



**Centre Oftalmològic • Barcelona**  
Institut Català de Retina

INFORMACIÓN  
93 254 79 22  
902 10 10 55  
[www.icrcat.com](http://www.icrcat.com)  
[icr@icrcat.com](mailto:icr@icrcat.com)

# **CURRICULUM VITAE**

**Dr. Lluís Caverro Roig**



## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Lluís Cavero Roig

## ÍNDICE

1. DATOS ACADÉMICOS.....	4
2. PREMIOS.....	5
3. LIBROS .....	6
4. CAPÍTULOS DE LIBROS .....	7
5. PUBLICACIONES.....	9
6. COMUNICACIONES .....	12
7. EXPERIENCIA LABORAL .....	23
8. OTROS MÉRITOS .....	24

## 1. DATOS ACADÉMICOS

- **1985-1991:** Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona (Hospital Clínic de Barcelona), con la calificación media de Sobresaliente.
- **19 de Octubre 1991:** Grado de Licenciatura con la calificación de Sobresaliente.
- **1991:** Número de orden MIR: 130.
- **1993-1996:** Especialista en Oftalmología por la Universidad Autónoma de Barcelona Hospitals Vall d'Hebron.
- Cursos de Doctorado por la Universidad Autónoma de Barcelona, con la calificación de Sobresaliente.
- **1997:** Grado de Doctor en Medicina y Cirugía (Apto Cum Laude) por la Universidad Autónoma de Barcelona. *Encapsulación de 5-fluoruridina en liposomas con péptidos de superficie en un modelo animal de vitreorretinopatía proliferativa: efecto inhibitorio y toxicidad.*

## 2. PREMIOS

- Premio Extraordinario Doctorado. Departamento de Cirugía Universidad Autónoma de Barcelona.
- Premio Nacional Chibret-MSD a la mejor tesis Doctoral en Oftalmología 1997.
- Primer premio de la 3ª Biennial de Video-Oftalmología de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Reus, Mayo 1995, con el video titulado: Tratamiento quirúrgico de la membrana subretiniana macular.
- Segundo premio de la 3ª Biennial de Video-Oftalmología de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Reus, Mayo 1995, con el video titulado: Cirugía bimanual en el tratamiento de la proliferación vítreoretiniana.
- Beca Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE). Desarrollo del proyecto de investigación de inhibición de la Vitreorretinopatía proliferativa como complicación del desprendimiento de retina (1995-1997).
- Ayuda para Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. Estudio farmacocinético de citostáticos encapsulados en liposomas por vía ocular (1996-1997).
- Primer premio (Mejor comunicación) del III Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (Madrid 1997): Termoterapia con láser infrarrojo en los tumores coroideos posteriores.
- Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Profilaxis médica de la vitreorretinopatía proliferativa (1997).
- Diploma Amigo Universidad Autónoma de Barcelona.
- Finalista del Premio Arruga 2005 (premia la mejor trayectoria científica nacional entre oftalmólogos menores de 40 años).
- Finalista del Doctoralia Award 2015 en Oftalmología.
- Premio a la mejor comunicación a Congresos de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona (2015 y 2016).

### 3. LIBROS

- Cavero LI, García-Arumí J, Gil-Gibernau JJ. Semeion Oftalmología. Esquemas clínico-terapéuticos. Barcelona: Puntex; 1997.
- Cavero LI, Coret A. Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003.
- Díaz A, Urraca O, Jimenez R. Manual de urgencias en pediatría. Cavero LI. Sección Oftalmología. 2015.

## 4. CAPÍTULOS DE LIBROS

- Cavero LI. Retinopatía del prematuro: fibroplasia retrolental. En: Gil-Gibernau JJ; Tratado de Oftalmología Pediátrica.; Barcelona: Scriba; 1997: 147-169.
- Cavero LI, Martín N, Gil-Gibernau JJ. Anomalías congénitas y del desarrollo del nervio óptico. En: Arruga J, Sánchez-Dalmau B; Neuropatías ópticas: diagnóstico y tratamiento. Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología; 2002: 120-133.
- Coret A, Cavero LI, Elies D, Puig J. Algoritmo general de decisión en cirugía refractiva. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 19-20.
- Puig J, Cavero LI, Burch S. Anamnesis general. Contraindicaciones generales. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003:27-31.
- Cavero LI, Delgadillo J, Benedet E. Anamnesis general. Medicación sistémica habitual. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 33-44.
- Villalonga P, Cavero LI, Burch S. Patología ocular previa. Inflamación del segmento anterior. Córnea y úvea. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 49-53.
- Cavero LI, Burch S, Puig J. Patología ocular previa. Síndrome de ojo seco. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 55-58.
- Cavero LI, Alarcón L, Puig J. Patología ocular previa. Degeneraciones corneales. Ectasias. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 59-64.
- Navarro R, Cavero LI, García E. Patología ocular previa. Alteración de la visión binocular. Valoración del riesgo de diplopía post-cirugía refractiva. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 85-89.
- Puig J, Cavero LI. Cirugía ocular previa refractiva intraocular. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 97-100.

- Cavero LI, Navarro R, Antich J, Puig J. Cirugía ocular previa no refractiva. Estrabismo. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 105-106.
- Cavero LI, Puig J, Pérez-Sánchez L, Viñas A, Ferrero A. Algoritmo general de ametropías. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003: 111-113.
- Puig J, Pérez-Sánchez L, Cavero LI. Algoritmo de hipermetropía de + 1 a + 5 D. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003:129-138.
- Cavero LI, Ferrero A, Salvador A, Burch S. Algoritmo de cirugía refractiva pediátrica. En: Cavero LI, Coret A; Algoritmos de decisión en cirugía refractiva. Madrid: Ergon; 2003:153-157.
- Cavero LI. Nistagmus. En: Manual de Urgencias en pediatría. 2020.



## 5. PUBLICACIONES

- Salvador F, Navarro R, Cavero LI, García-Arumí J. Lesión macular en un caso de leucemia mieloide crónica. Studium Ophthalmologicum 1993; 12: 29-32.
- Amén M, Salvador F, Merita I, Cavero LI, Mateo C. Toxoplasmosis de las capas externas de la retina. Studium Ophthalmologicum 1993; 12: 113-5.
- Cavero LI, Amén M, Salvador F, García-Arumí J. Embolismo de rama arteriolar retiniana asociada a mixoma cardíaco. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 1994; 67: 387-90.
- Amén M, Salvador F, Cavero LI, Martínez MI. Carcinoma corneal in situ. Caso clínico. Studium Ophthalmologicum 1994; 13: 59-62.
- Salvador F, Mirada A, Amén M, Cavero LI, Gil-Gibernau JJ. Síndrome de Fraser. A propósito de tres nuevos casos. Anales Españoles de Pediatría 1995; 42: 289-292.
- Amén M, Salvador F, Merita I, Cavero LI. Atrofia óptica en paciente afecto de meningioma psamomatoso supraselar. Oftalmología 1994; 1: 29-3.
- Cavero LI, Castro M, Salvador F, Guardia C, Coret A, García-Arumí J. Hemangioma cavernoso de carúncula. Studium Ophthalmologicum 1994; 13: 147-149.
- Amén M, Salvador F, Cavero LI, García-Arumí J. Extensión orbitaria de un linfoma en un paciente con SIDA. Annals d'Oftalmologia 1995; 2: 35-37.
- Cavero LI, Salvador F, Amén M, Coret A, Paradinas R. Degeneración coriorretiniana atrofia gyrata-like. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología 1995; 69: 551-556.
- Cavero LI, Salvador F, Amén M, Guardia C, Martínez MI. Ulcera de Mooren y virus de la hepatitis C. Studium Ophthalmologicum 1995; 4: 377-380.
- Cavero LI, Vázquez E, Gil-Gibernau J. Síndrome de De Morsier. Oftalmología Práctica 1995; 2: 4-9.
- Cavero LI, Navarro R, Guardia C, Gracia J, Galán A. Miopatía restrictiva miópica. Acta Estrabológica 1996.
- Cavero LI, Gil-Gibernau JJ. Control i tractament de la retinopatia de la prematuritat. Pediatr Catalana 1997; 57: 248-253.

- García-Arumí J, Corcóstegui B, Cavero LI, Sararols L. The role of vitreoretinal surgery in the treatment of posttraumatic macular hole. Retina 1997; 17(5): 372-7.
- Puig J, Linares F, Güell JL, Cavero LI, Calatayud M, Escalada F. Desacoplamiento de implante Optimed tras cirugía de catarata mediante facoemulsificación. Microcirugía Ocular 1997; 5(3): 45-47.
- Mauricio J, Elies D, Coret A, Cavero LI, Perez L, Rombouts A. Facoemulsificación en pupila estrecha. Microcirugía ocular 2000; 8: 159-161.
- García-Arumí J, Sararols L, Cavero L, Escalada F, Corcóstegui B. Therapeutic options for capillary papillary hemangiomas. Ophthalmology 2000; 107(1): 48-54.
- Elies D, Coret A, Cavero LI. Importance of careful patient selection for lasik. J Cataract Refract Surg 2001; 27: 965.
- Elies D, Coret A, Cavero LI, Mauricio J, Perez L, Rombouts A. Protocolos de actuación en cirugía refractiva. Annals d'Oftalmologia 2001; 3: 158-164.
- Cavero LI. Cirugía refractiva pediátrica. Editorial. Annals d'Oftalmologia 2002.
- Fernández-Agrafojo D, Esmerado C, Cavero LI. Diplopia postcirugía de catarata en pacientes miopes. Acta estrabológica 2003; 3: 129-34.
- Martínez-Castillo V, Elies D, Boixadera A, García-Arumí J, Mauricio J, Cavero LI, Coret A. Silicone posterior chamber phakic intraocular lens dislocated into the vitreous cavity. J Refract Surg 2004; 20: 773-7.
- Cavero LI. Cirugía refractiva en el niño. Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la patología ocular infantil. Annals d'Oftalmologia 2006; 14(5): 281-90.
- Ferrero A, Cavero LI, Sierra I. Neuritis óptica infecciosa. A propósito de un caso pediátrico. Gaceta Óptica 2009; 9: 34-38.
- Cavero LI. Oftalmología pediátrica: novetats, aportacions i controvèrsies. Editorial. Pediatría Catalana 2014; 74: 5-6.
- Cavero-Roig LI, Álvarez-Bulnes O, Monés-Llivina A, Valldeperas-Belmonte X, Díaz-Conradi A. Siembras vítreas sépticas en celulitis orbitaria infantil. Acta Estrabológica 2014; 1: 1-3.

- Monés A, Álvarez O, Cavero LI, Díaz A. Sarcoma granulocítico palpebral pediátrico como forma de presentación de leucemia mieloide. Acta Estrabológica 2014; 1: 0-0.
- Cavero-Roig L, Díaz-Conradi A, Negre-Loscertales A, Ferrero-Rosanas A, Salvador-Valle A, Burch-Piñol S, Urraca-Martínez O, Massaguer-Cabrera J. Eye disease in international adoption: importance of the region of origin. An Pediatr 2015; 82: 293-301.
- Álvarez-Bulnes O, Monés-Llivina A, Cavero-Roig L, Valle P. Características y tratamiento del espasmo acomodativo. Acta estrabológica 2018.
- Álvarez-Bulnes O, Monés-Llivina A, Cavero-Roig L, Llagostera J, Valls C, Talló G, Ventura PS. Ophthalmic pathology in the offspring of pregnant women with gestational diabetes mellitus. Maternal Child Health J 2020; 24: 524-9.
- Álvarez-Bulnes O, Cavero-Negre LI, Cavero-Roig L. Optical coherence tomography analysis of macular thickness in children with amblyopia. J Ophthalmol Clin Res 2020; 4: 47-50.

## 6. COMUNICACIONES

- Traumatismos perforantes del globo ocular. Experiencia de 5 años en el Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona. Congreso Internacional de Traumatología Ocular. Cancún. 1993.
- Proliferación Epimacular secundaria a la Cirugía del Desprendimiento de Retina. Complicaciones de la Cirugía Ocular. XXV Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona. Diciembre 1994.
- Técnica Quirúrgica en la Cirugía Epimacular. Curso de Doctorado Avances en Cirugía Vítreoretiniana. UAB. Barcelona. 1995.
- Miopatía Restrictiva Miópica. Congreso Anual de la Sociedad Española de Estrabología y la Association Française de Strabologie. Sitges. Abril 1995.
- Causas de reintervenciones en estrabismo. Estudio retrospectivo en el Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona. Congreso Anual de la Sociedad Española de Estrabología y la Association Française de Strabologie. Sitges. Abril 1995.
- Queratomileusis asistida con el láser: Reintervenciones. X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Pamplona. Abril 1995.
- Cirugía bimanual en el tratamiento de la Proliferación Vítreoretiniana. 3ª Bienal de Video-Oftalmología. Associació Catalana d'Oftalmologia. Reus. Mayo 1995.
- Tratamiento quirúrgico de la membrana subretiniana macular. 3ª Bienal de Video-Oftalmología. Associació Catalana d'Oftalmologia. Reus. Mayo 1995.
- Experimental model of Proliferative Vitreoretinopathy and inhibition by liposome-encapsulated 5-fluoruridine. Joint European Reserch Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Septiembre 1995.
- Histiocitosis de células indeterminadas: Depósito y neovascularización corneal. XXVI Congreso de la Sociedad Catalana d'Oftalmologia. Diciembre 1995.
- Tratamiento quirúrgico de las membranas neovasculares subretinianas peripapilares. Congreso anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Diciembre 1995.

- Agujero macular traumático. Instituto de Oftalmobiología Aplicada. Universidad de Valladolid. Marzo 1996.
- Tolerancia ocular de Perfluorocarbonos Líquidos. Estudio experimental de su uso como sustitutos del vítreo. 3ª Trobades Oftalmològiques de Balears, València i Catalunya. Iatrogenia i Farmacologia Oftàlmica. Maó. Junio 1996.
- Model experimental de Vitreorretinopatia Proliferativa i la seva inhibició amb liposomes sintètics. 3ª Trobades Oftalmològiques de Balears, València i Catalunya. Iatrogenia i Farmacologia Oftàlmica. Maó. Junio 1996.
- Iatrogènia de l'oli de silicona. Prevenció i tractament. 3es Trobades Oftalmològiques de Balears, València i Catalunya. Iatrogènia i Farmacologia Oftàlmica. Maó. Junio 1996.
- Fototoxicitat retiniana postvitrectomia. 3es Trobades Oftalmològiques de Balears, València i Catalunya. Iatrogenia i Farmacologia Oftàlmica. Maó. Junio 1996.
- Congenital Abnormalities of the optic nerve and related forebrain. 22nd. Annual Meeting European Paediatric Ophthalmology group. Neuro-ophthalmology. Valencia. Septiembre 1996.
- Vitreoretinal surgery in angioproliferative retinal diseases in childhood. 22nd. Annual Meeting European Paediatric Ophthalmology group. Neuro-ophthalmology. Valencia. Septiembre 1996.
- Toxicidad retiniana subclínica por tamoxifeno. Comunicación en panel. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.
- Metástasis coroidea de adenocarcinoma papilar pulmonar. Comunicación en panel. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.
- Diagnóstico de hiperplasia linfoide benigna por biopsia coriorretiniana. Comunicación en panel. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.
- Modelo experimental de VRP y su inhibición con 5-fluoruridina encapsulada en liposomas con péptidos de superficie. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.

- Cirugía vítreoretiniana en el tratamiento del agujero macular traumático. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.
- Tratamiento del hemangioma capilar con exudación retiniana. LXXII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. Octubre 1996.
- Synthetic peptides: prevention of experimental proliferative vitreoretinopathy. Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1996.
- Fetal human lung fibroblasts as an experimental model of proliferative vitreoretinopathy. Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1996.
- Subclinical toxicity tamoxifen. Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1996.
- Anillos capsulares para cristalinos subluxados. 27º Congreso de l'Associació Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Diciembre 1996.
- Técnica avanzada y segura para la obtención de biopsias coriorretinales en el diagnóstico de la patología tumoral. 27º Congreso de l'Associació Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Diciembre 1996.
- Cirugía vítreoretiniana de la vitreoretinopatía proliferativa con péptidos sintéticos de superficie en liposomas con 5-fluoruridina. 27º Congreso de l'Associació Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Diciembre 1996.
- Hipertermia con láser infrarrojo en el tratamiento de los tumores coroideos. 27º Congreso de l'Associació Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Diciembre 1996.
- Signos externos de enfermedad ocular grave. Curso de Doctorado Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona 1997.
- Desprendimiento de retina con incarceration: tratamiento con técnica quirúrgica bimanual. III Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Febrero 1997.
- Termoterapia con láser infrarrojo en los tumores coroideos posteriores. III Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Febrero 1997.
- Retinal toxicity of 5-fluoruridine liposomes with surface synthetic peptides in a pig model of PVR. Comunicación en panel referenciada (Ophthalmic

Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.

- Quantitative microdensitometry of fluorescence of liposomes with synthetic peptides in a pig model of PVR. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Postvitrectomy retinal phototoxicity. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Vitreoretinal surgery in familial exudative vitreoretinopathy. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Chorioretinal biopsy obtained through vitrectomy. A safe method. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Infrared diode hypertermia in choroidal hemangiomas. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Transpupillary thermotherapy in the management of choroidal melanoma. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Benign reactive lymphoid hyperplasia. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium in familial adenomatous polyposis coli. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Congenital grouped albinotic spots: a clinical and angiographic study. Comunicació en panel referenciada (Ophthalmic Research). The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.

- Bimanual vitreoretinal surgery in capillary retinal hemangiomas with tractional retinal detachment. The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Selective surgery of endoresection in choroidal melanomas. The Joint European Research Meeting in Ophthalmology and Vision (JERMOV). Montpellier. Octubre 1997.
- Miopía: técnicas quirúrgicas e indicaciones. 28 Congreso de l'Associació Catalana d'Ofthalmologia. La miopía. Barcelona. Diciembre 1997.
- Nuevos avances en la cirugía oftalmológica. Comunicación solicitada por Gabinete de Especialidades Médico-quirúrgicas Asociadas (GEMA). Diciembre 1997.
- Termoterapia con láser infrarrojo en los tumores coroideos posteriores. III Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Febrero 1997.
- Avances en el tratamiento del retinoblastoma. Curso de Doctorado Universidad Autónoma de Barcelona. Curso de Tumores Intraoculares. Barcelona. Enero 1998.
- Retinoblastoma. Curso de tumores intraoculares. Curso de Doctorado Universidad Autónoma de Barcelona. Enero 1998.
- Importancia de la electrofisiología ocular para el diagnóstico en la Oftalmología Pediátrica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estrabología. Valencia. Marzo 1998.
- Bioptics: ICL and Lasik. Second Annual International ICL TM Seminar. Nidau. Suiza. Munich.
- Neurorretinitis asociada a melanocitoma. XI Reunión Nacional del Grupo Multicéntrico Español de Uveítis (GEMU). Sevilla. Febrero 1998.
- My first experiences with the multi-scanning system "laser Excimer Schwind". XVI Congress of the ESCRS. Niza. Septiembre 1998.
- Lasik para hipermetropía. Videosymposio 1998. Clínica Oftalmológica Girona. Noviembre 1998.
- Signos externos de enfermedades oculares graves. IX Jornadas Médico-quirúrgicas de Pediatría. Patología de los sentidos. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Febrero 1999.



- Facoemulsificación de la catarata con implante de lente y anillos con iris artificial en pacientes afectos de aniridia. 1º Foro sobre aniridia. Madrid 1999.
- Bioptics (ICL + lasik) en el tratamiento de la alta miopía. 14º Congreso SECOIR. Zaragoza 1999.
- Cirugía de la catarata en la aniridia congénita. V Bienal de Video Oftalmología. Lleida 1999.
- Therapeutic options for capillary papillary hemangiomas. International Congress of Ocular Oncology. Philadelphia. Mayo 1999.
- High myopia: results with bioptics. American Academy of Ophthalmology. Pan American Association of Ophthalmology. Orlando, Florida. Octubre 1999.
- Lasik hipermetrópico. Campo amplio versus punto flotante. 15º Congreso SECOIR. Madrid. Marzo 2000.
- Desepitelizaciones iatrogénicas secundarias al microqueratomo durante lasik 15º Congreso SECOIR. Madrid. Marzo 2000.
- Binocular vision pre and post refractive surgery. European Strabismological Association. Barcelona. Septiembre 2000.
- Cirugía de la catarata congénita. Curso avanzado de cirugía de la catarata. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona. 2001.
- Signos externos de enfermedad ocular grave en pediatría. 1º Seminario de Oftalmología Pediátrica. Instituto Oftalmológico de Barcelona. Barcelona. 2001.
- Oftalmología Pediátrica. 1º Curso de Autoevaluación en Oftalmología. Sindicat de Metges de Catalunya. Barcelona. 2001.
- Evolución y tratamiento quirúrgico de los defectos de refracción en la edad pediátrica. III Curso de Oftalmología en Pediatría. Clínica Quirón. Barcelona 2001.
- Negative vaulting in myopic ICL. European Society Congress of Refractive Surgery. Barcelona 2002.
- Pigmentary dispersion and cataract in hyperopic ICL. European Society Congress of Refractive Surgery. Barcelona 2002.

- Long term follow-up for 1500 myopic ICL. European Society Congress of Refractive Surgery. Barcelona 2002.
- Algoritmo de decisión en cirugía refractiva. 17º Congreso Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR). Salamanca 2002.
- Diplopia postcirugía de catarata en pacientes miopes. XVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Palma de Mallorca. Junio 2002.
- Perspectivas en Oftalmología Pediátrica. Curso de Doctorado en Pediatría. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Diciembre 2002.
- Lentes fásicas de cámara anterior. 2 años de seguimiento. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Murcia 2002.
- Estudio aberrométrico tras el implante de lentes fásicas tipo ICL. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Murcia 2002.
- Cirugía refractiva en el coloboma cristalino. Alicante Refractiva Internacional. Alicante 2003.
- Quality of vision after implantation of ICL phakic IOL 110º Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie. París 2004.
- Cirugía de catarata tras implante de ICL. 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba. Octubre 2004.
- Defectos del colgajo en ojal tras lasik. 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba. Octubre 2004.
- Tratamiento de astigmatismos elevados con el sistema ladar. 80 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Córdoba. Octubre 2004.
- Tratamiento de astigmatismos superiores a 4 dioptrías mediante sistema ladar. 35 Congreso de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Noviembre 2004.
- Rhegmatogenous retinal detachment following phakic intraocular lens implantation. American Association of Ophthalmology. New Orleans. Noviembre 2004.
- Intralase. Primeros resultados. 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza. Septiembre 2005.

- Alteraciones de la visión binocular en candidatos a cirugía refractiva. 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza. Septiembre 2005.
- Recambio de lente intraocular monobloque opacificada. 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza. Septiembre 2005.
- Cataract surgery after implantable contact lens implant. Academia Americana de Oftalmología. Chicago. Octubre 2005.
- Cirugía refractiva pediátrica. Clínica de Oftalmología Bonafonte. Barcelona. Noviembre 2005.
- Anomalías congénitas del nervio óptico. Máster en Patología y Cirugía de la Mácula, Vítreo y Retina. Instituto Barraquer. Barcelona. Noviembre 2005.
- La fotofobia en el niño. Curso de formación continuada en Pediatría 2005-2006. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Enero 2006.
- Patología oftalmológica prevalente del niño adoptado. XVII Jornada Médicoquirúrgica de Pediatría. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Febrero 2007.
- Clasificación etiopatogénica de la fotofobia infantil. Hospital de Nens de Barcelona. Marzo 2007.
- Actitud del pediatra frente al ojo rojo. Curso de formación continuada en Pediatría. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Marzo 2008.
- Malformaciones del nervio óptico en la edad pediátrica. Hospital Dos de Maig. Barcelona. Mayo 2008.
- Actualizaciones sobre retinopatía diabética. Día Mundial de la Diabetes. Fundació Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Noviembre 2008.
- Estudio comparativo de la ecografía con respecto a la tomografía computerizada en la celulitis orbitaria infantil. 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza. Junio 2009.
- Enfermedades pediátricas asociadas a las malformaciones del nervio óptico. Curso de educación continuada en Pediatría. Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Junio 2009.
- Patología oftalmológica en el niño adoptado. 58 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Zaragoza. Junio 2009.

- Papel del pediatra en la detección de enfermedades oculares graves. XX Curso de educación continuada en Pediatría. Fundació Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Mayo 2010.
- Signes sentinella oftalmològics del càncer pediàtric. XXI Curso de educación continuada en Pediatría. Fundació Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Junio 2011.
- TDHA e insuficiencia de convergencia: ¿existe relación?. XXII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Cuenca. Abril 2014.
- Siembras vítreas sépticas en celulitis orbitaria infantil. XXII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Cuenca. Abril 2014.
- Sarcoma granulocítico palpebral: primera manifestación de una leucemia mieloide aguda en un lactante. XXII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Cuenca. Abril 2014.
- Ocular disease in adopted children: importance of the world región of origin. European Pediatric Ophthalmological Society 2014. Barcelona 2014.
- Pediatric conjunctival benign lymphoid hyperplasia: two unilateral cases. 40 th Annual Meeting of the European Pediatric Ophthalmological Society 2014. Barcelona 2014.
- Acción solidaria del Departamento de la Visión. Primera Trobada Pediàtrica Solidària de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Noviembre 2014.
- El adolescente y su problemática con las pantallas de visualización. Sesión de formación continuada en pediatría. Hospital del Mar. Barcelona. Mayo 2015.
- Efecto de la pantalla de visualización del teléfono móvil sobre la visión y rendimiento escolar de los adolescentes. 63 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao. Junio 2015.
- Effect of cell phone screens on teenagers visión. Pediatric Ophthalmology World Congress. Barcelona. Septiembre 2015.
- Psychogenic visión loss: there is more than an organic ethiology or simulation. A case report. Pediatric Ophthalmology World Congress. Barcelona. Septiembre 2015.

- Prevalence of ophthalmic pathology and refractive errors in children with auricular malformations. Pediatric Ophthalmology World Congress. Barcelona. Septiembre 2015.
- Presentación proyecto Acción solidaria en un Hospital de Mozambique. Segona Trobada Pediàtrica Solidària de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Noviembre 2015.
- Importancia del epitelio pigmentario de la retina para el pediatra. Curso de Urgencias de la Fundación Hospital de Nens de Barcelona. Barcelona. Febrero 2016.
- Diabetes gestacional: ¿factor de riesgo para patología oftalmológica en la edad pediátrica? Congreso de la Sociedad Española de Estrabismo y Oftalmología Pediátrica. Córdoba. Abril 2016.
- Pilomatrixoma palpebral pediátrico. Congreso de la Sociedad española de Estrabismo y Oftalmología Pediátrica. León. Abril 2017.
- Heparina sódica en el tratamiento de la conjuntivitis leñosa. Congreso de la Sociedad española de Estrabismo y Oftalmología Pediátrica. León. Abril 2017.
- Síndrome de Duane tipo 4. Desayunos estrabológicos. DYTO. Barcelona. Mayo 2017.
- Prevención de la infección tras cirugía de estrabismo. Desayunos estrabológicos. DYTO. Barcelona. Mayo 2017.
- Aortic coartation and polycoria. A new association. 7<sup>th</sup> World Congress od Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery. Barcelona. Julio 2017.
- Tractament mèdic de la miopía: atropina 0,01%. Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona. Novembre 2017.
- Conjuntivitis leñosa: tratamiento. 4º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmopediatría. Zaragoza. Septiembre 2017.
- Polímeros de colágeno en la fibrosis post-cirugía de estrabismo. Desayunos estrabológicos DYTO. Barcelona. Mayo 2018.
- Tratamiento de la exposición coroidea. Desayunos estrabológicos DYTO. Barcelona. Mayo 2018.

- Eficacia y seguridad del colirio de atropina 0,01% en la prevención de la progresión de la miopía infanto-juvenil: resultados preliminares. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Tarragona. Mayo 2018.
- Atrofia óptica temporal en contexto de Síndrome de Allgrove, a propósito de dos casos. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Tarragona. Mayo 2018.
- El espasmo acomodativo: características y tratamiento. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Tarragona. Mayo 2018.
- Linfangiectasias conjuntivales como complicación de la cirugía del estrabismo. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Burgos. Mayo 2019.
- Fibras mielinizadas persistentes con miopía y ambliopía: 7 casos clínicos. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Burgos. Mayo 2019.
- Malformaciones cardíacas pediátricas: ¿es necesario el oftalmólogo pediátrico? XXVII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Burgos. Mayo 2019.
- ¿Es seguro el tratamiento con colirio de atropina al 0,01 % para evitar la progresión de la miopía infantil? 25ª Reunión Anual de la Societat Catalana de Pediatria. Barcelona. Mayo 2019.
- Cardiac safety of atropine 0,01 % to prevent the progression of childhood myopia. 53 Annual Congress of the European Pediatric Cardiology. Sevilla. Mayo 2019.
- Optical coherence tomography analysis of macular thickness in children with amblyopia. World Society of Pediatric Ophthalmology and Strabismus. Amsterdam. Septiembre 2020.

## 7. EXPERIENCIA LABORAL

- **1986-1991:** Alumno Interno en el Servicio de Urgencias del Hospital Clínic de Barcelona.
- **1991:** Médico de Guardias de Urgencias en el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.
- **1992:** Médico de la Sección de Sanidad Base Aérea de Torrejón de Ardoz.
- **1993-1996:** Médico Interno Residente de Oftalmología en Hospitals Vall d'Hebron, Barcelona.
- **1997:** Médico Adjunto de Oftalmología Pediátrica en el Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron.
- Médico Adjunto de Oftalmología en el Hospital de Nens de Barcelona desde 1997.
- **1997-2007:** Responsable de la Unidad de Oftalmología Pediátrica y miembro de la Unidad de Cirugía Refractiva del Instituto Oftalmológico de Barcelona.
- Jefe de Servicio de Oftalmología y Coordinador de la Unidad de la Visión de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona desde 2007. Miembro del Consejo Científico y de la Comisión de Docencia. Docente colaborador de Pediatría.
- Fundador y Director Médico del Institut d'Oftalmologia Eurolàser de Mataró.

## 8. OTROS MÉRITOS

- **1994-1997:** Miembro del Comité de Redacción de la revista “Oftalmología Práctica”.
- Miembro Fundador del European Vision Experimental Research.
- **2005-2010:** Evaluador de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- **2004-2020:** Docente Colaborador de Formación Médica Universidad Central de Barcelona.
- **2007-2020:** Miembro del Consell Científic y Secretario de la Comisión de Docencia de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona.
- **2015-actualidad:** Evaluador del International Journal of Ophthalmic Pathology, factor de impacto 0,34.
- **2015-actualidad:** Evaluador de Medical Research Archives. California, factor de impacto 2,41.