



Dr. Marco Sales Sanz

Departamento de Oculoplástica IMO (Instituto de Microcirugía Ocular) Madrid.

Núm. Colegiado: 2857855

Currículum

Perfil profesional

Es miembro del Departamento de Oculoplástica IMO (Instituto de Microcirugía Ocular) Madrid y Jefe de Sección de Oculoplástica dentro del servicio de Oftalmología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Es profesor clínico de la Universidad de Alcalá e investigador en el IRYCIS.

Su especialidad es el tratamiento médico y quirúrgico de las patologías y alteraciones palpebrales y orbitarias, así como la cirugía estética de la región periocular (blefaroplastia). Entre estas patologías encontramos: las malposiciones de los párpados (como los párpados caídos), las inflamaciones orbitarias (incluyendo la orbitopatía tiroidea), los tumores orbitarios y de párpados, y la patología de la vía lagrimal.

Realizó un fellowship en Cirugía Orbito-Cráneo-Facial en Hôpital Foch en París (2008), así como estancias en las unidades de Oculoplástica y Órbita del Hospital Sao Geraldo de Belo Horizonte (Brasil), del Amsterdam Medical Center en Amsterdam (Holanda) y del Samsung Medical Center en Seúl (Corea del Sur).

Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (1997-2003).

Especialista en Oftalmología vía MIR (Número 44) en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid (2004-2008).

Doctor en Cirugía (Cum Laude) por la Universidad de Alcalá (2010).

Formación en Oculoplástica:

- Primer asistente en quirófano Oculoplástica. Dra. Andrea Sanz (2000-2008).
- Fellowship en cirugía Orbito-Cráneo-Facial, Hopital Foch de Paris (2008)
- Estancias formativas en Brasil, Amsterdam y Seúl.

Leadership Development Program in Ophthalmology. Academia Americana de Oftalmología / Asociación Panamericana de Oftalmología Curso 2017-2018.

Especialidad

Experto en blefaroplastia y cirugía estética de la mirada. Especialista en región periocular.

Cirujano especialista en cirugías orbitaria. Cirujano nacional de referencia en Descompresión Orbitaria y Tumores Orbitarios por el Ministerio de Sanidad desde 2008. Actualmente responsable de la unidad CSUR (Centro Servicios y Unidades de Referencia) del hospital Universitario Ramón y Cajal

Cirujano especialista en cirugía de reconstructiva y rehabilitadora de los párpados.

Cirujano especialista en patología de la vía lagrimal y de las cavidades anoftálmicas.

Miembro del Departamento de Oculoplástica IMO (Instituto de Microcirugía Ocular) Madrid (desde su inauguración en noviembre 2020).

Jefe de Sección de Oculoplástica. Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. (Desde 2019).

Facultativo Especialista de Área. Sección de Oculoplástica. Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. (2008-2019).

Responsable de la unidad de Oculoplástica de la clínica Novovisión (2014-2020)

Miembro de la unidad de Oculoplastica de Vissum Madrid (2008-2014)

Docencia

Profesor clínico de la Universidad de Alcalá

Miembro del IRYCIS (Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias).

Curriculum

Principales líneas de investigación:

- Nuevos tratamientos y técnicas quirúrgicas en Orbitopatía Tiroidea.
- Nuevas técnicas de blefaroplastia
- Nuevos tratamientos y técnicas quirúrgicas en cirugía palpebral, fundamentalmente de ptosis palpebral (caída de párpado).
- Nuevos abordajes quirúrgicos y tratamientos de Tumores Orbitarios.

Revisor de revistas científicas

- JAMA Ophthalmology
- British Journal of Ophthalmology
- Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery.
- European Journal of Ophthalmology
- Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Revisión científica de la versión española de la sección 7 del Basic and Clinical Science Course de la Asociación Americana de Oftalmología, "Orbita, Párpados y Sistema Lacrimal" 2007-2008.

Afiliaciones

Vicepresidente de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria.

Full Member de la European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery.

Vocal de Oculoplástica de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Facial.

Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología.

Examinador del área de oculoplástica del European Board of Ophthalmology.

Publicaciones

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES:

- García-Cruz I, Barrancos C, Alonso-Formento N, Albadea AR, Losada-Bayo D, García-Ruiz OA, Sales-Sanz M. **Frontalis Suspension Using Autologous Fascia Lata in Children Under 3 Years Old**. Ophthalmic Plast Reconstr Surg. 2020 Nov 4. doi: 10.1097/IOP.0000000000001882. Epub ahead of print. PMID: 33237671.
- Salvá-Palomeque T, Muñoz-Ramón P, Alonso-Formento N, Albadea AR, Barrancos C, Sales-Sanz M. **Congenital lacrimal sac diverticulum**. J AAPOS. 2020 Jul 2:S1091-8531(20)30119-1. doi: 10.1016/j.jaapos.2020.03.009. Epub ahead of print. PMID: 32621986.
- Mora-Cantalops A, Won-Kim HR, Navarro-Cantero A, Martínez-San-Millán J, Sales-Sanz M. **Nerve Sheath Myxoma Involving the Medial Rectus Muscle: A Case Report** [published online ahead of print, 2020 Jun 17]. Ophthalmic Plast Reconstr Surg. 2020;10.1097/IOP.0000000000001766. doi:10.1097/IOP.0000000000001766
- Porrúa-Tubío L, Sales-Sanz A, de-Arriba-Palomero P, Felix-Espinar B, de-Arriba-Palomero F, Alonso-Formento N, Albadea AR, Rodríguez-del-Valle JM, Sales-Sanz M. **Oscillopsia After Isolated Lateral Wall Decompression Versus Balanced or 3-Wall Decompression** [published online ahead of print, 2020 May 26]. Ophthalmic Plast Reconstr Surg. 2020;10.1097/IOP.0000000000001716. doi:10.1097/IOP.0000000000001716
- Queirós TSM, Won-Kim HR, Sales-Sanz A, Sales-Sanz M. **Effect of topical Phenylephrine on the upper eyelid crease position** [published online ahead of print, 2020 May 7]. Acta Ophthalmol. 2020;10.1111/aos.14458. doi:10.1111/aos.14458
- Perez-Moreiras JV, Gomez-Reino JJ, Maneiro JR, Perez-Pampin E, Lopez AR, Rodríguez Alvarez FM, Castillo Laguarda JM, Del Estad Cabello A, Sorroche MG, España Gregori E, Sales-Sanz M; Tocilizumab in Graves Orbitopathy Study Group. **Efficacy of tocilizumab in patients with moderate to severe corticosteroid resistant Graves' orbitopathy: A randomized clinical trial**. Am J Ophthalmol. 2018 Aug 3. doi: 10.1016/j.ajo.2018.07.038. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30081019.

- Teus MA, Arranz-Marquez E, Sales-Sanz M, Arruabarrena C. **Commentary on "Intraocular Pressure After LASEK"**. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2018 Jun 20. doi: 10.1007/s00417-018-4048-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29922892.
- González Martín-Moro J, Sales-Sanz M, Oblanca-Llamazares N, Bustos-García A, Méndez-Cendón JC, Fandiño E. **Choroidal thickening in a case of carotid cavernous fistula**. Orbit. 2018 Aug;37(4):306-308. doi: 10.1080/01676830.2017.1423338. Epub 2018 Jan 8. PubMed PMID: 29308959.
- Sales-Sanz M, Arranz-Marquez E, Arruabarrena C, Teus MA. **Influence of LASEK on Schiøtz, Goldmann and dynamic contour Tonometry**. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2018 Jan;256(1):173-179. doi: 10.1007/s00417-017-3825-4. Epub 2017 Oct 14. PubMed PMID: 29032414.
- Soares A, Almeida C, Freitas C, Sales-Sanz M, Ribeiro S. **Eyelid Edema: A Rare Cause of a Common Sign**. Case Rep Ophthalmol Med. 2017;2017:9193706. doi: 10.1155/2017/9193706. Epub 2017 Aug 7. PubMed PMID: 28848682; PubMed Central PMCID: PMC5564093.
- Sales-Sanz M, Barrancos C, Won-Kim HR, Sales-Sanz A, Colmenero C. **Reconstructive subperiosteal midface lift: A three nonvisible incision approach**. Orbit. 2017 Oct;36(5):256-263. doi: 10.1080/01676830.2017.1337166. Epub 2017 Jul 5. PubMed PMID: 28678580.
- Ribeiro SFT, Queirós T, Amorim JM, Ferreira AM, Sales-Sanz M. **An Unusual Differential Diagnosis of Orbital Cavernous Hemangioma: Ancient Schwannoma**. Case Rep Ophthalmol. 2017 May 8;8(2):294-300. doi: 10.1159/000473697. eCollection 2017. PubMed PMID: 28626414; PubMed Central PMCID: PMC5471764.
- Sales-Sanz M, Arranz-Marquez E, Piñero DP, Arruabarrena C, Mikropoulos DG, Teus MA. **Effect of Laser in Situ Keratomileusis on Schiøtz, Goldmann, and Dynamic Contour Tonometric Measurements**. J Glaucoma. 2016;25(4):e419-23. doi:10.1097/IJG.0000000000000338. PubMed PMID: 26550981.
- Lumbreras-Fernández B, Sales-Sanz M, Contreras I, Albán-dea AR. **Orbital Decompression for the Treatment of Spontaneous Globe Luxations**. Orbit. 2015;34(4):201-5. doi: 10.3109/01676830.2015.1022661. Epub 2015 May 19. PubMed PMID: 25988433.

- Fay A, Nallasamy N, Bernardini F, Wladis EJ, Durand ML, Devoto MH, Meyer D, Hartstein M, Honavar S, Osaki MH, Osaki TH, Santiago YM, Sales-Sanz M, Vadala G, Verity D. **Multinational Comparison of Prophylactic Antibiotic Use for Eyelid Surgery.** JAMA Ophthalmol. 2015 Jul;133(7):778-84. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2015.0789. PMID: 25905446
- González-López JJ, González-García FJ, Sales-Sanz M, Alonso N, Albadea A, Mateos E. **Long term cicatrisation analysis in periocular incisions for oculoplastic surgery performed with cold blade and colorado needle.** Ophthal Plast Reconstr Surg 2014 May-Jun;30(3):225-8. PMID: 24807536
- González-Martín-Moro J, González-López JJ, Sales-Sanz M, Sales-Sanz A, González-Martín-Moro J, Gómez-Sanz F, González-Manrique M, Pilo-de-la-Fuente B, García-Leal R. **Iatrogenic diplopía.** [corrected]. Int Ophthalmol. 2014 Aug;34(4):1007-24. doi: 10.1007/s10792-014-9927-7. Epub 2014 Mar 7. Review. Erratum in: Int Ophthalmol. 2014 Aug;34(4):1025. PubMed PMID: 24604420.
- Sales-Sanz M, Won-Kim HR, Sales-Sanz A, Colmenero C, Sanz-Lopez A. **External dacryocystorhinostomy and transnasal canthopexy: new details of combined surgery.** Ophthal Plast Reconstr Surg 2014 May-Jun;30(3):257-61. doi: 10.1097/IOP.0000000000000089. PubMed PMID: 24608331
- De Leyva P, Eslava JM, Sales-Sanz M, García- Serrano G, Sagüillo K, Acero J. **Comprehensive surgical management of cherubism with orbital involvement.** Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology 27 (2015) 503–507.
- Schiffman JS, Sales-Sanz M, Rebolleda G, Pass AF, Cruz RA, Tang RA. **Thyroid Orbitopathy.** Expert Rev Ophthalmol 2012;8:191-206
- Alio JL 2nd, Sales-Sanz M, Vaz MA, Barrancos C, Reguero ME, Diamantopoulus J, Poveda P. **Primary Extraosseous Ewing Sarcoma of the Orbit.** Ophthal Plast Reconstr Surg. 2013 May-Jun;29(3):e91-3. PMID: 23247035
- Pérez-López M, Sales-Sanz M, Rebolleda G, Casas-Llera P, González-Gordaliza C, Jarrín E, Muñoz-Negrete FJ. **Retrobulbar ocular blood flow changes after orbital decompression in Graves' ophthalmopathy measured by color Doppler**

imaging. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011;52:5612-7. PMID: 21498614

- Figueroa MS, Arruabarrena C, Sales-Sanz M. **New treatments in radiation retinopathy.** Retin Cases Brief Rep. 2011;5:171-4. PMID: 25389894
- Teus MA, Arruabarrena C, Hernández-Verdejo JL, Sales-Sanz A, Sales-Sanz M. **Correlation between keratometric and refractive astigmatism in pseudophakic eyes.** J Cataract Refract Surg. 2010;36:1671-5. Epub 2010 Jul 31. PMID: 20674262
- Figueroa MS, Arruabarrena C, Sales-Sanz M, Mingo D. **Inferior sclerotomies without subretinal fluid drainage for exudative retinal detachment in diffuse retinal pigment epitheliopathy.** Eur J Ophthalmol. 2008;18:965-71. PMID: 18988170
- Sales-Sanz M, Sanz López A. **Four-petal evisceration: A new technique.** Ophthal Plast Reconstr Surg 2007;23:389-392. PMID: 17881991
- Sales-Sanz M, Sanz Lopez A, Canto Romero JA. **Bilateral simultaneous ancient schwannoma of the orbit.** Ophthal Plast Reconstr Surg 2007;23:68-69. PMID: 17237700
- Arnalich-Montiel F, Munoz-Negrete FJ, Rebolleda G, Sales-Sanz M, Cabarga C. **Cup-to-disc ratio: agreement between slit-lamp indirect ophthalmoscopic estimation and stratus optical coherence tomography measurement.** Eye 2007;21:1041-9. Epub 2006 May 5. PMID: 16680099

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES:

- González-García A, Sales-Sanz M. **Treatment of Graves' ophthalmopathy.** Med Clin (Barc). 2020 Oct 14:S0025-7753(20)30648-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2020.07.031. Epub ahead of print. PMID: 33069387.

- de-Arriba-Palomero P, Sales-Sanz M, Fuentemilla E, Won-Kim HR, de-Arriba-Palomero F, Muñoz-Negrete FJ. **Effectiveness of oral counselling for smoke cessation in Graves orbitopathy patients.** Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Apr 26. pii: S0365-6691(19)30089-9. doi: 10.1016/j.ofal.2019.03.008. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 31036428.
- Fuente García C, Pinilla-Pagnon I, Albadea Jiménez A, Sales-Sanz M. **Sebaceous carcinoma mimicking a chalazion in a young patient.** Arch Soc Esp Oftalmol. 2018 Aug;93(8):e56-e57. doi: 10.1016/j.ofal.2017.11.001. Epub 2017 Dec 26. PubMed PMID: 29287845.
- C. Sánchez-Sánchez, H.R. Won-Kim, M. Sales-Sanz. **¿Es el sistema tiempos quirúrgicos estándar (TQE) aplicable a la oftalmología actual del sistema sanitario público?**. Arch Soc Esp Oftalmol. 2014 Oct;89(10):389-90. PMID: 25582049
- Won Kim HR, Sales-Sanz A, Sales-Sanz M. **¿Esperamos lo suficiente?**. Arch Soc Esp Oftalmol. 2014 Oct;89(10):389-90 PMID: 25200894
- Arruabarrena Sanchez C, Sales-Sanz M, Teus Guezala MA. **Manifestaciones y complicaciones oculares de las manifestaciones sistémicas.** Medicine 2011;10:6167-6179.
- Sales-Sanz M. **Controversias en el estrabismo de la orbitopatía tiroidea.** Acta Estrabológica 2011;2: 267-274
- Sanz López A, Sales Sanz M. **Evisceración con doble cobertura escleral.** Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 273-276. PMID: 12789631
- Sales Sanz M. **Superficie ocular y miscelánea.** Superf ocul cornea 2009;3:24-28. ISSN 2013-0465
- Murube E, Murube J, Sales M, Veiga C. **Tratamiento del ojo seco por parcheo de los puncta lacrimales por deslizamiento de la piel palpebral autóloga.** Boletín de la Soc Oftalmol de Madrid 2005;43:21-24

- Murube J, Murube I, Sales M, Arnalich F. **Saliva Parotídea autóloga como colirio**. Boletín de la Soc Oftalmol de Madrid 2005;43:29-32
- Murube J, Rivas L, Correa C, Muñoz-Negrete F, Sales-Sanz M, Cabrejas L. **La osmolaridad a ambos lados de la córnea**. Studium Ophthalmologicum 2006;24:67-74
- Murube J, Rivas L, Rebolleda G, Candela I, Murube I, Sales-Sanz M, García Pérez J, Barroso E, Chenzhuo L. **Placenta, cordón umbilical y membrana amniótica en oftalmología**. Studium Ophthalmologicum 2006;26:133-157.
- Murube J, Díaz F, Muñoz-Negrete F, Sales-Sanz M. **La primera imagen científica del ojo**. Studium Ophthalmologicum 2007;25:65-73.
- Sanz López A, Sales Sanz M. **Síndrome del párpado laxo**. Monografías del laboratorio Thea nº 17 2005

CAPITULOS DE LIBRO INTERNACIONALES:

- M Sales Sanz. “[**Blefaroplastia inferior transcutánea**]”. En “Rejuvenecimiento palpebral y periorbitario”. Ed Osaki, Osaki, Kikkawa. Elsevier. Sao Paulo. 2019. Pp 271-276
- Ribeiro SF, Costa JV, Sales-Sanz M. “[**Orbital inflammatory disease**]”. In: Orbital Disease and Surgery - A multidisciplinary approach. Duarte A, Subtil J, Farias JP, Magriço A. Academia CUF 2019. Pp 61-67.
- Sales-Sanz M, Won-Kim HR, Subtil J. “[**Orbital decompression for Thyroid Eye Disease**]”. In: Orbital Disease and Surgery - A multidisciplinary approach. Duarte A, Subtil J, Farias JP, Magriço A. Academia CUF 2019. Pp 78-82.
- M Sales Sanz, HR Won Kim, A Sales Sanz. “[**Síndrome de Blefarochalasis**]”. Es “Párpados: cirugía funcional y cosmética” Ed Cuartilla de Servicios Editoriales. Ciudad de México. 2018. Pp 188-197.

- J.V. Pérez Moreiras, Ma. C. Prada Sánchez, M. Sales Sanz, W.K. Hae-Ryung, J. Antúnez López. **“Venous anomalies and varices”**. En “ORBIT: Examination, Diagnosis, Microsurgery and Pathology” Ed. Jaypee Highlights Medical Publishers, Inc. Pp 363-386. ISBN: 978-9962-717-06-05
- J.V. Pérez Moreiras, Ma. C. Prada Sánchez, M. Sales Sanz, R. Rubio Lozornio, J. Antúnez López. **“Lymphangioma. Non-distensible venous-lymphatic malformations”**. En “ORBIT: Examination, Diagnosis, Microsurgery and Pathology” Ed. Jaypee Highlights Medical Publishers, Inc. pp 387-426. ISBN: 978-9962-717-06-05
- J. V. Pérez Moreiras, M. Sales Sanz, Ma. C. Prada Sánchez, J.M. Pumar Cebreiros. **“Carotid-cavernous fistulas and arteriovenous dural shunts”**. En “ORBIT: Examination, Diagnosis, Microsurgery and Pathology” Ed. Jaypee Highlights Medical Publishers, Inc. Pp 427-449. ISBN: 978-9962-717-06-05
- Sales M, Wróbel D, Abbouda A. **“Other complications: Ptosis after LASIK”**. En “Difficult and complicated cases in refractive surgery”. Ed Alió, Azar. pp 283-285. Springer 2015. ISBN 978-3-642-55237-3
- Sales-Sanz M. **“Reconstrução Canalicular pós-traumática”**. En “Oculoplástica”. Ed. Prazeres. Ed Sociedade Portuguesa de Oftalmologia 2014. pp 98-99.
- Sales-Sanz M, Murube J. **“Tratamiento quirúrgico del ojo seco”**. En “Ojo seco y otros trastornos de la superficie ocular. Diagnostico y tratamiento en Xerodacriología” Ed Garg, Sheppard, Donnenfeld, Meyer, Mehta. Editorial Médica Panamericana 2008. ISBN 978-950-06-0088-0
- Sales-Sanz M, Murube J. **“Surgical management of dry eye”**. En “Clinical diagnosis and management of dry eye and ocular surface disorders (Xerodacryology)” Ed Garg, Sheppard, Donnenfeld, Meyer, Mehta. JAYPEE 2006. ISBN 81-8061-775-0.

CAPITULOS DE LIBRO NACIONALES:

- García Jimenez T, Won Kim HR, Sales Sanz M. **“Técnicas y procedimientos de tumores orbitarios”**. En Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas. Ed JL Lopez-Cedrún. SECOM. Ed Panamericana. Madrid 2019. ISBN 978-84-9110-112-3.
- De Leyva P, Sales Sanz M, Eslava JM. **“Técnicas reconstructivas en le enfermedad de Graves”**. En Cirugía Oral y Maxilofacial. Atlas de Procedimientos y Técnicas Quirúrgicas. SECOM. Ed Panamericana. Madrid 2019. ISBN 978-84-9110-112-3
- Sales Sanz M, Won Kim HR. **“Órbita”**. En: González Martín-Moro J, coordinador. Prácticum: taller de preguntas en oftalmología. 1.ª ed. Barcelona: Editorial Glosa; 2019. p. 61-74. ISBN 978-84-7429-706-5
- Rebolleda Fernandez G, Mármol Díaz M, Sales Sanz M, Canut Jordana MI. **“Defectos neurológicos adquiridos: compresivos.”** En “Defectos campimétricos no glaucomatosos”. Ed Canut Jordana MI, Rebolleda Fernandez G, Fernandez-Vega Cueto-Felgueroso A, Mármol Días M. Ed Glosa SL. Barcelona 2019. ISBN: 978-84-7429-707-2
- Barrancos Julián C, Sales Sanz M. **“Reintervención por vía externa tras fracaso de dacriocistorrinostomía”**. En “Dacriología aplicada” Ed Fernandez Hermida R, Berasategui Fernandez B. Ed Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. MacLine SL. Madrid 2018. ISBN: 978-84-936943-9-5.
- Sales Sanz M, Sales Sanz A, Won Kim HR. **“Colgajo de músculo temporal en cavidades anoftálmica”**. En “Cavidad anoftálmica y prótesis oculares” Ed. Fernandez Hermida R, Berasategui Fernandez B. Ed Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Madrid 2016. ISBN: 978-84-936943-8-8
- Sales Sanz M. **“Tratamiento de las obstrucciones de la vía lagrimal. Anestesia local más sedación”**. En “Controversias en cirugía de vías lagrimales”. Ed Zaragoza P, Toledano N. Mesa Redonda de la SEO 2013. ISBN: 978-84-89085-52-7
- Sales Sanz M. **“Tratamiento de las obstrucciones de la vía lagrimal. Laser diodo ¿mito o realidad?. Mito”**. En “Controversias en cirugía de vías

lagrimales”. Ed Zaragoza P, Toledano N. Mesa Redonda de la SEO 2013. ISBN: 978-84-89085-52-7

- Sales Sanz M. **“Tratamiento de las obstrucciones de la vía lagrimal. Intubación monocanalicular”**. En “Controversias en cirugía de vías lagrimales”. Ed Zaragoza P, Toledano N. Mesa Redonda de la SEO 2013. ISBN: 978-84-89085-52-7
- Sales Sanz M, Won Kim HR, Sales Sanz A, Toledano Fernandez N. **“Patología orbitaria”**. En **“Manual de Oftalmología”**. Ed García Feijoo. Ed Elsevier. Madrid. 2012. ISBN 978-84-8086-522-7
- Perez Lopez M, Rebolleda G, Sales Sanz M. **“Cambios en el flujo orbitario”**. En “Orbitopatía Tiroidea”. Ed. Genol N, Toledano N. Editorial Glosa SL. Madrid. 2011. ISBN: 978-84-7429-546-7
- Sales Sanz M, Won Kim HR, Sales Sanz A. **“Descompresión orbitaria ósea de la pared lateral mediante orbitotomía del reborde lateral”**. En “Orbitopatía Tiroidea”. Ed. Genol N, Toledano N. Editorial Glosa SL. Madrid. 2011. ISBN: 978-84-7429-546-7
- Sanz López A, Sales Sanz A, Sales Sanz M, Salcedo Casillas G. **“Cirugía de la retracción del párpado inferior”**. En “Orbitopatía Tiroidea”. Ed. Genol N, Toledano N. Editorial Glosa SL. Madrid. 2011. ISBN: 978-84-7429-546-7
- Sales Sanz M, Won Kim HR. **“Aplicaciones de la OCT-SA en ojo seco”**. En “Tomografía de coherencia óptica”. Ed. Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Díaz Llopis M. Ponencia oficial de la SEO 2011. ISBN: 978-84-89085-45-9
- Perez Lopez M, Rebolleda G, Sales Sanz M, Casas de Llera P. **“OCT en patología orbitaria”**. En “Tomografía de coherencia óptica”. Ed. Muñoz Negrete FJ, Rebolleda G, Díaz Llopis M. Ponencia oficial de la SEO 2011. ISBN: 978-84-89085-45-9
- Sales Sanz M, Won Kim HR, Martinez Belda R. **“Explorando la órbita: Conocimientos prácticos de la anatomía orbitaria.”** En “Manual práctico de la

patología palpebral, lagrimal y orbitaria” Ed Martinez Belda R. Fundación Oftalmológica del Mediterraneo. 2010 ISBN: 978-84-938476-0-0

- Rebolleda G, Sales M, Noval S, Oblanca N. **“Edema de disco monocular a cualquier edad”** En “ Protocolos en Neuro-Oftalmología. Ed. Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ. Mesa Redonda de la SEO 2010. ISBN 978-84-89085-42-8
- Sales M, Mateos E, Alonso N, Albanea A. **“Abordaje diagnostico de la ptosis palpebral superior”** En “ Protocolos en Neuro-Oftalmología. Ed. Rebolleda G, Muñoz Negrete FJ. Mesa Redonda de la SEO 2010. ISBN 978-84-89085-42-8
- Sales Sanz M, **“Injerto condromucoso nasal”**. En “Cirugía palpebral y periocular” Ed Nicolás Toledano, Gorka Martinez Grau, Consuelo Prada, Andrea Sanz Lopez, Gonzalo Blanco, Ramón Medel. Ponencia oficial de la SEO 2009. ISBN 978-84-89085-41-1
- Sales Sanz M, Sales Sanz A. **“Estiramiento Mediofacial”** En “Cirugía palpebral y periocular” Ed Nicolás Toledano, Gorka Martinez Grau, Consuelo Prada, Andrea Sanz Lopez, Gonzalo Blanco, Ramón Medel. Ponencia oficial de la SEO 2009. ISBN 978-84-89085-41-1
- Sanz López A, Sales Sanz M. **“Reconstrucción de defectos palpebrales de espesor total”** En “Cirugía palpebral y periocular” Ed Nicolás Toledano, Gorka Martinez Grau, Consuelo Prada, Andrea Sanz Lopez, Gonzalo Blanco, Ramón Medel. Ponencia oficial de la SEO 2009. ISBN 978-84-89085-41-1
- Veiga de la Jara C, Sales Sanz M, Torres Suarez E. **“Retinopatía diabética”**. En “Control global del riesgo metabólico. La disfunción endotelial como diana terapéutica preferencial”. Ed. José Saban Ruiz. Editorial Diaz Santos. Madrid 2009. ISBN 978-84-7978-878-0
- Veiga de la Jara C, Sales Sanz M, Torres Suarez E. **“Otras complicaciones vasculares retinianas”**. En “Control global del riesgo metabólico. La disfunción endotelial como diana terapéutica preferencial”. Ed. José Saban Ruiz. Editorial Diaz Santos. Madrid 2009. ISBN 978-84-7978-878-0

- Veiga de la Jara C, Torres Suarez E, Sales Sanz M. **“Retinopatía hipertensiva”**. En “Control global del riesgo metabólico. La disfunción endotelial como diana terapéutica preferencial”. Ed. José Saban Ruiz. Editorial Diaz Santos. Madrid 2009. ISBN 978-84-7978-878-0
- Sanz López A, Sales Sanz M. **“Envejecimiento periocular”** En “Cirugía estética al alcance del oftalmólogo” Ed Dr. Ramón Medel, Dr. Salvador García Delpech, Dr. Gonzalo Blanco, Dra. Dolores Laiseca Rodríguez y Dra. Andrea Sanz López. Mesa Redonda de la SEO 2008. ISBN 978-84-89085-37-4
- Sanz López A, Sales Sanz M. **“Blefaroplastia de párpado superior”** En “Cirugía estética al alcance del oftalmólogo” Ed Dr. Ramón Medel, Dr. Salvador García Delpech, Dr. Gonzalo Blanco, Dra. Dolores Laiseca Rodríguez y Dra. Andrea Sanz López. Mesa Redonda de la SEO 2008. ISBN 978-84-89085-37-4
- Krastinova D, Sales Sanz M. **“Remodelamiento óseo”** En “Cirugía estética al alcance del oftalmólogo” Ed Dr. Ramón Medel, Dr. Salvador García Delpech, Dr. Gonzalo Blanco, Dra. Dolores Laiseca Rodríguez y Dra. Andrea Sanz López. Mesa Redonda de la SEO 2008. ISBN 978-84-89085-37-4
- Sales Sanz M, Sanz López A. **“Transplante de glándulas salivares”**. En “Técnicas quirúrgicas en el tratamiento del ojo seco” Ed. Juan Murube. Editorial Glosa 2007. ISBN 978-84-7429-340-1.
- Sales Sanz M, Sanz López A. **“Cisternoplastia”**. En “Técnicas quirúrgicas en el tratamiento del ojo seco” Ed. Juan Murube. Editorial Glosa 2007. ISBN 978-84-7429-340-1.

AUTOR DE LIBRO NACIONAL:

- **Oftalmología. Manuales PROMIR 2019-2020**. Ed. Barrancos Julián C, Sales-Sanz M, Sánchez Sánchez C. Editorial Medica Panamericana, Madrid 2020. ISBN 978-84-9110-737-8.

- **Examen OPE, Madrid 2017 Preguntas y respuestas razonadas.** Ed. Asencio Duran M, Gonzalez Martín-Moro J, del Hierro Zarzuelo A, Martinez de la Casa JM, Méndez Fernández R, Noval Martín S, Sales Sanz M. Editorial Glosa, S. L. ISBN:978-84-7429-676-1
- **Oftalmología 4ª Edición.** Ed. Campos Pavón J, Pérez Trigo S, Perucho Martinez S, Arnalich Montiel F, Julve Sanmartin A, Redondo García I, Alegre Canals O, López Tizón E, Sales Sanz M. Editorial Academia de Estudios MIR, Madrid 2010. ISBN-13: 978-84-614-0315-8. M-32047-2010
- **Oftalmología 3ª Edición.** Ed. Campos Pavón J, Perucho Martinez S, Sales Sanz M, Arnalich Montiel F, Abad Montes JP, Julve Sanmartin A, Pérez Trigo S, Truchuelo Díez MT. Editorial Academia de Estudios MIR, Madrid 2008. ISBN-13: 978-84-612-6338-7. M-39488-2006
- **Oftalmología 2ª Edición.** Ed. Campos Pavón J, Perucho Martinez S, Sales Sanz M, Arnalich Montiel F, Abad Montes JP, Julve Sanmartin A. Editorial Academia de Estudios MIR, Madrid 2007. ISBN-13: 978-84-611-2176-2 ISBN-13: 978-84-611-7443-0
- **Oftalmología.** Ed. Campos Pavón J, Gutierrez Arias L, Perucho Martinez S, Sales Sanz M. Editorial Academia de Estudios MIR, Madrid 2006 ISBN-10: 84-611-2191-0 ISBN-13:978-84-611-2191-5

Congresos y cursos

PONENCIA EN CURSOS INTERNACIONALES

- **Medial canthal tendón primary repair with lachrymal pathway reconstruction.** Learnign Course AAO anual meeting, Chicago, 26-30 oct 2018
- **Surgical approach to Orbital Vascular Lesions.** Advanced Pre-meeting course on Oculofacial plastic orbital and lacrimal surgery. 37th ESOPRS anual Meeting. Bucharest. 13-15 sep 2018
- **Actualización en el tratamiento de la patología vascular orbitaria.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018

- **Colgajo de músculo temporal en cavidades anoftálmicas.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Uso de injertos óseos en el tratamiento de las fracturas orbitarias.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Neuropatía óptica distiroidea: Mitos y Realidades.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Descompresión orbitaria: Indicaciones y técnicas.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Retracción de párpado superior tiroidea: ¿vale una técnica para todos?.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Cantopexia transnasal: Indicaciones y técnicas.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Ptoxis palpebral superior. Experiencia personal.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018
- **Lifting de tercio medio facial.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018.
- **Retracción de párpado inferior: Causas y tratamiento.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018.
- **Blefaroplastia inferior. Enfoque personal.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018.
- **Injertos de lámina posterior: ¿Cuál y Cuando?.** XXVIII Congreso Nacional e Internacional de Oftalmología. Cartagena de Indias 25-28 julio 2018.
- **Paralytic ectropion.** Facial Palsy Course. World Ophthalmology Congress. Barcelona. 16-18 jun 2018.
- **Blefarorafia y Tarsorafia.** Manejo de la patología corneal urgente. World Ophthalmology Congress. Barcelona. 16-18 jun 2018.
- **Orbital decompression (Oculoplastics perspective).** Brainstorming Oculoplastics. Viseu. 12 may 2018.
- **Upper and lower lid retraction surgery.** Brainstorming Oculoplastics. Viseu. 12 may 2018.
- **Transconjunctival lower lid blepharoplasty.** Brainstorming Oculoplastics. Viseu. 12 may 2018.
- **Transnasal canthopexy in postraumatic DCR.** In Lacrimal Disease: How to deal with the watery patient. SOE 2015. Vienna. 8 junio 2015.
- **Retracción del párpado inferior: Causas y Tratamiento.** IX Curso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vía Lagrimal. Puerto Vallarta. 22-24 oct 2015.
- **Aplicaciones del colgajo de músculo temporal en Cirugía de cavidades.** IX Curso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vía Lagrimal. Puerto Vallarta. 22-24 oct 2015.

- **Descompresión Orbitaria ¿Misma cirugía para todos?.** IX Curso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vía Lagrimal. Puerto Vallarta. 22-24 oct 2015.
- **Retracción del párpado inferior: Causas y Tratamiento.** IX Curso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vía Lagrimal. Puerto Vallarta. 22-24 oct 2015.
- **Técnicas quirúrgicas avanzadas en Patología Vascular Orbitaria.** IX Curso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía de Órbita, Párpados y Vía Lagrimal. Puerto Vallarta. 22-24 oct 2015.
- **Management of the thyroid ophthalmopathy.** II "Ramón y Cajal" International Symposium on Maxillofacial Surgery. Madrid 6 feb 2015
- **Cirugía combinada de cantopexia transnasal y DCR.** Congreso Panamericano de Oftalmología. Cancún. 12-14 Octubre 2014.
- **Estiramiento mediofacial por abordaje conjuntival-oral-temporal.** Congreso Panamericano de Oftalmología. Cancún. 12-14 Octubre 2014.
- **Cirugía rehabilitadora en la Orbitopatía Tiroidea.** Grupo Portugues de Oculoplástica. Oporto. 27 Sept 2014.
- **Reconstrucciones palpebrales.** Grupo Portugues de Oculoplástica. Oporto. 27 Sept 2014.
- **Orbitopatía tiroidea. Diagnostico precoz y tratamiento.** SIAOP 13-15 de Marzo de 2014. Lisboa
- **Tumores orbitarios.** SIAOP 13-15 de Marzo de 2014. Lisboa.
- **Cirugia Rehabilitadora de la orbitopatía tiroidea.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Fracturas orbitarias.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Abordajes orbitarios transconjuntivales.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Tratamiento quirúrgico de la parálisis facial.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Reconstrucciones palpebrales.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Retracción de párpado inferior.** LXI Congreso Nacional de Oftalmologia. Sociedad Venezolana de Oftalmología. Valencia. 6-8 Junio 2013.
- **Transnasal canthopexy and DCR. Details of combined surgery.** III Course of new trends in ophthalmoplastics. Ravello 18-20 abril 2013.
- **New investigantional tools in TAO.** Asia Pacific Academy of Ophthalmology 2012. Busan.13-16 Abril 2012.
- **Abordaje perilimbico para hemangiomas cavernosos intraconicos.** XVIII Curso Panamericano. Estoril. 7-9 Abril 2011
- **Tratamiento de las secciones canaliculares traumáticas con Mini-MonoKa.** XVIII Curso Panamericano. Estoril. 7-9 Abril 2011

- **Otros abordajes quirúrgicos orbitarios.** En **II curso de formación de la SECPOO.** Congreso internacional de orbita de Compostela. Santiago de Compostela 9-11 Junio 2010.
- **Tratamientos medico-quirúrgicos del ojo seco.** Curso anual de la SAO. Buenos Aires 26-29 de Julio de 2008.
- **Tratamiento de las estenosis canaliculares.** En **Actualizaciones en el manejo de las obstrucciones de la vía lacrimal.** Dir Dr. Toledano. Congreso de la Sociedad Panamericana de Oftalmología, Cancún 31 mayo - 2 junio 2007.
- **Epífora funcional.** En **Actualizaciones en el manejo de las obstrucciones de la vía lacrimal.** Dir Dr. Toledano. Congreso de la Sociedad Panamericana de Oftalmología, Cancún 31 mayo - 2 junio 2007
- **Autologous saliva and autologous serum in the treatment of some keratopathies. New developments in medical and surgical cornea - Academia Ophthalmologica Internationalis.** Dir. Dr. Naumann, Dr. Smith, Dr. Malbran. "XXX World Ophthalmology Congress 2006", "XXVI Pan-American Congress", "XVII Congreso de la sociedad brasileña de oftalmología" Sao Paulo 20-24 february 2006
- **Obstrucciones parciales de la vía lacrimal.** En **Actualizaciones en el manejo de las obstrucciones de la vía lacrimal.** Dir Dr. Toledano. World Ophthalmology Congress, Sao Paulo 20-24 february 2006.

PONENCIA EN CURSOS NACIONALES

- **Blefaroplastia inferior.** Módulo V "Cirugía oculoplástica y Estética periocular / Cirugía del envejecimiento". Curso Universitario de Especialización en Medicina y Cirugía Estetica Facial. SECOM y Univarsidad Europea Miguel de Cervantes. 8 sep 2018.
- **Retracción de párpado inferior.** Módulo V "Cirugía oculoplástica y Estética periocular / Cirugía del envejecimiento". Curso Universitario de Especialización en Medicina y Cirugía Estetica Facial. SECOM y Univarsidad Europea Miguel de Cervantes. 8 sep 2018.
- **Ptois palperbal. Causas y Soluciones.** Módulo V "Cirugía oculoplástica y Estética periocular / Cirugía del envejecimiento". Curso Universitario de Especialización en Medicina y Cirugía Estetica Facial. SECOM y Univarsidad Europea Miguel de Cervantes. 8 sep 2018.
- **Tumores intraorbitarios.** Manejo contemporáneo de la órbita. SECOM. Madrid 15 junio 2018.
- **Blefaroplastia superior.** Manejo contemporáneo de la órbita. SECOM. Madrid 15 junio 2018.
- **Blefaroplastia inferior.** Manejo contemporáneo de la órbita. SECOM. Madrid 15 junio 2018.

- **Consideraciones estéticas en cirugía de la cavidad anoftálmica.** XXVIII congreso de la SECPOO. Zaragoza. 6-8 Junio 2018.
- **Blefaroplastia superior e inferior.** 10º Curso de formación continuada. SECPOO. Zaragoza. 6 Junio 2018
- **Malposiciones palpebrales inferiores.** V curso internacional de oculoplástica. Vigo 6-7 abr 2018.
- **Primeros pasos guiados por expertos en oculoplástica.** V curso internacional de oculoplástica. Vigo 6-7 abr 2018.
- **Cirugía de retracción del párpado inferior. Lifting mediofacial y espaciador.** Día de la subespecialidad, Zaragoza. 20-23 Sept 2017.
- **Blefaroplastia. Indicaciones y técnicas.** Curso de formación 93 congreso SEO. Zaragoza. 20-23 Sept 2017
- **Cara a cara Oculoplástica.** 5ª reunión de la AJOE. 93 congreso SEO. Zaragoza. 20-23 Sept 2017
- **Evidencia científica y experiencia en OT.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid. 1-2 Junio 2017.
- **Retracción párpado inferior.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid. 1-2 Junio 2017.
- **Descompresión orbitaria en Orbitopatía Tiroidea.** 9º Curso de formación continuada. SECPOO. Madrid. 31 Mayo 2017.
- **Vías Lagrimales.** XXX Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Madrid. Febrero 2016
- **VI Curso de formación en Oculoplástica.** Hospital Ramón y Cajal. 11 nov 2016.
- **Video-comunicación: Técnica de redistribución grasa.** Curso de cirugía oculoplástica en directo. León. 28-29 oct 2016
- **Lifting mediofacial.** Curso de cirugía oculoplástica en directo. León. 28-29 oct 2016
- **Videocurso.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid. 1-2 Junio 2017.
- **Videocurso tumores orbitarios.** XXVI congreso de la SECPOO. Bilbao. 8 Junio 2016
- **Colgajo de músculo temporal.** 8º Curso de formación continuada. SECPOO. Bilbao. 8 Junio 2016.
- **Tratamiento oftalmopatía tiroidea.** XXI curso de formación continuada en endocrinología y nutrición. Madrid. 2-4 junio 2016.
- **Blefaroplastias superiores.** IV curso internacional de oculoplástica. Vigo 1-2 abr 2016
- **Video Quirúrgicos.** IV curso internacional de oculoplástica. Vigo 1-2 abr 2016
- **Vías Lagrimales.** XXIX Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología. Madrid. Febrero 2016
- **Orbitopatía tiroidea.** Actualización en Endocrinología y Nutrición. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 2 feb 2016
- **Blefaroplastia. Indicaciones y técnicas.** Curso de formación 91 congreso SEO. Sevilla. 23-26 Sep 2016.

- **Cirugía del ectropión paralítico.** Anatomía quirúrgica. Exploración. Clasificación de las malposiciones palpebrales. 7º Curso de formación continuada. SECPOO. Salamanca. 17 Junio 2015.
- **Vías Lagrimales.** XXVIII Curso Monografico de Iniciación a la Oftalmología. Madrid. Febrero 2015.
- **Fenestración de Vaina del Nervio óptico.** IX Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología. Madrid. 20-21 feb 2015.
- **Entropión cicatricial.** Oculoplastia en imágenes: Cirugía a tu alcance. Córdoba. 21-22 Nov 2014.
- **Blefaroplastia inferior.** Oculoplastia en imágenes: Cirugía a tu alcance. Córdoba. 21-22 Nov 2014.
- **Master en dermatología estética. Módulo de Cirugía.** Universidad de Alcala de Henares. Madrid enero-diciembre 2014.
 - Blefaroplastia. Indicaciones y técnicas. Curso de formación de la SEO. Bilbao. Oct 2014
 - Fenestración de vaina de nervio óptico. Día de la subespecialidad, Neurooftalmología. Congreso Anual de la SEO. Bilbao 2014.
 - **Estiramiento mediofacial.** XXIV Congreso de la SECPOO. Granada 5-6 junio 2014.
 - **Cantopexia transnasal y DCR.** Lo mejor del año oculoplástico. XXIV Congreso de la SECPOO. Granada 5-6 junio 2014.
 - **Blefaroplastia inferior.** 6º Curso de Formación de la SECPOO. Granada 4 junio 2014.
 - **Master en dermatología estética. Módulo de Cirugía.** Universidad de Alcala de Henares. Madrid enero-diciembre 2013.
 - **El Oftalmólogo y la Órbita.** Neurooftalmología, aclarando conceptos. Córdoba 8-9 de Noviembre 2013.
 - **Orbitopatía Tiroidea. Diagnostico y Tratamiento.** 89 Congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife 25-28 de Septiembre 2013.
 - **Tumores Orbitarios.** 89 Congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife 25-28 de Septiembre 2013.
 - **Orbitopatía Tiroidea: donde acaba el endocrinólogo y donde empieza el oftalmólogo.** Encuentro con el experto. 55 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Granada 15-17 Mayo 2013.
 - **Actualización en oculoplástica.** Hospital el Escorial, 21 Mayo 2012 – 25 Ene 2013. con 77 horas lectivas y 13,4 creditos.
 - **Actualización en Oftalmopatía Tiroidea.** Curso de formación de la SEEN 2012. Alcobendas 27 de Octubre de 2012.
 - **Blefaroplastia.** II Master en Dermatología cosmética. Dir. Jaén P, Ríos L. Universidad de Alcalá de Henares. 20 de Octubre de 2012.
 - **Orbitotomía anterior transconjuntival ¿hasta donde podemos llegar?.** Las 12 charlas del 12. Madrid 5 de Octubre de 2012.
 - **Blefaroplastia. Indicaciones y técnicas.** 88 Congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona. 26-29 de Septiembre 2012.

- **Enoftalmos traumático.** Causas y tratamiento del enoftalmos. Dir. M. Sales y M. Tazartes. XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.
- **Retracción de párpado inferior.** IV curso de formación continuada: patología palpebral. SECPOO. Badajoz. 13 de Junio de 2012.
- **Descompresión orbitaria, ¿Qué técnica uso?.** Dir. M. Sales y F. Mascaró. XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.
- **Ptosis: causas y soluciones.** II curso teórico-práctico de oculoplástica. Vigo. 27 abril 2012.
- **Perlas en oftalmopatía tiroidea.** II curso teórico-práctico de oculoplástica. Vigo. 27 abril 2012.
- **Orbitopatía tiroidea.** XVII curso de endocrinología para postgraduados 2012. Madrid. 23-25 Marzo 2012.
- **Mullerectomía.** En “Retracción de párpado superior tiroidea”. Moderador X. Acebes, F. Mascaró. Controversias en Oculoplastica. Hospital de Bellvitge. Barcelona. 17 de Febrero de 2012.
- **Evisceración. Indicaciones y técnicas.** Cursos 25 aniversario ICR. Barcelona. 5 de Noviembre 2011.
- **Blefaroplastia.** Master en Dermatología cosmética. Dir. Jaén P, Ríos L. Universidad de Alcalá de Henares. 16 de Octubre de 2011.
- **Fenestración de vaina del nervio óptico.** En “Controversias en el tratamiento del Pseudotumor Cerebri”. Moderador D. Pérez. IX Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. 16 de Octubre de 2011.
- **Técnicas de descompresión orbitaria.** Orbitopatía tiroidea. ¿Cómo se diagnostica? ¿Cómo se trata?. Dir N. Toledano y JV Perez Moreiras. Congreso de la SEO 2011
- **Blefaroplastia inferior. Manejo de las complicaciones.** 3er curso de formación de la SECPOO. Las Palmas 15 de Julio de 2011.
- **Valor pronóstico de la OCT en neuropatía óptica distiroidea.** VII Curso de Actualización en Neuroftalmología. Dir. G. Rebolleda y FJ Muñoz Negrete. Hospital Ramón y Cajal. 25-26 de Febrero de 2011.
- **Curso de cirugía en directo Hospital la Paz.** Madrid. 18 de Febrero 2011.
- **Tumores palpebrales.** En “Párpados”. Moderador E. Fernandez. “41 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología”. Barcelona 25-27 Noviembre 2010.
- **Conjuntivomüllerectomía.** II Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2010.
- **DCR endonasal.** II Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2010
- **Abordaje perilímbico sin desinserción muscular.** II Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2010
- **Descompresión orbitaria: ¿es necesaria la cantotomía?** “Avances en cirugía oculoplástica. Día de la subespecialidad”. Dir Laiseca A, Zaragoza P. Madrid 22 de Septiembre de 2010.

- **Exploración de la ptosis congénita.** En “Video-mesa de ptosis congénita en niños”. Moderador: M. Tazartes. “II Congreso de la sociedad iberoamericana de oculoplástica. V simposio internacional de orbita de Compostela. XX congreso de la SECPPOO”. Santiago de Compostela 9-11 Junio 2010.
- **Otros abordajes orbitarios.** “II curso de formación de la SECPPOO”. Dir. Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. **Abordajes perilímbicos para tumores intraconales.** “Cirugía orbitaria” Dir. A. Bilbao, JL Cebrián. Madrid. 5-6 de febrero de 2010.
- **Patología orbitaria inflamatoria. Pseudotumor inflamatorio.** “Cirugía orbitaria” Dir. A. Bilbao, JL Cebrián. Madrid. 5-6 de febrero de 2010.
- **Malposiciones palpebrales en cavidad anoftálmica.** En “Complicaciones en la cirugía de la cavidad anoftálmica”. Moderador: B. Moreno, A. Romo. “Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología” celebrado en Madrid el 11 de diciembre de 2009.
- **Reconstrucciones palpebrales de defectos de espesor total.** “II Curso de cirugía de Mohs”. Dir L. Rios, P. Jaén. Madrid. 23 de Noviembre de 2009.
- **Cirugía oculoplástica.** “Nuevos avances en oftalmología.” 31 Congreso de la SEMERGEN. Zaragoza. 21-24 de Octubre de 2009.
- **La oculoplástica a través de docentes videos e imágenes quirúrgicas.** Dir. E. Mateos. 85 Congreso de la SEO. Santander 2009
- **Controversias en blefaroplastia inferior.** “XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria” celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- **Estiramiento mediofacial.** “Actualización en cirugía 2009”. Hospital San Rafael. Madrid. 18 Abril de 2009.
- **Injerto Tarsoconjuntival.** “Injertos y colgajos de uso frecuente en Oculoplástica”. I Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2008.
- **Injerto de Paladar.** “Injertos y colgajos de uso frecuente en Oculoplástica”. I Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2008.
- **Colgajo glabelar.** “Injertos y colgajos de uso frecuente en Oculoplástica”. I Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2008.
- **Colgajo miofascial de músculo temporal.** “Injertos y colgajos de uso frecuente en Oculoplástica”. I Curso de Formación en Cirugía Oculoplástica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 19 de Noviembre de 2008.
- **Etiología y tratamiento de la exposición escleral inferior.** Dir. Andrea Sanz. “XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plastica Ocular y Orbitaria”. Valladolid. 18-19 Junio de 2008.
- **Oftalmología.** En Jornadas de puertas abiertas 2008, VIII curso de orientación en la elección de especialidades vía MIR: quirúrgicas, medicas y servicios centrales. Dir. J. Cobo. Celebrado en Madrid del 27-29 febrero de 2008

- **Ojo seco neurodependiente.** En **“Ojo Seco. La enfermedad más frecuente de la oftalmología”**. Moderador: Prof. Juan Murube del Castillo, “Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología” celebrado en Madrid el 13-15 de diciembre de 2007.
- **Mis peores complicaciones en Oculoplástica.** “XVII Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria” celebrado en Valencia del 14-15 de junio de 2007
- **Perlas en extracción de injertos en oculoplástica: Injerto condromucoso de tabique nasal.** Dir. J.A. Troyano. “XVIII Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria” celebrado en Valencia del 14-15 de junio de 2007.
- **Oftalmología.** En Jornadas de puertas abiertas 2007, VII curso de orientación en la elección de especialidades vía MIR: quirúrgicas, medicas y servicios centrales. Dir. C. Fragola. Celebrado en Madrid del 5-7 marzo de 2007.
- **Tratamiento quirúrgico del entropión-triquiasis del párpado superior.** En 1^{er} curso de formación en cirugía oculoplástica. Dir. E. Mateos. Celebrado en Madrid del 24-25 de Noviembre de 2006.
- **Epífora tras cirugía de catarata. En Epífora funcional. Causas y tratamiento.** Dir. Dra. A. Sanz. “82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología” celebrado en La Coruña del 27-30 de septiembre de 2006.

COMUNICACIÓN CONGRESOS INTERNACIONALES:

- Del Castillo, Raúl; Del Castillo López, Raúl; Rodriguez Berrocal, Victor; Sales Sanz, Marco; De los Santos Granados, Gonzalo; Mariño, Frankling. **Endoscopic treatment of orbital apex tumor: HU.Ramón y Cajal experience.** EndoBarcelona. 8th World congress for Endoscopic Surgery of the Paranasal sinuses, Skull Base and Spine. Barcelona. Jul 5-8 2018.
- De Leyva P, Herrero M, Garcia-Serrano G, Sagüillo K, Villegas D, Perez-Flecha F, Sanchez-Jauregui E, Eslava JM, Sales-Sanz M. Orbital Marginotomies. 21st International conference on Oral and Maxillofacial Surgery. Barcelona. 21-24 oct 2013.
- Perez M. Sales-Sanz M, Casas P, Rebolleda G. **Retroocular hemodynamic changes after orbital decompression in Graves’ orbitopathy evaluated with colour doppler imaging.** American Academy of Ophthalmology Annual Meeting 2010. Chicago 16-19 Oct 2010.
- Perez M. Sales-Sanz M, Casas P, Rebolleda G. **Retroocular hemodynamic changes after orbital decompression in Graves’ orbitopathy evaluated with**

- colour doppler imaging. "European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery Meeting 2010". Munich 9-11 Sept 2010.
- Pérez-López M, Rebolleda G, Sales-Sanz M, Casas-Llera P, Muñoz-Negrete FJ. **Predictive value of retinal nerve fiber layer thickness measured by optical coherence tomography on visual recovery in dysthiroid optic neuropathy after decompression surgery.** 10th European Neuro-Ophthalmology Society Meeting. Barcelona 18-21 June 2011
- Murube J, Sales M, Arnalich F. **Punctum patch with autologous lid skin.** "8th Congress of the Internacional Society of Dacriology and Dry Eye" celebrado en Madrid del 1 al 3 de Abril del 2005
- Murube J, Morum M, Sales M. **New surgical technique to treat the conjunctivochalatic LIPCOFs.** "8th Congress of the Internacional Society of Dacriology and Dry Eye" celebrado en Madrid del 1 al 3 de Abril del 2005

COMUNICACIÓN CONGRESOS NACIONALES:

- **Análisis del grado de satisfacción y de la repercusión en calidad de vida y costes en paeintes con obstrucción crónica de la vía lagrimal inferior bilateral sometidos a DCR externa bilateral simultanea frente a bilateral secuencial.** XXVIII congreso de la SECPOO. Zaragoza, 6-8 de Junio de 2018.
- **Uso de injerto de fascia lata autóloga en suspensión al frontal en niños menores de 2 años.** XXVIII congreso de la SECPOO. Zaragoza, 6-8 de Junio de 2018.
- **Enfermedad inflamatoria orbitaria secundaria a ácido Zolendrónico.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid, 1-2 de Junio de 2017.
- **Un diagnostico diferencial inusual del hemangioma cavernoso orbitario: Ancient Schwannoma.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid, 1-2 de Junio de 2017.
- **Características clíncas y tratameinto de las neuropatías ópticas distiroideas.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid, 1-2 de Junio de 2017.
- **Tratamiento de los linfangiomas orbitarios con bleomicina intralesional.** XXVII congreso de la SECPOO. Madrid, 1-2 de Junio de 2017.
- Mendez-Cendon JC, Fandiño E, Sales-Sanz M, Mateos E, Bermudez-Coronel I, Martinez San Millán J. **Embolización de malformaciones vasculares orbitarias mediante punción directa. Revisión de 10 casos.** XLV reunión anual de la SENR. Valencia. 27-29 oct 2016.
- Embolización de variz orbitaria con Onyx previa a cirugía de extirpación de la lesión. A propósito de dos casos. 92 congreso de la SEO. Málaga 21-24 sept 2016.

- **Efectividad del consejo médico para dejar de fumar en pacientes con orbitopatía tiroidea.** XXV congreso de la SECPOO. Salamanca, 18-19 de Junio de 2015.
- **Abordajes y técnica de fenestración de la vaina del nervio óptico.** XXV congreso de la SECPOO. Salamanca, 18-19 de Junio de 2015.
- **Tratamiento quirúrgico de variz orbitaria mediante embolización y resección.** XXV congreso de la SECPOO. Salamanca, 18-19 de Junio de 2015.
- **Perineuritis y tenonitis posterior; manifestación poco frecuente de la inflamación orbitaria idiopática.** XXV congreso de la SECPOO. Salamanca, 18-19 de Junio de 2015.
- **Fractura de suelo orbitario. Reducción y reconstrucción con injerto de cráneo-pericráneo.** XXIV congreso de la SECPOO. Granada, 5-6 de Junio de 2014.
- **Diagnóstico y tratamiento de la miositis por herpes zoster.** XXIV congreso de la SECPOO. Granada, 5-6 de Junio de 2014.
- **Tratamiento del querubismo con afectación orbitaria.** XXIV congreso de la SECPOO. Granada, 5-6 de Junio de 2014.
- **Abordaje de tumores orbitarios mediante marginotomías.** XXIV congreso de la SECPOO. Granada, 5-6 de Junio de 2014.
- **Enfisema orbitario y neumoencéfalo secundarios a traumatismo ocular con aire comprimido.** XXIV congreso de la SECPOO. Granada, 5-6 de Junio de 2014.
- **Papiloma transicional invertido con origen en saco lagrimal: a propósito de un caso.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Descompresión orbitaria lateral por osteotomía lateral.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Exenteraciones orbitarias: indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Análisis de la cicatrización a largo plazo en incisiones cutáneas para la cirugía oculoplástica con aguja de colorado frente a bisturí frío.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Complicaciones de injertos de lámina posterior.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Reconstrucción de grandes defectos de canto interno según unidades estéticas faciales.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Reconstrucción de defectos del canto interno mediante colgajo frontal.** XXIII congreso de la SECPOO. Barcelona, 27-28 de Junio de 2013.
- **Sales Sanz A, Won Kim HR, Sales Sanz M, Sanz Lopez A. Puntoplastia: tratamiento del canaliculocel proximal.** XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.
- **Won Kim HR, Sales Sanz A, Sales Sanz M. Cirugía combinada de cantopexia transnasal y DCR: detalles quirúrgicos.** XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.

- Sales Sanz A, Won Kim HR, Sales Sanz M, Sanz Lopez A. **Inflamación orbitaria esclerosante: un reto terapéutico.** XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.
- Lumbreas B, Sales Sanz M, Albadea A. Descompresión orbitaria como tratamiento de las luxaciones de globo espontáneas. XXII congreso de la SECPOO. Badajoz, 14-15 de Junio de 2012.
- Barrancos C, Won Kim HR, Sales Sanz M. **Tratamiento multidisciplinar del sarcoma de ewing orbitario de origen extraoseo.** "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2010
- Won Kim HR, Sales A, Barrancos C, Sales M, Sanz A. **Eficacia de la müllerectomía en el tratamiento de la retracción de párpado superior tiroidea.** "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2010.
- Sales M, Won Kim HR, Sales A. **Tratamiento combinado de la retracción palpebral inferior de la parálisis facial mediante estiramiento mediofacial, concha auricular y fascia lata.** "XX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Las Palmas del 16-17 de junio de 2010.
- Sales Sanz M, Sanz Lopez A, Sales Sanz A. **Extirpación de hemangiomas cavernosos intracónicos por abordaje transconjuntival perilimbico.** "XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- Sales Sanz M, Sanz Lopez A, Sales Sanz A. **Tratamiento y profilaxis de la conjuntivitis leñosa con heparina tópica.** "XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- Sales Sanz M, Colmenro Ruiz C, Martinez Iturriaga T. **Tratamiento de las rfacturas orbitarias con injertos de craneo-pericraneo.** "XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- Sales Sanz M, Albadea A, Alonso N, Mateos E. **Descompresión orbitaria de 3 paredes por incisión cutánea de 2 cm.** "XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- Sales Sanz M, Perez Lopez M, Blázquez Escudero G. **Aplicaciones del colgano miofascial de músculo temporal.** "XIX Congreso de la sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria" celebrado en Madrid del 18-19 de junio de 2009
- Sales Sanz M, Cabarga C, Perez Lopez M. **Faco-válvula bilateral en glaucoma neovascular.** "84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología" celebrado en Sevilla del 24-27 de septiembre de 2008
- Martinez ilturriaga MT, Sales Sanz M, Lopez Arcas JM, Sanz Lopez A, Colmenero Ruiz C. **Desestructuración orbitaria por abuso de cocaína.** "XVIII Congreso de la

sociedad española de cirugía plástica ocular y orbitaria” celebrado en Valencia del 14-15 de junio de 2007

- Sales Sanz M, Arranz Marquez E, Teus Guezala M. **Correlación PIO-tipo de cirugía refractiva con tonometría de aplanación y de contorno dinámico: un estudio preliminar.** “82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología” celebrado en La Coruña del 27-30 de septiembre de 2006.
- Sales Sanz M, Sanz Lopez A. **Síndrome del seno silente.** “XVI Congreso nacional de la sociedad española de cirugía oculoplástica y orbitaria” celebrado en Barcelona el 15 y 16 de junio de 2006
- Sales Sanz M, Sanz Lopez A. **Exenteración orbitaria con anestesia local.** “XVI Congreso nacional de la sociedad española de cirugía oculoplástica y orbitaria” celebrado en Barcelona el 15 y 16 de junio de 2006
- Sales Sanz M, Sanz Lopez A. **Actualización en el tratamiento quirúrgico de la ptosis palpebral en el síndrome de Horner. El “Müller”, ese gran desconocido.** “XV Congreso nacional de la sociedad española de cirugía oculoplástica y orbitaria” celebrado en Chilcana de la Frontera el 9 y 10 de junio de 2005
- Torres Suarez E, Sales Sanz M, Lopez Caballero C, Mateos Sanchez E. **Mucocele de saco lagrimal con desplazamiento ocular y ocupación del seno maxilar.** “XV Congreso nacional de la sociedad española de cirugía oculoplástica y orbitaria” celebrado en Chilcana de la Frontera el 9 y 10 de junio de 2005
- Sales Sanz M, Garcia Perez JL, Arruabarrena Sanchez C. **Actualización en el tratamiento quirúrgico de la ptosis palpebral en el síndrome de Horner. El “Müller”, ese gran desconocido.** “Congreso nacional de Residentes en Oftalmología” celebrado en Palma de Mallorca el 17 y 18 de junio de 2005
- Sales Sanz M, Martinez Anton A, Ruiz Tovar J, Heredero A, Escriba de la Fuente M. **La vía piramidal y sus colaterales al tálamo en primates.** “XVIII Congreso nacional de estudiantes de medicina” celebrado en Alicante del 25-27 de octubre de 2000. Galardonado con el primer premio en investigaciones de ciencias básicas.
- Sales Sanz M, Martinez Anton A, Gimenez Vallejo C, Sanchez Mateos MF. **“Helicobacter pilory: responsable del linfoma MALT de bajo grado”.** “XVIII Congreso nacional de estudiantes de medicina” celebrado en Alicante del 25-27 de octubre de 2000.