



## **Metge Oftalmòleg.**

**Telf. 977234047**  
info@oftalmologiatgn.com

### **Perfil Professional**

Oftalmòleg. Subespecialitat en retina mèdico-quirúrgica.

### **Formació acadèmica**

#### **Titulació**

Llicenciatura en medicina per la Universitat de Barcelona, campus de Bellvitge, promoció 2003-2009. Premi extraordinari de final de carrera.

#### **Formació especialitzada**

Obtenció de plaça de formació en oftalmologia a les proves nacionals de metges interns residents (MIR) gener 2010 a l'hospital Universitari de Bellvitge. Finalització a maig del 2014.

Certificació per l'European Board in Ophthalmology (EBO) 2014.

#### **Subespecialització**

Fellow en retina medicoquirúrgica pel Programa de Formació de Experts en Retina, de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Hospital Universitari de Bellvitge. 2015-2016.

#### **Estudis de doctorat**

Títol de Doctor Cum Laude per la Universitat de Barcelona, Juliol de 2015, "Estudi pilot sobre aplicacions de la tomografia de coherència òptica Swept Source en tumors coroïdals".

## **Experiència professional**

Responsable de la secció de vitri-retina, clínica Diagonal, Esplugues de Llobregat. (2014-2015).

Metge adjunt de la secció de retina de l'Hospital de Granollers (2014-2015).

Metge adjunt oftalmòleg de l'Hospital de Vielha (2014-).

Fellow en retina medico-quirúrgica pel Programa de Formació de Experts en Retina, de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Hospital Universitari de Bellvitge. Promoció 2015-2016.

Metge adjunt de la secció de retina de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. 2016-

Professor associat d'oftalmologia de la Universitat Rovira i Virgili. 2017-

## **Experiència clínica**

Competències d'oftalmologia general adulta i pediatria.

Especialitat en retina mèdica, comprnent diagnòstic i tractament de patologia neovascular i inflamatòria macular, uveïtis, tumors intraoculars i malalties heredodegeneratives de la retina.

## **Experiència quirúrgica**

Cirurgia de superfície ocular i conjuntiva

Cirurgia de la cataracta

Cirurgia vitreoretiniana, comprnent:

- Vitrectomia (Despreniment de retina, cirurgia macular, cirurgia de les complicacions de la cataracta, cirurgia de la diabetis)
- Cirurgia escleral
- Retinopèxia pneumàtica
- Injecció intravitria
- Làser de segment anterior i posterior, incloent subllindar.
- Teràpia fotodinàmica.

## Activitat investigadora

Publicacions (<https://orcid.org/0000-0002-8340-1859>)

- **Foseta papilar:** Filloy A., Padrón N, Caminal J.M. Revista española de patología macular. 2012; III,(2).
- **Chorioretinitis as the first sign of acquired toxoplasmosis transmitted from donor following kidney transplantation: case report and review of the literature.** Filloy A, Garcia-Garcia O, Fernández-Lorente L. Ocul Immunol Inflamm. 2013;21(1):27-8.
- **Granulocitoaféresis en un caso de sarcoidosis ocular refractaria al tratamiento convencional** O. Garcia-Garcia, A. Filloy, Sandra Ortega, E. Escalante, Ll. Massuet. Annals d'Oftalmologia, 2013; (21:2)
- **Inverted hypopyon in the posterior pole.** Filloy A, Rubio MJ, Comas C, Arias L. Retina. 2013;33(5):1088-9.
- **Cytogenetical Study of a Multifocal Uveal Melanoma.** Filloy A, Caminal JM, Bruzual MC, Varela MD, Gomà M. Semin Ophthalmol. 2013 .
- **Responses to ranibizumab in wet age-related macular degeneration patients with vitreomacular traction.** Filloy A, Arias L, Arch Soc Esp Oftalmol. 2013;88(10):380-386.
- **Membrana neovascular en paciente con estrías angioides.** Gutierrez L, Filloy A, Garcia-Bru P. Revista Española de patología macular, 2013, IV (4)
- **Cytogenetic analysis of choroidal melanoma.** Filloy A, Caminal JM, Varela MM, Gomà M, Arias L, Arruga J. Arch Soc Esp Oftalmol. 2014;89(1):17-21
- **Complete dehiscence of a DALK graft after early suture removal.** Padrón-Pérez N, Filloy A, Martí-Huguet T. Eye (Lond). 2014 Apr 4. doi: 10.1038/eye.2014.59
- **Protocolo en pérdida visual en paciente neoplásico** A. Filloy, S. Muñoz, J. Arruga. Annals d'Oftalmologia 2014; (22;2)
- **Autofluorescence and axial length as prognostic factors for outcomes of macular hole retinal detachment surgery in high myopia.** Arias L, Caminal JM, Rubio MJ, Cobos E, Garcia-Bru P, Filloy A, Padron N, Mejia K. Retina. 2015;35(3):423-8.
- **Swept source optical coherence tomography imaging of a series of choroidal tumours.** Filloy A, Caminal JM, Arias L, Jordán S, Català J. Can J Ophthalmol. 2015;50(3)
- **En face mode of swept-source optical coherence tomography in circumscribed choroidal haemangioma.** Flores-Moreno I, Caminal JM, Arias-Barquet L, Rubio-Caso MJ, Catala-Mora J, Vidal-Martí M, Muñoz-Blanco A, Filloy A, Ruiz-Moreno JM, Duker JS, Arruga J. Br J Ophthalmol. 2015 23.. [Epub ahead of print]
- **Anterior and Intermediate Uveitis with Retinal Vasculitis: an Unusual Manifestation of Post-Streptococcal Uveitis.** Filloy A, Català J, Comas C, Ocul. Immun. and Infl. 2015 29:1-3.
- **Tumor Volumes in Choroidal Melanoma: Agreement Between Three-Dimensional Ultrasound and Two Mathematical Models.** Caminal JM, Mejía K, Arias L, Masuet-Aumatell C, Larrucea-Maseda J, Modolell I, Lorenzo D, Català J, Rubio M, Cobos E, Garcia-Bru P, Flores I, Filloy A, Arruga J. Am J Ophthalmol. 2016 ;166:181-8.

- **Dome-Shaped Macula in Myopic Eyes: Twelve-Month Follow-up.** Lorenzo D, Arias L, Choudhry N, Millan E, Flores I, Rubio MJ, Cobos E, García-Bru P, Filloy A, Caminal JM. *Retina*. 2017; 37(4):680-6.
- Swept source optical coherence tomography imaging of optic disc melanocytoma. Filloy A, Arias L, Ascaso FJ, Caminal JM. *Clin Exp Ophthalmol*. 2017;45(3):313-4.
- **Subthreshold yellow laser for fovea-involving diabetic macular edema in a series of patients with good vision. Effectiveness and safety of a fovea-sparing technique.** Filloy A, Chong V, Solé E. *BMC Ophth*. 2020; 6:20(1):266

## Comunicacions en congressos

- “Granulocito-Aféresis en paciente con panuveitis secundaria a Esclerosis Multiple” Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular, Málaga, Juny 2011
- “Responses to Ranibizumab in wet age-related macular degeneration patients with Vitreomacular Traction Syndrome. A retrospective case control study”. 12th EURETINA congress, Milan, Setembre 2012
- “Estudio citogenético del melanoma de coroides” 88 Congreso SEO, Barcelona, Setembre 2012
- “Long-term visual outcomes with intravitreal Ranibizumab for retinal angiomatous proliferation”. 13th EURETINA congress, Hamburg, Setembre 2013
- “Comparación del grosor coroideo entre pacientes con RAP y DMAE” 44 Congrés de la Societat Catalana d’Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2013
- “Aplicacions clíniques en patologia retinana de la òptica adaptativa” 44 Congrés de la Societat Catalana d’Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2013
- “Swept Source Optical Coherence Tomography imaging of a series of choroidal tumors”. 14th EURETINA congress, Londres, Setembre 2014
- “Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. A review of 32 cases diagnosed in our area” 14th EURETINA congress, Londres, Setembre 2014
- “Swept Source Optical Coherence Tomography imaging of a series of choroidal tumors”. Internacional Society of Ocular Oncology, París, França, Juny 2015
- “Resultados pauta PRN 6 semanas en práctica clínica real en patología macular durante 12 meses.” XX Congreso SERV, las Palmas de Gran Canaria, Març 2016
- “Swept Source OCT Imaging of Optic Disc Melanocytoma”. 16th EURETINA congress, Copenhagen, Setembre 2016
- “Intravitreal Bevacizumab as treatment for Retinoblastoma patients with Radiation Retinopathy”. 16th EURETINA congress, Copenhagen, Setembre 2016
-

- Membrana amniótica en el tratamiento de la causticación corneal. 90 Congreso SEO, Madrid, Setembre 2019
- 
- 
- Laser subumbral amarillo para el tratamiento de la coriorretinpatia serosa central crónica, nuestras primeras experiencias. 49 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2018
- 
- Laser subumbral amarillo para el tratamiento de la coriorretinpatia serosa central crónica, nuestras primeras experiencias. Reunión SERV 40, Madrid, març 2019
- 
- Laser subumbral amarillo para el tratamiento de la coriorretinpatia serosa central crónica, actualizaciónd e resultados. 50 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2019
- 
- Eficacia y seguridad del láser subumbral 577nm para el tratamiento del edem amacular diabético foveal en pacientes con buena visión. I Congreso virtual SERV, juny 2020.

### Pòsters

- "Granulocyte Apheresis In a patient with Ocular Sarcoidosis and Multiple Sclerosis" IOIS congress, 2011, Goa, India
- "Review of 25 patients with Vogt-Koyanady-Harada syndrome in University Hospital of Bellvitge" IOIS congress. 2011, Goa, India
- "Granulocitoafèresi com a tractament compassiu per a la sarcoidosi ocular no responedora" 42è congrés de la Societat catalana d'Oftalmologia, 2011, Barcelona
- Chorioretinitis as the first manifestation of Toxoplaxmosis acquired after kidney transplantation. 12th EURETINA congress, Milan, 2012
- "Amiloidosis conjuntival" 88 Congreso SEO, Barcelona, Setembre 2012
- "Calcificaciones esclerocoroideas" 88 Congreso SEO, Barcelona, Setembre 2012
- "Anàlisi citogenètic d'un melanoma uveal multifocal" Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, novembre 2012
- "Coriorretinitis como primera manifestación de toxoplasmosis en paciente inmunodeprimido." XXI congreso de la Sociedad Panamericana de Oftalmología, Santiago de Compostela, Abril 2013
- "Cytogenetical analysis of a multifocal uveal melanoma" 13<sup>th</sup> Euretina congress, Hamburg, September 2013
- "Membrana neovascular subretiniana en una pacient amb pseudoxantoma elàstic" Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2013
- "Swept Source Optical Coherence Tomography imaging of a series of choroidal tumors". American Academy of Ophthalmology, Chicago, USA, octubre 2014
- "Vogt-Koyanagi-Harda syndrome. A review of 32 cases diagnosed in our area" 12th International Ocular Inflammation Society Congress, València, Març 2014
- "Melanocitoma. A propósito de un caso". Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, novembre 2014

Barcelona, novembre 2014

- “Poststreptococcal Syndrome with panuveitis and vasculitis” 15<sup>th</sup> Euretina congress, Niça, França, Setembre 2015
- “Estudio mediante tomografía de coherencia óptica apoyando el papel de líquido cefalorraquídeo en tres casos de maculopatía asociada a fovea del disco óptico” 90 Congreso SEO, Sevilla, Setembre 2015
- “Three Optic Disc maculopathy cases studied by Optical Coherence Tomography supporting the role of cerebrospinal fluid on this pathology” EVER congress, Niça, França, Setembre 2015
- “OCT Angiography imaging of venous collateral circulations development after branch retinal vein occlusion. A case series”. (International Swept Source OCT and Angiography Conference), Madrid, Febrer 2017
- “Optical Coherence Tomography guided laser as a consolidation treatment following intravitreal treatment for diabetic macular edema.” 17<sup>th</sup> Euretina congress, Barcelona, Setembre 2017
- Vitrectomia con rTPA subretinano para el tratamiento de la hemorragia submacular. A propósito de 4 casos y 4 etiologías. 93 Congreso SEO, Madrid, Setembre 2015
- Vitrectomía con rTPA subretiniano para el tratamiento de la hemorragia submacular por rotura coroidea traumática: Seguimiento con OCT Swept Source. 50 Congreso de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2019.

## Capítols de llibres

- **“Citogenética del melanoma de coroides.”** en Actualización en tumores intraoculares, Barcelona, 2013, ISBN: 978-84-941074-9-8 D.L:16965-2010
- **“Ecografía en los tumores intraoculares”** en Actualización en tumores intraoculares, Barcelona, 2013, ISBN: 978-84-941074-9-8 D.L:16965-2010
- **“Valor de la ecografía en el diagnóstico de la patología vitreoretiniana”** En Avances en las Técnicas de Imagen en Patología Retiniana. Barcelona, 2014
- **“Choroidal Tumors”** en Choroidal Disorders, India, 2017
- 
- **“Fovea seca, y ahora qué?”** en Casos Clínicos en Oftalmología II. ISBN 978-84-16269-41-9. 2018
- **“Melanocitoma”** en Actualització en la patologia tumoral ocular. Comunciació digital sollicitada de la societat catalana d'oftalmologia. Barcelona, 2018
- 
- **“Tratamiento laser subumbral”** en Manual de Retina SERV, Madrid, 2019

**Assistència a cursos i congressos.**

- EUNOS (European Neuroophthalmology Society Meeting) 2011, Barcelona
- PROA para residentes de segundo año (Alcon) Setembre 2011, Madrid
- 42è congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia setembre 2011, Barcelona
- Curso de patologia Ocular (Dr. Miguel Burnier, centro Esther Koplovitz, setembre 2011)
- VI simposium de controversias en oftalmologia, hospital de Bellvitge, febrer 2012
- XVI congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Valencia, febrer 2012
- Campus Retina, Novartis. Madrid, juny 2012
- Cursos 25 anys ICR: Retina pràctica, Barcelona, juny 2012
- 12th Euretina congress, Milan, Italia, Setembre 2012
- 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmologia, Barcelona, Setembre 2012
- 43 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2012
- III jornada d'actualizació de residents d'oftalmologia, Madrid, Desembre 2012
- Curs "Casos clínicos en glaucoma" Hospital de Sant Pau, Barcelona, febrer 2013
- VII simposium de Controversies en Oftalmologia, HUB, Febrer 2013
- 8º Congrés de la Sociedad Española de Glaucoma, Córdoba, Febrer-Març 2013
- XXI Congrés de la Societat Panamericana d'Oftalmologia, Santiago de Compostela, abril 2013
- Congrés SECOIR, Barcelona, Mayo 2013
- Uveitis 2013. Maig/juny 2013, Institut Universitari Barraquer, Barcelona
- III curs de Glaucoma Hospital Vall d'Hebron, Juny 2013, Barcelona
- 13th Euretina congress, Hamburg, Alemanya Setembre 2013
- American Academy of Ophthalmology meeting, 2013, New Orleans, USA
- Subspeciality day: Retina American Academy of Ophthalmology meeting, novembre 2013, New Orleans, USA
- 44 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2013
- 12th International Ocular Inflammation Society Congress, València, Març 2014
- XVIII congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Sevilla, març 2014
- 14th Euretina congress, Londres, Anglaterra, setembre 2014
- XIX congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Madrid, març 2015
- Retinopatía diabética. Aspectos prácticos. Institut Universitari Barraquer, Barcelona, maig 2014
- Actualización en retina médica y quirúrgica. Instituto Gómez-Ulla, Santiago de Compostela, abril 2015.
- Trends in Surgical and Medical Retina. Institut de Microcirurgia Ocular, Barcelona, maig 2015.
- European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) module on Medical Retina, Lugano. Switzerland, juny 2015.
- 15th Euretina congress 2015, Niça, França, Setembre 2015.
- 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmologia, Sevilla, Setembre 2015.
- 46 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2015.
- XX congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Las Palmas, març 2016,
- 2º Desafío Macular, Madrid, Maig 2017

Forlini Trauma School, 16th Euretina Congress

Management of recurrent rhegmatogenous retinal detachment, 16th Euretina Congress

Managing Complications in Vitreoretinal Surgery, 16th Euretina Congress

Proliferative vitreoretinopathy, surgical management and improved techniques, 16th Euretina Congress

Surgical Approach to the Vitreoretinal Interface, 16th Euretina Congress

Surgical Controversies in Vitrectomy for Retinal Detachment, 16th Euretina Congress

- ISSOCT (International Swept Source OCT and Angiography Conference), Madrid, Febrer 2017
- XXI congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Madrid, Març 2017,
- 17h Euretina congress Barcelona, Setembre 2017.
- 18h Euretina congress Viena, Setembre 2018.
- 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Granada, Setembre 2018.
- XXIII congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, Madrid, Març 2019,
- 19h Euretina congress Paris, Setembre 2019.
- 96 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, Setembre 2019.
- I congreso virtual de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, juny 2020,
- I congreso virtual SERV<40, Juny 2020
- ESASO surgical retina e-module, Lugano, Switzerland, Juliol 2020
- Euretina virtual setembre 2020

### **Simposis i taules rodones**

- **Treatment of macular diseases with SubLiminal laser.** 18th Euretina congress, Viena, Setembre 2018.
- **Allergan: Aproximació pràctica a l'edema macular diabètic.** 49 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2018.
- **Topcon: Casos clínics en retina i glaucoma.** 49 Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia, Barcelona, Novembre 2018.
- **Tractament de patologia retiniana amb làser subllindar.** Reunió de la societat russa d'oftalmologia: Actualització en patologia retiniana. Sochi. Març 2019
- **Treatment of macular diseases with SubLiminal laser.** 18th Euretina congress, Paris, Setembre 2019.
- **Topcon: Casos clínics en retina.** 96 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, Setembre 2019.
- **Estudio multicéntrico en aplicaciones del láser subumbral amarillo** Easyret. Medical Mix Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, Setembre 2019.
- **How tos and applications of SubLiminal laser in macular pathology.** 5th International Red Sea Ophthalmology Symposium, Jeddah, Arabia Saudí, Novembre 2019
- **Laser subumbral para el tratamiento de la patologia retiniana.** Mesa redonda de retina médica. I congreso virtual SERV<40, Juliol 2020
- **Treatment of macular diseases with SubLiminal laser.** Euretina virtual 2020



### **Activitat docent.**

Sessions clíniques: Participació com a assistent i ponent a les sessions clíniques generals del servei d'oftalmologia, a les de la secció de retina, a les de la secció de pol anterior i a les de residents de l'Hospital de Bellvitge.

Organització i ponència del curs "Urgències oftalmològiques en l'atenció primària" Hospital Universitari de Bellvige, març 2011.

Ponència del seminari "Patologia vascular de la retina" als estudiants d'oftalmologia del Campus de medicina Bellvitge, anys 2011-15.

Ponència de la secció de neurooftalmologia del curs d'introducció a la oftalmologia per a residents, de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 2012.

Ponència de la secció de glaucoma del curs d'introducció a la oftalmologia per a residents, de la Societat Catalana d'Oftalmologia, 2013.

Professor associat de l'assignatura d'oftalmologia de la facultat de medicina de la Universitat Rovira i Virgili des del curs 2017.

Organització i ponència del curs "Oftalmologia en l'atenció primària" per a la CAMFIC, primavera-estiu 2018/20.

### **Activitat com a revisor per a les següents revistes:**

- Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología
- Annals d'oftalmologia (membre de comitè editorial)
- Surgical lasers and imaging: Retina

### **Participació en assajos clínics.**

Com a subinvestigador en els següents assajos:

RETAIN

COMO

MACBETH

PROMETHEUS

MINERVA

ECLIPSE

JETREA

TREND

CHROMA

AFLIRAP

NEUTON

### **Reconeixements i premis.**

Premi extraordinari de final de carrera, Universitat de Barcelona, Facultat de Medicina 2003-2009.

II Jornadas para residentes de oftalmologia Novartis, Madrid, Novembre 2012, premi a cas clínic.

Premios Biolon para residentes de oftalmologia. Anys 2012 i 2013.

Beca del Programa de Formación de Expertos en Retina, de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, promoció 2015-16.

### **Societats científiques**

- Societat Catalana d'Oftalmologia
- Sociedad Española de Retina y Vitreo
- American Academy of Ophthalmology

### **Altres dades**

#### **Certificacions**

- Certificat online de bona pràctica clínica. (Brookwood international academy)
- Certificat del sistema LOCS III (lens opacity classification system) –Chylack inc.

### **Idiomes**

**Castellà :** Nivell nadiu

**Català:** Nivell nadiu

**Aranès:** Nivell nadiu

**Anglès** High-Intermediate level (Acc. British Council)

**Alemanys:** Nivell A2

**Francès:** Nivell B1

