Comissió Assessora de Trasplantaments de Còrnia de Catalunya (president)
- 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 (membre d'honor i membre corresponent)
- Societat Aragonesa d'Oftalmologia (membre d'honor)
- Societat Argentina d'Oftalmologia (membre d'honor)
- Societat Catalana d'Oftalmologia-SCOFT (membre d'honor)
- Societat Colombiana d'Oftalmologia (membre corresponent)
- Societat Espanyola d'Oftalmologia-SEU
- Societat Espanyola de Retina i Vitri-SERV
- Societat Gallega d'Oftalmologia (membre d'honor)
- Société Française d'Ophtalmologie-SFO (membre d'honor)
- Societat Oftalmològica de la Comunitat Valenciana (membre d'honor)
- Societat Peruana d'Oftalmologia (membre corresponent)
- The Vitreous Society

## Fundacions

- Fundació Ulls del Món (Vicepresident), 2001 – Actual
- Fundació IMO, 2010 – Actual
- Fundació Retina +, 2011 – Actual

**IMO**  
institut de  
microcirurgia  
ocular

- Board member of Retina + Foundation, 2013 – Actual
- Board member of Thea Foundation, 2013 – Actual
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology Foundation, 2013 – Actual

## Publicacions

16 revistes espanyoles

5 revistes de literatura francesa (3 peer review)

31 revistes d'Europa i dels EUA, literatura anglosaxona (peer review).

3 llibres com a primer autor:

- El fondo de ojo en la medicina práctica Editorial Espaxs 1983
- Angiografía fluoresceínica y Láser, presentat com a ponència oficial de la Sociedad Española de Oftalmología el 1988.
- Cirugía Vitreo-retiniana. Indicaciones y técnica Tecnimedia Editorial, SL 1999.

Col·laborador en 8 capítols d'altres llibres als EUA, de literatura anglosaxona.

Revisor científic de 6 revistes dels EUA i 1 de nacional.

Membre de l'Editorial Board de 4 revistes dels EUA.

## Publicacions recents

Bandello F., Corcóstegui B., (ed.).

Ocular Tumors. ESASO Course Sèries. First edition. Karger Germany, 2016

Neil Bressler, Corcóstegui B., Peter K. Kaise, Anat Loewenstein, José María Ruiz-Moreno, Patricia Udaondo: Perspectives actuals de l'ús d'aflibercept intravitri en edema macular diabètic: consens d'un panell d'experts. Bayer, 2016

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  $\beta$  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.

## Congressos i cursos recents

**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) Ponent. Taula rodona III: *Casos clínics de retina*. 47è Congrés 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: *Vitreoretinal Surgery*. Annual Meeting of the Club Jules Gonin. Bordeaux

**Corcóstegui B.** (2016) 1. *Ozurdex 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 Xile

**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 vitreotomy 3) *The epiretinal membranes in diabetic macular edema. When to decide to perform surgery?* XVII National Congress Givre. Trieste

**Corcóstegui B.** (2016) Ponent. *Tractament de l'edema macular diabètic: discussió i casos clínics*. II Curs Nous horitzons en el diagnòstic i tractament de l'edema macular. Barcelona

**Corcóstegui B.** (2016) II Desafiament macular. Madrid

**Corcóstegui B.** (2016) 1) Panell d'experts. 2) Les troballes d'interès amb OCT-Angiografia. 3) Ponent. 1. *Retina quirúrgica: pronòstic en retinopatia diabètica proliferativa* 2. *Selecció de la tècnica i instruments en la cirurgia de retinopatia diabètica proliferativa. Perles i controvèrsies en oftalmologia*. Puebla (Mèxic)

**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) Surgery: Live surgery 3) Speaker: *Tips and tricks for optimal outcome in retina surgery*. 4) Clinical Researchs: New Insights. 5) Panelista. Panell debat: Chronic Anti-VEGF Injection Is a Risk? 6) Ponent. Clinical practice: When I use steroids in management of DME... In vitrectomized patients. Enlighten. Allergan. Barcelona

**Corcóstegui B.** (2016) 1) Dissertant. 1. *La cirurgia escleral en l'era de la vitrectomia*. 2. *Classificació i pronòstic de la RDP* 3. Simposi Allergan. *Edema macular diabètic: Nou paradigma* 4. *Selecció de la tècnica quirúrgica en la retinopatia diabètica*. 5. *Maculopatia DBT*. Congrés Anual Societat Argentina d'Oftalmologia. Buenos Aires

**Corcóstegui B.** (2016) 1) Coordinador. Simposi Vitri-Retina. 2) Moderador. Simposi Retina. Societat Espanyola de Retina i Vitri. Las Palmas de Gran Canaria

**Corcóstegui B.** (2016) *Avantatges de l'ús de l'angioOCT. ICQO. Envel·liment ocular: noves perspectives diagnòstiques i terapèutiques*. Palacio Euskalduna Bilbao

**Corcóstegui B.** (2016) Moderador. 1. *Integració de les eines diagnòstiques i la seva aplicabilitat en la pràctica clínica*. 2. Casos Clínics. Simposi Readyt. Madrid

**Corcóstegui B.** (2015) Resultats na practica clinica com o implant intravitri de dexametasona . Cirurgia de retina. Tractament de patologia retinal. Allergan Ophthalmology. Lisboa

**Corcóstegui B.** (2015) Ponent. *Maneig de proliferació vítreoretinal*. 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 i farmacologia oculare: i nuovi standard per il chirurgo-oftalmologo. Barcelona

**Corcóstegui B.** (2015) 1) Ponent. *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 intermediatesurgical retina*. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Lugano

**Corcóstegui B.** (2015) Organitzador. Trends in Surgical & Medical Retina. Institut de Microcirurgia 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) Presentació de casos clínics. Desafiament macular. Gómez-Ulla Institut Oftalmològic, Bayer. Santiago de Compostel·la

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

**Corcóstegui B.** (2015) 1) Moderador. 1. *Tractament del despreniment de retina regmatogen: controvèrsies* 2. *Vitrectomia primària en el despreniment de retina: anàlisi de resultats* 3. *Avantatges de la captura d'imatges de camp ampli* 4. *Malaltia de Wagner i Stickler i alta miopia en nens*. Retina Santiago: Curs d'actualització en retina mèdica i quirúrgica. Gómez-Ulla Institut Oftalmològic. Santiago de Compostel·la

**Corcóstegui B.** (2015) 1) Ponent. Casos clínics complexos. 2) Pòster (coautor). Resultats a llarg termini de la cirurgia escleral com a tractament del despreniment de retina regmatogen primari. XIX Congrés de la Societat de Retina i Vitri. Madrid

**Corcóstegui B.** (2015) Moderador. 1. Vídeos quirúrgics de vitri i retina. 2. Miopia magna: retinòsqusi macular miòpica. XLVII Societat Andalus d'Oftalmologia. Sevilla

**Corcóstegui B.** (2015) 1) Moderador. 1. Nous progressos en el diagnòstic de la patologia retinal. 2. Innovació terapèutica i eficiència en el tractament antiinflamatori de l'edema macular. 3. Novetats en cirurgia de retina. 2) Cirurgià: cirurgia combinada de cataracta i vitrectomia. I Reunió d'Experts en Retina (EURETINA). Oxford



**Corcóstegui B. (2015)** 1) Moderador. Vídeos quirúrgics de vitri i retina. 2) Participant. Vídeos quirúrgics de vitri i retina. Retinòsquisi macular miòpica. Simposi B+L: Vitri i retina 2015. Bausch+\*Lomb. Sevilla

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

**Corcóstegui B. (2014)** 1) Comunicacions lliures: I 2) Moderador: *Mesa redonda: Tumores* 3) *Cirugía combinada vitrectomia y catarata con láser femtosegundo*. XVIII Congreso Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV). Sevilla

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

**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. Alacant.

**Corcóstegui B. (2014)** *Combined surgery in the treatment of DME*. New horitzons 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: *Vitreo-Retinal 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. Elx

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

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

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

**Corcóstegui B.** (2013) 1) Ponent. *Formula Retina : macular surgery* 2) Coordinador: *Clinical and surgical cases of unusual presentation and complex resolution* 3) *Challenging surgical cases* 4) Ponent: *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 : 38<sup>o</sup> Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. Belo Horizonte

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

**Corcóstegui B.** (2013) 1) Coordinador: *Desprendimiento de retina* 2) Conferència Magistral de Segment 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 Compostella.

**Corcóstegui B.** (2013) Organitzador. Trends in Surgical & Medical Retina. Institut de Microcirurgia Ocular (IMO). Barcelona.

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

**Corcóstegui B.** (2013) Ponent. 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. 13<sup>th</sup> 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) Ponent. *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) Ponent. *Surgical treatment of diabetic retinopathy* 2) Surgeon on: *Live Surgery*. European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Ankara

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

**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) Ponent. *Grading System and options in the dissection in proliferative diabetic retinopathy.* 47<sup>th</sup> Ulusal Kongresi. Türk Oftalmoloji Dernegi. Antalya

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

**Corcóstegui B. (2013)** 1)Cirugià: *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)Grafing system and Surgical Outcome in PDR. 15<sup>th</sup> Emirates Ophthalmology Congress (EOC). Emirates Medical Association (EMA). Dubai

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

**Corcóstegui B.** (2011). Captura de imàgenes con sistema de compo amplio. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2011). Interleukina 6 y proteína C reactiva en la DMAE MSR. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (Espanya).

**Corcóstegui B.,** García-Arumí J. (2011). Trauma Ocular. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (Espanya).

Elies D, **Corcóstegui B.** (2011). Jurat i ponents: BAUSCH & LOMB Awards 2011. 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Oviedo (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2011). Coordinador de: EUROLAM Symposium. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Regne Unit).

**Corcóstegui B.** (2011). An update on VEGF trap-eye. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Regne Unit).

**Corcóstegui B.**(2011). EURETINA Lecture 2011: Modern directions for the surgery of diabetic retinopathy. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Regne Unit).

**Corcóstegui B.** (2011). 88th Retinal detachment course. Case presentations: Pearls and tricks in combined surgery. Vitrectomy and keratoplast. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Regne Unit).

**Corcóstegui B.**(2011). Simple approach to PVR management: membrane peeling. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Londres (Regne Unit).

**Corcóstegui B.** (2011). Moderador de: Management of infrequent cases of vitreoretinal diseases. Meeting of the European Society of Ophthalmology, SOE. Ginebra (Suïssa).

**Corcóstegui B.** (2011). President de: Management of different problems in vitreoretinal diseases. Annual meeting of the American Academy of Ophthalmology, AAO. Nueva Orleans (Estats Units).

**Corcóstegui B.** (2011). Director i organitzador del Congrés Internacional Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2011). Introduction European School for Advanced Studies in Ophthalmology. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2011). Moderador de: Panel discussion about macular edema. Trends in Surgical and Medical Retina. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.**(2012). Actualización en el tratamiento de la enfermedad de Coats. 43 Congrés de la Societat Catalana de Oftalmologia, SCO. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.**(2012). Chandelier illumination with bimanual techniques. Annual meeting of the European Society of Ophthalmology, SOE. Busan (Corea del Sud).

**Corcóstegui B.** (2012). President de: Diabetic vitrectomy and anti-VEGF. Annual meeting of the European Society of Ophthalmology, SOE. Busan (Corea del Sud).

**Corcóstegui B.** (2012). Cirugía combinada de segmento anterior y vitrectomía. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2012). Director de: VII Simposio TOPCON de retina: avances en el diagnóstico y tratamiento. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2012). Moderador de: Video-festival de retina III: cirugía extrema y material alternativo. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2012). Simposi Desprendimiento de retina: mitos y realidades. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona (Espanya).

**Corcóstegui B.** (2012). Current buckling surgery indications for retinal detachment. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Lesectomy and pseudophakic management. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Managing proliferative diabetic retinopathy: Pearls and tricks. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Moderador de: The diabetic eye. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui, B.** (2012). Organitzador de: Diseases involving vitreoretinal interface course. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). President de: EUROLAM Symposium: Clinical and surgical cases of unusual presentation and complex resolution. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Relaxing retinotomy. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Update in myopic macular schisis. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Vitrectomy in the diabetic eye: rationale indications, long-term results. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Techniques and advancement in surgical management for complications of proliferative DR. Congress of the European Society of Retina Specialists, EURETINA. Milà (Itàlia).

**Corcóstegui B.** (2012). Update in diagnosis and treatment of familial exudative vitreoretinopathy. Annual meeting of the American Academy of Ophthalmology, AAO. Chicago (Estats Units).

**Corcóstegui B.** OCT y agujero macular. Reunión satélite de la SEO: Controversias y opciones terapéuticas en el agujero macular. 85 Congreso de la SEO. Santander. Setembre, 2009.

**Corcóstegui B.** Surgical treatment of diabetic retinopathy using variable duty workshop. 43º Convegno. Società Oftalmologica Meridionale. Calabria (Itàlia). Maig, 2009.

**Corcóstegui B.** Wide-Field fundus pictures and angiography. 43º Convegno. Società Oftalmologica Meridionale. Calabria (Itàlia). Maig, 2009.

**Corcóstegui B.** Board member del Congreso. EURETINA, European Society of Retina Specialists. Niça (França). Maig, 2009.

**Corcóstegui B.** New developments in diabetic retinopathy surgery. EURETINA, European Society of Retina Specialists. Niça (França). Maig, 2009.

**Corcóstegui B.** Chairperson en "Anterior and posterior segment". EURETINA, European Society of Retina Specialists. Niça (França). Maig, 2009.

**Corcóstegui B.** Queratoplastia y vitrectomía Pars Plana. XXXV Reunión anual de la Sociedad Gallega de Oftalmología. Santiago de Compostel·la. Gener, 2009.

**Corcóstegui B.** Expresidente consejero. XIII Congreso de la Sociedad Española de retina y vítreo. SERV. Madrid. Març, 2009.

**Corcóstegui B.** Control del ciclo de trabajo durante la vitrectomía. XIII Congreso de la Sociedad Española de retina y vítreo. SERV. Madrid. Març, 2009.

**Corcóstegui B.** Ponente. Congreso del SOCV – AEOCV. SOCV (Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana), AEOCV (Asociación de Enfermería Oftalmológica de la Comunidad Valenciana). València. Març, 2009.

**Corcóstegui B.** Advisory Board Member. Spanish Advisory Board Meeting: VEGF Trap-Eye and the Treatment of wet AMD. Bayer. Barcelona. Novembre, 2010.

**Corcóstegui B.** CATT/IVAN: Review of the most likely outcomes scenarios. Spanish Advisory Board Meeting: VEGF Trap-Eye and the Treatment of wet AMD. Bayer. Barcelona. Novembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Trends in the treatment of wAMD, the implications of PRN dosing? European Advisory Board Meeting: VEGF Trap-Eye and the Treatment of wet AMD. Bayer. Berlín (Alemania). Juliol, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Chairman of the session. Wetlab: Endotamponades in Vitreoretinal Surgery: and Introduction to beginners (XXXII International Congress of Ophthalmology). International Council of Ophthalmology, German Society of Ophthalmology, German Academy of Ophthalmology. Berlín (Alemanya). Juny, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Heavy Fluides. Wetlab: Endotamponades in Vitreoretinal Surgery: and Introduction to beginners (XXXII International Congress of Ophthalmology). International Council of Ophthalmology, German Society of Ophthalmology, German Academy of Ophthalmology. Berlín (Alemanya). Juny, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Board member del Congreso. EURETINA. European Society of Retina Specialists (ESRS), European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). París (França). Setembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Has the pre-surgical use of intravitreal bevacizumab changes the prognosis of severe cases of DR? EURETINA. European Society of Retina Specialists (ESRS), European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). París (França). Setembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Options in dissection of proliferative diabetic retinopathy. EURETINA. European Society of Retina Specialists (ESRS), European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). París (França). Setembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Myopic macular pathology: risks and treatment. XXVIII Congress of the ESCRS (EURETINA). European Society of Retina Specialists (ESRS), European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). París (França). Setembre, 2010.



**Corcóstegui, Borja.** Actitud en enfermedad de Coats y Vitreoretinopatía exudativa. Congreso del SOCV – AEOCV. SOCV (Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana), AEOCV (Asociación de Enfermería Oftalmológica de la Comunidad Valenciana). València. Abril, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Fundación Ojos del Mundo. 86 Congreso de la SEO. Madrid. Setembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** XXVIIth Meeting of the Club Jules Gonin. Kyoto (Japó). Novembre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** 116<sup>º</sup> Congrès de la Société Française d’Ophtalmologie. París (França). Maig, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** President of the Scientific Council. 10th International AMD and Retina Congress ESASO. Lugano (Suïssa). Octubre, 2010.

**Corcóstegui, Borja.** Miembro del Faculty. Retina 2009: cutting the edge. ASRS (American Society of Retina Specialists), The Macula Society, The Retina Society, Club Jules Gonin. San Francisco (USA). Octubre, 2009.

**Corcóstegui, Borja.** Enfermedad de Coats y vitreoretinopatía exudativa familiar. Instituto de Oftalmología la Arruzafa, Fundación la Arruzafa. Còrdova. Novembre, 2009.

## Investigació

Participació en investigació més recent:

**Investigador principal.** IRIS 2. Compensation for blindness with the Intelligent Retinal Implant System (IRIS V2) in patients with retinal dystrophy. (CPP1I\_\*REv2)

**Investigador principal.** Seqüenciació massiva d'exomes per a la identificació de nous gens i variants responsables de distròfies de retina.

**Investigador col·laborador.** FOVISTA. Assaig controlat fase III, aleatoritzat, doble cec, per establir la seguretat i eficàcia de l'administració intravítrea de Fovista™ (aptòmer anti PDGF-B pegiliado) administrat en combinació amb AvastinR o EyleaR comparat amb AvastinR o EyleaR en monoteràpia en subjectes amb degeneració macular associada a l'edat neovascular subfoveal. (OPH-1004B)

**Investigador col·laborador.** BIOIMAGE. Assaig clínic en fase IV per avaluar les variants genètiques de la via del VEGF com a biomarcadors d'eficàcia del tractament amb aflibercept en

pacients amb degeneració macular associada a l'edat (DMAE) neovascular. (IMO- AFLI-2013-01)

**Investigador col·laborador.** SPECTRI. Estudi de fase III multicèntric, randomitzat amb doble emmascament, controlat amb simulació, per avaluar l'eficàcia i la seguretat de lampalizumab administrat en injecció intravítrea a pacients amb atròfia geogràfica secundària a degeneració macular relacionada amb l'edat. (GX29185)

**Investigador col·laborador.** NEUTON. Assaig fase IV per avaluar l'eficàcia d'aflibercept en pacients Naïve amb edema macular secundari a oclusió de la vena central de la retina (OVCR) en règim de tractament individualitzat Treatand extend (TAE). (AFLI -2014-01)

**Investigador col·laborador.** HARRIER. FASE III "Estudi de dos anys de durada, aleatoritzat, amb doble emmascament, multicèntric i de dos grups per comparar l'eficàcia i la seguretat de RTH258 6mg en comparació amb aflibercept en subjectes amb degeneració macular associada a l'edat exsudativa". (RTH-258-C002)

**Investigador col·laborador.** AQUA. "Open-labelPhase-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 col·laborador.** 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 regimes to subjects with neovascular age-related macular degeneration (AMD). (BAY 86-5321 /16598)

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

**Investigador col·laborador.** VIOLET. An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety, and tolerability of three different treatment regimes of 2 mg aflibercept administered by intravitreal injections to subjects with diabetic macular edema (DME). (17613)

**Investigador col·laborador.** Identificació de nous gens de distròfies de retina i caracterització de les correlacions genotip-fenotip.

Assajos clínics dels darrers cinc anys:

Comparación aleatorizada, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrica, de búsqueda de la dosis, de la seguridad y la eficacia de inserts intravítreos de acetónido de fluocinolona ASI-001A 0,5 microgramos/día y ASI-001B 0,2 microgramos/día con inyección simulada en sujetos con edema macular diabético FAME  
Co-author, 2008 Code: C-01-05-001

**IMO**  
institut de  
microcirurgia  
ocular

Ensayo aleatorizado, controlado por inyección simulada, doble ciego, de dosis creciente, para determinar el intervalo de dosis de inyección intravítrea de microplasma para la inducción no quirúrgica de un DPV para el tratamiento de edema macular diabético

Chief Researcher, 2008

Code: TG-MV-002

Estudio de tres años de duración, fase 3, multicéntrico, enmascarado, aleatorizado, controlado con simulador, para evaluar la seguridad y eficacia del Sistema Aplicador DEX PS DDS ( sistema de liberación del fármaco Dexametasona en el segmento posterior) de 700mcg y 350 mcg en el tratamiento de pacientes con edema macular diabético

Co-author, 2008

Code: 206207-010

Efecto de la ruboxistaurina sobre el edema macular clínicamente significativo en pacientes con diabetes mellitus, en su evaluación mediante tomografía de coherencia óptica

Chief Researcher, 2008

Code: B7A-MC-MBCU

NVC secundaria a DMAE tratada mediante Radiación Beta en la membrana Epirretinal (CABERNET) Estudio prospectivo, aleatorizado y controlado de Epi-Rad90, sistema oftálmico para el tratamiento de la neovascularización coroidea subfoveolar asociada a degeneración macular de tipo húmedo asociada a la edad

Chief Researcher, 2008

Code: NAP

Ensayo aleatorizado, controlado por inyección simulada, doble ciego, de dosis creciente, para determinar el intervalo de dosis de inyección intravítrea de microplasma para la inducción no quirúrgica de un DPV para el tratamiento de edema macular diabético

Chief Researcher, 2008

Code: 2006-004626-93

Estudio de tres años de duración, fase 3, multicéntrico, enmascarado, aleatorizado, controlado con simulador, para evaluar la seguridad y eficacia del Sistema Aplicador DEX PS DDS (sistema de liberación del fármaco Dexametasona en el segmento posterior) de 700mcg y 350 mcg en el tratamiento de pacientes con edema macular diabético

Co-author, 2008

Code: 2004-004996-010

**IMO**  
institut de  
microcirurgia  
ocular

Efecto de la ruboxistaurina sobre el edema macular clínicamente significativo en pacientes con diabetes mellitus, en su evaluación mediante tomografía de coherencia óptica

Chief Researcher, 2008

Code: 2005-000900-15

Reducción en la aparición del edema macular diabético que amenaza al centro de la mácula

Chief Researcher, 2008

Code: RD561

Comparación aleatorizada, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrica, de búsqueda de la dosis, de la seguridad y la eficacia de inserts intravítreos de acetónido de fluocinolona ASI-001A 0,5 microgramos/día y ASI-001B 0,2 microgramos/día con inyección simulada en sujetos con edema macular diabético FAME

Co-author, 2008

Code: 2006-001035-22

Estudio de 6 meses de fase II con doble enmascaramiento, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, de grupos paralelos para determinar la seguridad y la eficacia de la administración tópica de dos concentraciones de FOV2304 (1% y

2%) dos veces al día para el tratamiento del edema macular de importancia clínica con afectación central asociado a retinopatía diabética

Co-author, 2011

Code: 2010-021291-29

Estudio de tres años de duración, fase 3, multicéntrico, enmascarado, aleatorizado, controlado con simulador, para evaluar la seguridad y eficacia del Sistema Aplicador DEX PS DDS ( sistema de liberación del fármaco Dexametasona en el segmento posterior) de 700mcg y 350 mcg en el tratamiento