



### **Dr. José Luis Güell**

Socio-fundador de IMO y coordinador del Departamento de Córnea y Cirugía Refractiva de IMO; doctor en Oftalmología por la UAB y coordinador de Segmento Anterior de European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) (USI de Lugano); Presidente de European Society of Cornea and Ocular Surface Disease Specialists (EUCORNEA); Profesor del Máster en Córnea y Cirugía Refractiva y del Máster en Segmento Anterior de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiado: 20.305

## **Currículum**

### **Perfil profesional**

Socio-fundador y médico especializado en córnea y cirugía refractiva del Instituto de Microcirugía Ocular, vocal de la Fundación IMO y profesor del Máster en Segmento Anterior y del Máster en Córnea y Cirugía Refractiva de IMO. Coordinador y profesor de la unidad de Córnea y Cirugía Refractiva de ESASO.

Sus áreas de interés son la queratoplastia lamelar y endotelial, la cirugía compleja de la catarata, los procedimientos reconstructivos del segmento anterior, incluyendo la queratoprótesis, la cirugía refractiva, especialmente Láser Excimer y de femtosegundo, así como la implantación de lentes intraoculares fáquicas (Artisan-Artiflex) y de anillos intraestromales.

Realizó un *Fellowship* en la Unidad de Córnea de la Cornea and Refractive Surgery de la Emory University, Atlanta (Estados Unidos). En 1999 presentó su tesis Doctoral Cum Laude *Queratomileusis in situ asistida con el Láser. Desarrollo de la técnica para la corrección de la miopía y el astigmatismo* en el Hospital Universitario Vall d'Hebron.

## Formación

El Dr. José Luís Güell se licenció en Medicina y cirugía en la Universidad Central de Barcelona (1977-1984). En julio de 1999 presentó su tesis Doctoral Cum Laude *Queratomileusis in situ asistida con el Láser. Desarrollo de la técnica para la corrección de la miopía y el astigmatismo* en la Universidad Autónoma de Barcelona.

Realizó su residencia en la Universitat Autònoma de Barcelona, Hospital Vall d'Hebron (1986-1989), además de un Fellowship en la unidad de Córnea de la Cornea and Refractive Surgery at Emory University, Atlanta (1989).

## Área de interés

Queratoplastia lamelar y endotelial

Cirugía compleja de la catarata

Procedimientos reconstructivos del segmento anterior, incluyendo la Queratoprótesis (o córnea artificial)

Cirugía Refractiva, especialmente Laser Excimer y de femtosegundo, así como la implantación de lentes intraoculares fáquicas ( Artisan-Artiflex) y de anillos intraestromales.

## Investigación

**Investigador principal.** PREMED. FASE IV PREVENCIÓN DEL EDEMA MACULAR EN CIRUGÍA DE CATARATAS. PREMED . INVESTIGACIÓN NO COMERCIAL. (NL 42463.068.12)

**Investigador principal.** PRGF-ENDORET. Ensayo clínico aleatorizado, de grupos paralelos, multicéntrico y ciego para evaluadores, para evaluar la eficacia y seguridad del colirio PRGF-Endoret, en pacientes con queratitis neurotrófica en estadios 2,3. (BTI-011-EC/15/QUER)

**Investigador principal.** BIOTEK-PADCICLO. ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, DE 4 GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO Y DE 6 MESES DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD

**IMO**  
instituto de  
microcirugía  
ocular

DE UNA DISPERSIÓN OFTÁLMICA DE CICLOSPORINA PAD(CsA 0.06% Y 0.03 %)  
ADMINISTRADA UNA VEZ AL DÍA EN COMBINACIÓN CON TERAPIA LUBRICANTE Y  
SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE TRES MESES TRAS EL TRATAMIENTO EN  
PACIENTES CON XEROFTÁLMIA ENTRE MODERADA Y GRAVE. (MC2-03-C1)

“Beca fis”, para el Proyecto de expansión de células madre del limbo sobre la  
membrana amniótica

“Red National de Investigación Cooperativa: Subproyecto Cirugía Refractiva”

“Cultured Autologous Oral Mucosal Epithelial Cell-Sheet Study”. Multicenter European  
Study

## Afiliaciones

Ex-Presidente de la ESCRS (*European Society of Cataract and Refractive Surgery*) desde  
2010.

Presidente de EUCORNEA (*European Society of Cornea and Ocular Disease Specialists*)

Profesor asociado de oftalmología de la UAB (Universidad Autónoma de Barcelona)  
Coordinador científico y professor del Módulo de Córnea y Cirugía Refractiva de ESASO  
(European School for Advanced. Studies in Ophthalmology, desde 2009  
Presidente de Visiometrics SL, desde 2001

European Chief Medical Officer y pertenece al Medical Advisory Board de  
CalhounVision, desde 2007

Miembro de la Cornea Society desde diciembre de 2007

Miembro académico de la *Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya* desde junio de  
2009

Consultor de AMO, Ophtec, Visiometrics, Calhoun, Meditec Zeiss, Thea,  
Laboratories, Revision Optics (RVO) Companies

Pertenece al Cornea Committee de “Eye World Latinoamerica” (ALACCSA Magazine)  
desde 2006

**IMO**  
instituto de  
microcirugía  
ocular

Pertenece a la junta del Cornea Subcommittee de la ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery), desde 2006

Representante de España como miembro de ISRS International Council desde 1998

Fue vice-presidente de SECOIR (Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva), 2004-2008

- Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
- American Academy of Ophthalmology
- American Society of Cataract and Refractive Surgery
- Cornea Society
- European Society of Cataract and Refractive Surgery-ESCRS (past president)
- European Society of Cornea and Ocular Surface Diseases Specialists-EuCornea (past president)
- International Society of Refractive Keratoplasty
- International Society of Refractive Surgery
- Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya
- Societat Catalana d'Oftalmologia
- Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva-SECOIR (vicesecretario)
- Sociedad Española de Contactología
- Sociedad Española de Oftalmología
- Société Française d'Ophtalmologie

## Publicaciones

### Revistas indexadas

Miembro del consejo editorial del Journal of Cataract and Refractive Surgery (JCRS) y co-editor de la Consultation section.

Miembro del consejo editorial del British Journal of Ophthalmology (BJO), desde Julio de 2007.

Miembro del consejo editorial del CORNEA, desde el año 2004.

Editor (Co- editor) del Journal of Emmetropia. Journal of Cataract, Refractive and Corneal Surgery, desde Julio de 2009.

Pertenece al consejo editorial del Journal of Optometry, desde Enero 2008.

Pertenece al consejo editorial del Eurotimes Journal.

Pertenece al consejo editorial del Studium Ophthalmologicum.

Pertenece al consejo editorial del International Journal of keratoconus & ectatic corneal disease desde 2014

Pertenece al consejo editorial del EyeWorld, desde el año 2004.

Pertenece al consejo editorial del open Ophthalmology Journal desde el año 2014

Director de sub-especialidades de Cornea-Europe. SIO Healthcare Advisors, desde noviembre de 2009.

### **Resumen de artículos publicados y conferencias**

700 conferencias y charlas en encuentros oftalmológicos nacionales e internacionales.

250 artículos/ capítulos en publicaciones nacionales e internacionales.

### **Publicaciones recientes**

C.D. Ponce, D. Elies, O. Gris, **Güell J.L.**. Capítulo 15: Bases Ópticas de las lentes intraoculares multifocales refractivas. Pag 229-233. Capitulo 27-2-2: Plataforma Carl-Zeiss (MEL 90) H. Pallas, J.L.. Güell, D. Elies, O. Gris, F. Manero. Pag 340 Monografía 2015. Óptica para el cirujano faco-refractivo. Instituto Microcirugia Ocular de Barcelona . Editores: Ramon Ruiz Mesa/ Pedro Tañá Rivero. Elsevier. Monografiasas SECOIR. Nº 17.

Allon Barsam MD, MA, FRCOphth; **Güell JL.**, MD, PhD; Johann A. Krüger, MMed, FCS(SAophth), FRCS; Jennifer Loh, MD; William B. Trattler, MD; Oukun Muftuoglu, MD; and Pavel Stodulka, MD, PhD. Worldwide Update on Lasik A look at procedure volumes and the prospects for a revival of markets on a country-by-country basis. CRST July/August 2016

**Güell JL.**, Daniel Elies, Honorio Pallas, Felicidad Manero. Capitulo 11:Lente Intraocular fáquica y cataratas. Videos 11-1: Cataratas en portador de lente fáquica de cámara

anterior. Video 11-2: Cataratas en portador de lente fática de cámara posterior.  
Video 11-3: Cataratas en portador de lente PRL. Monografía 2016. Complicaciones en la cirugía del cristalino. Francisco Poyales. Elsevier. Monografías SECOIR. ISBN (Versión impresa): 978-84-9113-034-5. ISBN ( Versión Electrónica):978-84-9113-079-6.

**Güell JL**, El Husseiny M, **Morral M.**, et al. Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty: Update on Endothelial Transplantation Techniques. In: Güell JL (ed): Cornea. ESASO Course Series. Basel, Karger, 2015, vol 6, pp 102-123

**Güell J.L.**, Oscar Gris, Daniel. Elies, Felicidad Manero, Merce Morral Chapter 146. Indications for and uses of Amniotic Membrane. 2016 Elsevier Editorial (in press) Cornea 4e by Mark J Mannis and Edward J Holland.

Gris O., Barbany M., **Güell JL**, Elies D. Capítulo 1.7 Superficie Ocular y queratoplastia. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Gris O., Barbany M., Morral M. Capítulo 5.4.4. Queratoplastia laminar anterior profunda: técnica de viscodisección. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

Gris O., **Güell JL.**, Elies D. Capítulo 5.6.4. Complicaciones postoperatorias de la queratoplastia laminar anterior profunda. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Gris O., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.2.4. Queratoplastia descemeto-endotelial: técnica bimanual. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Gris O., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.3.3. Queratoplastia descemeto-endotelial y cirugía vítreo-retiniana. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.5.1 Complicaciones intraoperatorias de la queratoplastia descemeto-endotelial . Queratoplastias: Nuevas

técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.5.3 Complicaciones postoperatorias tras la queratoplastia descemeto-endotelial . Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Celis J., Barbany M., Morral M., Verdaguer P. Capítulo 7.6 Resultados de la queratoplastia descemeto-endotelial: comparación con otras técnicas. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.7.2 Queratoplastia descemeto-endotelial en el síndrome endotelial iridocorneal. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

**Güell JL.**, Segovia E., Barbany M., Morral M. Capítulo 7.7.5 Queratoplastia descemeto-endotelial en ojo con injerto penetrante fallido y múltiples cirugías previas. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

Pallás JH., **Güell JL.**, Segovia E., Gris O., Manero F. Capítulo 8.4.1 Queratoprótesis de Boston tipo I: técnica quirúrgica y postoperatorio. Queratoplastias: Nuevas técnicas para el siglo XXI. Sociedad Española de Oftalmología. 2016. ISBN: 978-84-89085-62-6

Jose A.P Gomes, Donald Tan, Christopher Rapuano, Michael W Belin, Renato Ambrosio, **Güell J.L.**, Francois Malecaze, Kohji Nishida, Virender Sangwan, The Group of Panelist for the Global Delphi Panel of Keratoconus and Ectatic Diseases. Global Consensus of Keratoconus and ectatic Diseases. Special Article. Cornea 2015; 34(4):359–369

Paula Verdaguer, Oscar Gris, Ricardo Casaroli-Marano, Daniel Elies, Gerardo Muñoz Gutierrez, **Güell J.L.** Intraocular lens opacification after endotelial keratoplasty as analyzed by enviroment scanning electron microscopy. Cornea 2015. Aug ;34(8):972-5. doi:10.1097/ICO.0000000000000468

Mohamed Ziaei, Allon Barsam, Neda Shamie, David Vroman, Terry Kim, Eric D. Donnenfeld, Edward J. Holland, John Kanellopoulous, Francis S. Mah, Bradley Randleman, Sheraz Daya, **Güell J.L.** for the ASCRS Cornea Clinical Committee.

Reshaping procedures for the Surgical management of Corneal Ectasia. J Cataract Refractive Surgery 2015;41:842-872 .

**Güell J.L.**, Verdaguer P, Elies D, Gris O, Manero F. Persistent stromal scar after PRK and CXL: different preoperative findings, similar complication. J Refract Surg 2015 Mar;31(3): 211-2

Lago MA, Ruperez MJ, Martinez-Martinez F, Montserrat C, Larra E, **Güell J.L.**, Peris-Martinez C. A New methodology for the in vivo estimation of the elastic constants that characterize the patient- specific biomechanical behavior of the human cornea. J Biomech 2015 Jan 2;48(1):38-43. Doi: 10.1016/j.biomech.2014.11.009. Epub 2014 Nov 15

Barbany M, Gris O, **Güell J.L.** Therapeutic sectorial full-thickness sclero-keratoplasty for recurrent fungal keratitis. Arch Soc Esp Ophthalmol 2014. Pii: S0365-6691(14)00184-1:doi. 10.1016/j.oftal.2014.04.024 (Epub ahead of print)

**J.L. Güell**, M. Morral, O.Gris, D. Elies, F. Manero. ( Manuscript 2015-35) Comparison of 20% SF6 versus air as Tamponade in Descemet membrane Endothelial Keratoplasty. Ophthalmology 2015;-1-8 2015 . <http://dx.doi.org/10.1016/j.ophtha.2015.05.013>.

Mohammed Ziaei, MBChB (Hons), FRCOphth, Allon Barsam, MD, FRCOphth, Neda Shamie, MD, David Vroman, MD, Terry Kim, MD, Eric D. Donnenfeld, MD, Edward J. Holland, MD, John Kanellopoulos, MD, Francis S. Mah, MD, J. Bradley Randleman, MD, Sheraz Daya, MD, FACP, FACS, **Güell J.L.**, MD, PhD, for the ASCRS Cornea Clinical Committee. Reshaping procedures for the surgical management of corneal ectasia. J Cataract Refract Surg 2015; 41:842–872 Q 2015 ASCRS and ESCRS

Anders Behndig, MD, PhD, Beatrice Cochener-Lamard, MD, PhD, **Güell J.L.**, MD, PhD, € Laurent Kodjikian, MD, PhD, Rita Mencucci, MD, PhD, Rudy Nuijts, MD, PhD, Uwe Pleyer, MD, PhD, Paul Rosen, MD, PhD, Jacek Szaflik, MD, PhD, Marie-Jose Tassignon, MD, PhD Surgical, antiseptic, and antibiotic practice in cataract surgery: Results from the European Observatory in 2013. J Cataract Refract Surg 2015; 41:2635–2643. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2015.06.031>

**Güell J.L.**, Verdaguer P, Mateu-Figueras G, Elies D, Gris O, El Hussein MA, Manero F, Morral M. SMILE Procedures With Four Different Cap Thicknesses for the Correction of Myopia and Myopic Astigmatism. [J Refract Surg](http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2015.06.031). 2015 Sep 1;31(9):580-5.



**Güell J.L.**, Verdaguer P, Elies D, Gris O, Manero F. Corneal impairment in a patient with type 2 dystal arthogryposis. Eye Contact Lens 2015 Jan ;41(1): e5-8. Doi.10.1097/ICL.0b013e3182a2f881

**Güell J.L.**, THEA Evaluation of the efficacy and safety of a standardized intracameral combination of mydriatics and anesthetics for Cataract surgery.. Ethics Board. (IN PRESS)2016

Anders Behndig, MD, PhD, Beatrice Cochener-Lamard, MD, PhD, **Güell J.L.**, MD, PhD, Laurent Kodjikian, MD, PhD, Rita Mencucci, MD, PhD, Rudy Nuijts, MD, PhD, Uwe Pleyer, MD, PhD, Paul Rosen, MD, PhD, Jacek Szaflik, MD, PhD, Marie-Jose Tassignon, MD, PhD Surgical, antiseptic, and antibiotic practice in cataract surgery: Results from the European Observatory in 2013. J Cataract Refract Surg 2015; 41:2635–2643. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2015.06.031>

Morral M, **Güell J.L.**, El husseiny M, Elies D, Gris O, Manero F. Paired-Eye comparison of corneal endothelium cell counts after Unilateral Iris-Claw Phakic Intraocular Lenses. J Cataract Refract Surg 2016; 42:117–126

“Optical quality and Visual performance in Patients with Cornea Diseases”. Submitted in Cornea. March 2016 by Meritxell Vilaseca. (reviewing process) Dr. **Güell J.L.** as a co-author

Omar A. Barrada, MD1,2; Marizol Gonzales, MD2 ; Celso D. Ponce, MD2 ; **Güell J.L.**, Needle versus VacuFix enclavation of iris fixated intraocular lenses. J Emmetropia 2016; 1: 23-31

Verdaguer P, **Güell J.L.**, Mateu-Figueres G, Elies D, Gris O, Manero F, Morral M. Unilateral Iris-claw Intraocular Lens Implantation for Aphakia: A Paired-Eye Comparison. Accepted at the Cornea Journal on July 2016

**Güell J.L.** MD, Sadeer Hannush MD, Emilio Segovia MD, Elena Arrondo MD, Oscar Gris MD , Maria V. Gomez-Resca MD , Carlos Mateo MD, Soledad Cortina MD, Jaime Echevarria MD, Merce Morral MD. Innovations in management of complications. Journal Current Ophthalmology reports. DOI: 10.1007/s40135-016-0106-z Editor, Dr. Jose de la Cruz and Editor in Chief, Dr. Victor Perez. *Ocular prosthesis* section in Current Ophthalmology Reports published by Springer.

**Güell JL**, Barrada O. *Intracorneal Inlays-Special Focus on the Raindrop. Section Anterior Segment Cornea/External Disorders.* European Ophthalmology European ophthalmic

Review 2014;8(1): Epub ahead of print. European ophthalmic Review 2014; 8(1). Summer 2014: 23-30.

Ponce C, **Güell JL**. *EuCornea Case Clinic*. Volume 2, Issue 1/ July/August 2014. Eucornea News. *Online*.

**Güell JL**. *Risk of late graft failure. Cataract surgery with previous corneal transplant*. European Ophthalmology news. September 2014; 19

**Güell JL**. El Hussein M, Manero F, Elies D, Gris O. Artisan-Verysise Lens Secondary Implantation in Aphakic Eyes. Journal of the Egyptian Society of Cataract and Refractive Surgery. 2014 February; Cataract & Cornea-Volume 20:1-10

**Guell JL**. *September Consultation #4*. J Cataract reformat. Surg. 2014. Sep;40 (9):1573: discussion 1575. Doi.1016/j.jcrs.2014.07.021

Behndig A, Cochener-Lamard B, **Guell JL**, Kodjikian L, Mencucci R, Nuijts R, Pleyer U, Rosen P, et al. *Surgical, Antiseptic and Antibiotic Practice in Cataract Surgery: results from the European Observatory in 2013*. J Cataract Refract Surg 2014 May; 30 (5):336-41. Doi: 10.3928/1081597X-20140319-01 Epub 2014 Mar 26

**Güell JL**, El Hussein MA, Manero F, Gris O, Elies D. *Historical review and update of surgical treatment for corneal endothelial diseases*. Ophthalmol Ther 2014; 3: 1-15.

Behndig A, Cochener B, **Güell JL**, et al. The European Team for the prophylaxis of Infection in Cataract Surgery (ETHICS group). *Endophthalmitis prophylaxis in cataract surgery: overview of current practice patterns in nine European countries*. J Cataract Refract Surg 2013;39(9):1421-1431 doi.10/1016/j.jcrs.2013.06.014 Review

**Güell JL**, M.Morrall, O. Gris, D. Elies, F. Manero *Bimanual Technique for Insertion and Positioning of Endothelium-Descemet Membrane Graf Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty*. Cornea 2013; 32(12): 1521-1526. Doi:10.1097/ICO.0b013e3182933aee

**Güell JL**. Editorial. *Time expanding options in Laser Corneal Refractive Surgery*. Br. J ophthalmol 2013; Aug.97(8):951-952. Doi.10.1136/bjophthalmol-2012-302929.

**Güell JL**. *Experience with the Raindrop inlay in emmetropic patients*. Based on the Raindrop presentation that Dr. Güell gives in Amsterdam ESCRS 2013

Verdaguer P, El Hussein M, Elies D, Gris O, Manero F, **Güell JL**. *Small incision lenticule extraction (SMILE) procedure for the correction of myopia and myopic astigmatism*. J Emmetropia 2013;4:191-196

**Güell J**, Verdaguer P, Elies D, Gris O, Manero F, Mateu-Figueras G, Morral M. *Secondary iris-claw anterior chamber lens implantation in patients with aphakia without capsular support*. Br J Ophthalmol 2014; 98: 658-63.

**Guell JL**, Verdaguer P, Elies D, Gris O, Manero F, Mateu-Figuerras G, Morral M. *Secondary iris-claw anterior lens implantation in patients with aphakia without capsular support*. Br J Ophthalmol. 2014 May;98(5):658-63. doi: 10.1136/bjophthalmol-2013-304035. Epub 2014. Jan 31

**Guell JL**. *Response*. Grand Round. Case Consultation. Journal of Emmetropia. January-March 2013. Volume 4. Number 1. Pag 26

**Güell JL**, Verdaguer P, Elies D, Gris O, Manero F. *Corneal impairment in a patient with type 2 distal arthrogyrosis*. Eye Contact Lens 2013; Nov 27

Assia E, Bellucci R, El Danasoury A, Snyder ME, Cochener B, Kohonen T, Moshirfat M, Edmonds JN, **Guell JL**. *Refractive surgical question*. March Consultation. J Cataract refract Surg 2013 Mar;39(3):475-80. Doi. 10.1016/j.jcrs.2013.01.008.

## Congresos y cursos recientes

**Güell JL**. (2016) Ponente. Queratocono. XXXVIII Congreso Asociación Oftalmológica del Norte. Santander

**Güell JL**. (2016) 1) Moderador. 1. Corneal Complications of Refractive Surgery 2. Instructional Course 2. Lamellar Complications. 2) Ponente: 1. How I do it. Topic: DMEK for failed PK 2. Main Symposium 3: EuCornea/ESCRS Symposium. Modern Corneal Transplantation. Topic: When is s re-graft indicated? 3. Focus Session 5. Ocular injuries. Topic: Traumatic epithelial downgrowth-prevention and repair 4. Instructional Course 2. Lamellar Complications. Topic: DMEK nightmare 5. Challenging cases presented by the Experts. Topic: Small diameter DMEK in the presence of broad PAS. 7th EuCornea Congress. Copenhagen

**Güell JL**. (2016) 1) Refractive Surgery Didactic Course. Topic: refractive reoperations and enhancements 2) ESCRS/EuCornea Symposium. Topic: When is a re-graft indicated? 3) Instructional Course. IC-40. Topic: Comprehensive Keratoplasty

techniques (Part I). Topic: Pearls surgical management of postkeratoplasty astigmatism 4) Instructional Course. IC-41. Comprehensive keratoplasty techniques (Part 2). Topic: Surgical technique in anterior lamellar keratoplasty. Topic: Additional surgery during keratoplasty. Cataract , vitrectomy and iris reconstruction 5) Ridley Medal Lecture 2016. Topic 30 years of iris claw IOLs 6) Panelista. Video Symposium on Surgical complications “you make the call” 6) Instructional Course IC-77. Keratoconus: from diagnosis to treatment-the current state of the art 7) Instructional Course IC-96. Modern diagnostic and therapeutic techniques for irregular cornea 8) Moderador. Eurotimes satellite Educations programme. Towards Less Drops in Cataract Surgery 9) Thea Events EyCATS. Topic: A New Intracameral solution to safely manage mydriasis 10) Póster. Unilateral Iris-claw intraocular lens implantation for aphakia: a paired-eye study. P. Verdaguer, M.Morral, D.Elies, O.Gris, F.Manero, J . Güell. 11) Comunicación libre. Astigmatism management in cataract surgery with a new aspheric toric intraocular lens. M.Morral, J.Amich, D.Elies, F.Manero, J.Güell. XXXIV Congress of the ESCRS. Copenhagen

**Güell JL.** (2016) 1) Director del Módulo 2) Ponente. Basic Science anatomy physiology pathological responses of the Cornea. Amniotic membrane 3) Posterior lamellar surgery concept and techniques 4) Case Presentation 5) Wetlab of Bigg bubble and deep lamellar dissection and Artiflex phakic and aphakic IOL implantation. 6th Module 2016. Cornea and Corneal Refractive Surgery. Lugano

**Güell JL.** (2016) Ponente. Reinterventions. AEGEAN Cornea XIII. Creta

**Güell JL.** (2016) 1) Cirujano. Live surgery: DMEK 2) Panelista. Clinical cases presented by young Italian ophthalmologists (GOI) 3) Ponente. DMEK tips and tricks. XV SICSSO Congress. Caserta

**Güell JL.** (2016) 1) Moderador. Simposio SECOIR-EuCORNEA. Queratoplastia Lamelar Anterior 2) Ponente. OPHTEC: Homenaje a JAN WORST In memoriam 3) Sesión de Comunicaciones Libres. Lente intraocular tórica esférica Precizon® para el manejo del astigmatismo en cirugía de la catarata (autor). 31º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR). Murcia

**Güell JL.** (2016) Ponente 1. Conferencia Inaugural: Actualidades y Combinaciones quirúrgicas en el trasplante de endotelio corneal 2. Aspectos de la Superficie Ocular y Cirugía de la Catarata 3. Artiflex vs ICL 4. Re-tratamientos tras SMILE. Curso COEP 2016. Puebla (México)

**Güell JL.** (2016) Ponente. Symposium ESCRS. New technology from the old world assessment by the new world: Transitional conic Toric IOLs. ASCRS-ASOA Symposium. Nueva Orleans

**Güell JL.** (2016) 1) Chair. What is astigmatism. The evaluation and the cause 2) Chair. Session 3: Outcomes analysis, follow up and correction of unexpected events. 1. Topic: Transitional Conic Toric IOLs optics and 2 year clinical results. 2. Topic: Video Surgery 3) Chair. Session 4.1: Phakic IOL. Topic: Phakic Iris Fixated IOL: long term results in standard and special cases 4) Session 4.2: Pseudophakic IOL. Topic: Keratoplasties and Toric IOLs. Does it make sense? 2nd ESASO Anterior Segment Academy. Milan

**Güell JL.** (2016) 1) Moderador. Quinta sesión: queratoplastias lamelares posteriores (II) 2) Ponente. DMEK Complicaciones. Curso de trasplantes de córnea y terapias avanzadas en la superficie ocular y córnea. Oviedo

**Güell JL.** (2016) Ponente 1. Control de la asfericidad para el manejo de la presbicia 2. Nuevas estrategias en el manejo de la ectasia corneal 3. The New Precizon Toric: Concept and Clinical Results 4. LIO fática Artiflex Torica: resultados a largo plazo y casos especiales 5. DMEK. Resultados a largo plazo 6. Posterior Lamelar Grafts. IX Congreso Internacional del Hemisferio Sur. Lima

**Güell JL.** (2016) 1) Ponente 1. Anillos Intracorneales de sección hexagonal (ICRS) 2. Adaptando el DALK al KC. Cirujano I 2) Sesión 6: Retos Futuros. GESOC. Madrid

**Güell JL.** (2016) 1) Cornea Day 2) Vídeo Comentario. "When big bubble Falls" 3) Symposium Thea: "IC Mydriasis he new standard route Mydriasis in Cataract Surgery" 4) Recipient of the FYODOROV AWARD with the Topic: Modern Approach for keratoconus patient 5) Main Symposium: Explantations of Ocular implantations 6) Cornea Didactic Course (Pre requisite Course). Topic: Refractive Reoperations and enhancements 7) Main Symposium: Are there any untold secrets in Refractive Surgery?. Topic: Small incision lenticule extraction (SMILE) 8) Zeiss Refractive lunch Symposium: Topic: SMILE, retreatment options. I.- Cornea Didactic Course (Pre requisite Course): as a moderator and Topic: Amniotic Membrane and Case report. ESCRS-EUCORNEA Winter Meeting. Atenas

**Güell JL.** (2016) 1) Moderador 1. Cosas de refractiva 2. El lado oscuro de la miopía magna 2) Ponente. Cosas de refractiva: ¿Por qué implanto Artiflex?. FacoElche 2016. Elche

**Güell JL.** (2016) Ponente. ¿Me opero los ojos? Lo que prometen las Nuevas Tecnologías. CXXXXI Conferencia de Divulgación Científica. Fundación de Estudios Médicos de Molina de Segura. Murcia

**Güell JL.** (2015) 1. Mesa Redonda I. Queratoplastias. El Experto responde 2. Mesa Redonda II. Córnea Refractiva. 46è Congrès de la Societat Catalana d'Oftalmologia. Barcelona

**Güell JL.** (2015) Ponente. Trasplante del Endotelio Corneal. Tópico: Manejo en el postoperatorio inmediato. Fórum La Arruzafa. Córdoba

**Güell JL.** (2015) 1. Refreshment Break and Break with the Experts. Expert Discussant. Topic: Toric IOL's pearls 2. Symposium ESCRS. ISRS- Subspecialty Day Refractive Surgery. Topic: Secondary procedure in eyes with Phakic IOL's. AAO Annual Meeting. Las Vegas (Nevada)

**Güell JL.** (2015) Ponente 1. Abordaje Integral del queratocono 2. Artiflex Torica. Evolución a largo plazo y casos especiales 3. SMILE. Todo con femtosegundo. Ventajas e inconvenientes 4. CHARLA MAGISTRAL: DMEK. Técnica de elección para el trasplante de endotelio. 18º Congreso de Oftalmología de la AOCR. San José (Costa Rica)

**Güell JL.** (2015) Ponente. Día de la Subespecialidad Catarata Refractiva. Tópico: Actualizaciones SMILE. 91º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Sevilla

**Güell JL.** (2015) Ponente. Symposium CrossLinki Update. Tópico: CXL+ Phakic IOL's. The role of the HD, Analyzer (OQAS). XI Corso SOU. Universitat della Svizzera Italiana. Lugano

**Güell JL.** (2015) Live Surgery. ZEISS Symposium. Instituto de Microcirugía Ocular. Barcelona

**Güell JL.** (2015) KPRO Symposium. Instituto de Microcirugía Ocular. Barcelona

**Güell JL.** (2015) 1) Ponente. Refractive Surgery Didactic Course. Topic: Refractive Reoperations and enhancements 2) Ponente. Booth Speaker Ophtec. Topic: Long term Unilateral Artisan/Artiflex implantation 3) Chairperson. ESCRS/EUCORNEA Main Symposium I. Joint ESCRS/EuCornea Session 4) Boston Type I keratoprosthesis: from indications to innovations 5) Ponente. Update in Penetrating and lamellar keratoplasty. Techniques (Part I). Topic: Introduction. Topic: Pearls surgical management of keratoplasty astigmatism 6) Update in Penetrating and lamellar keratoplasty. Techniques (Part II). Topic: Aditonal surgery during keratoplasty: cataract vitrectomy iris reconstruction. Topic: amniotic membrane: clinical indications. Topic: Surgical technique in anterior and posterior lamellar keratoplasty common mistakes 7) Opening ceremony. As a ESCRS Board member and SECOIR International Relations. Binkhorst Medal Lecture 2015 8) ESCRS Barcelona Lunch Symposium. Topic: The use of the HD Analyzer in CXL patient and special cases 9) ESCRS/SECOIR Video Symposium and surgical complications: you make the call. Case 3: Cornea Edema after MF IOL surgery 10) User Meeting Revisions Optics (RVO): Topic: Profocal Cornea in pseudophakic Patients. Casa Batlló 11) State of the art diagnosis and treatment of irregular Cornea.

Topic: Different keratoplasty techniques for irregular cornea 12) Main Symposium 3.04: FLACS in difficult eyes. Topic: FLACS in difficult eyes 13) Chairperson. Free Paper Session 21: Cataract Surgery outcomes and Comps 14) Baush & Lomb Event at IMO. Topic: Welcome as an expert for refractive and an International expert in Cornea and the Introduction to the future expectations in the field of Refractive and Cornea 15) Decision making in phakic IOL's: who, why, when, where?: Topic: Artiflex 16) Keratoconus from diagnosis to treatment the current state of the art. Topic: Corneal Keratoplasty. The last resort. 17) Free paper: Wavefront and higher order aberration sernike coefficients indicated by a corneal shape changing inlay. 18) Panelista. Session: "Best of the Best". ESCRS 2015. Barcelona

**Güell JL.** (2015) 1) Panelista 1. Keratorefractive LASIK Surgery 2. Glaucoma Surgical procedures 2) Chairperson 1. Joint Session ICOI and ESCRS Update on Parasitic keratitis 2. Mini Symposium Collagen Cross-Linking for infectious keratitis 3. Skill transfer Course. Case complication in lamellar Cornea Surgery 4. ESCRS/EUCORNEA Main Symposium I. Joint ESCRS/EUCORNEA Session 3) Ponente. Expert presentation of challenging cases. Topic: Endothelial keratoplasty (DMEK) nightmares. EUCORNEA 2015. Barcelona

**Güell JL.** (2015) Presentación Video: Incisions amb el làser per a la cirurgia de la cataracta. FEMTOFACO Summit. Reunión de expertos 2015. Instituto Barraquer. Barcelona

**Güell JL.** (2015) 1) Session EK. DSAEK or DMEK. Topic: I prefer DMEK 2) Moderador. Medal Lectures Session 3) Session Live patients evaluation. Topic: Quality of vision after DALK vs PKP 4) Session Innovations EK. Topic: Long term follow up of DMEK with or without SF6 taponade. SICSSO Congress. Lecce

**Güell JL.** (2015) Ponente. Última tecnología aplicada a cirugía refractiva. Barcelona 2015. Medical conference. TOP RUSS. Conferencia médico-estética dedicada a la salud y belleza de la mujer. Barcelona

**Güell JL.** (2015) 1) Solving Disatisfaction I the pseudophake. Topic: Corneal surface problems 2) Trends in the Management of Ocular surface disease. As a co-chair and Topic: Current Management of Band Keratopathy 3) Course Corneal Surgery 2015. State of the Art. Topic: DMEK. Bubbles and troubles tricks and tips. SOE Meeting. Viena

**Güell JL.** (2015) Session 3: SMILE-Tomorrow's vision Today. Topic: Different cap thickness for SMILE. European Refractive Laser Symposium. Florence

**Güell JL.** (2015) 1) Cassini Breakfast Meeting. Tópico: Screening KC 2) Symposium SECOIR/EUCORNEA Tópico: Introduccion. Abordaje Integral del Keratocono 3)

Presbymania 2015: Tópico: Artiflex Presby: the concept 4) Symposium SECOIR/CIRP refractiva. Lentes fáquicas. Tópico: Aplicaciones terapéuticas refractivas de las Lentes Artisan. Congreso SECOIR. Las Palmas de Gran Canaria

**Güell JL.** (2015) Chairman y ponente 1. Corneal transplantation and cataract surgery 2. Femtofacorroiling. The standard for routine cataract surgery 3. Iris claw phakic IOL's: Update in clinical results and surgical technique. Cataract and intraocular refractive surgery module. Sharjah

**Güell JL.** (2015) 1) Módulo de Cirugía refractiva 1. Artiflex Faquica torica. Resultados largo plazo. Casos especiales. 2. Femtophacorroiling, las técnicas estándar para cirugía de la catarata y facorefractiva 3. DALK, evolución de la técnica actual 4. SMILE, todo con femtosegundo. Congreso de la Sociedad Chilena de Oftalmología. Santiago de Chile

**Güell JL.** (2015) 1. Light Adjustable Sympsium 2. Session 1-J. Keratorefractive IOL's and ICL's. Paper: Paired Eye Comparison of Corneal Endothelial Cell counts after Imolateral Iris Claw Phakic IOL versus Corneal Refractive Surgery 3. Session 1-L.Presbyopia-CornealInlays. Paper: Wavefront and higher-order aberration Zernike Coefficients induced by Corneal Shape Chaging Inlay 4. Symposium: Light scatter in Cinical and Surgical practice, Evaluation, Interpretation and integration. Topic: use in higly aberrated Eyes/KCN and the effect of CXL 5. Small incision lenticule extraction Worls View: Topic: Different lenticule depth for SMILE. ASCRS-ASOA Congress. San Diego

**Güell JL.** (2015) Presentación Poster: Endothelial Keratoplasty after Failed penetrating Keratoplasty. Conference of eye disorders. Baltimore

**Güell JL.** (2015) Bienvenida por parte del Dr. Güell y Tópico: Cataract and Refractive Suite. Evento ALCON. Instituto Microcirugia Ocular de Barcelona. Barcelona

**Güell JL.** (2015) Moderador Modulo III Dolor Ocular, Diestesias y dolor neuropatico. Dolor y enfermedades sistémicas. GESOC. Oviedo

**Güell JL.** (2015) Sesion ESCRS. Topic: Mid term results with the New Toric Precizon and Long term data with the Toric Artiflex in postkeratoplasty and keratoconic. AICCER. Florencia

**Güell JL.** (2015) Bienvenida por parte del Dr. Güell y Tópico: Cataract and Refractive Suite. Evento ALCON. Instituto Microcirugia Ocular de Barcelona. Barcelona

**Güell JL.** (2015) 1. Poster. European Observatory of Cataract Practice- 2014. Infectious post-operative Endophthalmitis Prophylaxis. European Team for the Prophylaxis of



infection in Cataract Surgery 2. Refractive Surgery Didactic Course Part II: Topic: Refractive Reoperations and enhancements. Topic: Non-optical complications of LASIK and Corneal Surgery. Case report 3. Cornea Didactic Course. Topic: Amniotic Membrane. Topic: Endothelial Transplantation up to date. Topic: Surgical Case report 4. Symposium Evolving Refractive Surgery. Topic: Intrastratal treatments: is this future of Corneal Refractive Surgery? 5. Organizador, Cornea Day 6. Introduction and comments, Video Competition. ESCRS /EuCornea Winter Meeting. Istanbul

**Güell JL.** (2015) 1.Sesión: Entre dos aguas: Faco, superficie y cornea (2ª parte). Tópico: Faco y lamelar previa 2.Sesión: El Bloque Premium (1ª parte). Las nuevas ópticas, aparatos y conceptos. FacoElche 2015. Elche

**Güell JL.** (2015) Keynote Speaker. Topic: DMEK: Surgical update International results and limitations. EEBA, Synergies Between Eye Banks, Tissue Banks and Advanced Therapy Units. Challenges for the global treatment of Ophthalmic Patients. Venecia

**Güell JL.** (2014) Moderador. Sesión: Lentes Trifocales frente a Bifocales con profundidad de Foco. Tópico: Avanzan las Nuevas Ideas. Elche.

**Güell JL.** (2014) 1) Chairperson Cornea Day . 2) Cornea Day 2.01: Keynote: Transition to DALK. 3) Cornea Day Section 4: Moderator of: Ocular Surface disease: what worked and what did not. 4) Cornea Day 4.06: Large Cornea scar after posttraumatic pseudomona keratitis. E.- Main Symposium 1: Enhancements in psedophakia as a Moderator. 5) Cornea Didactic Course: Topic: Introduction. 6) refractive Course 2.10: Topic: refractive reoperations and enhancements. 7) Cornea Didactic Course 4.01: Topic: Conjunctival surgery. 8) Cornea Didactic Course 4: Topic: Surgical Cornea. 9) Cornea Didactic Course 4.02: Topic: Amniotic Membrane. European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). Liubliana.

**Güell JL.** (2014) 1) Técnicas de desplegado en CA y reducción de rebubbling 2) Moderator Mesa 6. Tópico: TMA modificado en Gundersen. GESOC Sociedad de Superficie Ocular y Córnea. Madrid.

**Güell JL.** (2014) Ponente. 1) Refractive Surgery in Extreme refractive Errors-1383. Topic: All of the Above. 2) Endothelial Transplantation: techniues and outcome-1360. Topic: DMEK: improving Adherece with SF-6 Gas bubble. 3) Phakic IOLs: Pearls and Pitfalls-1354. Topic: Advantage and limitations of iris supported Phakic IOLs. 4) Updates on Phakic Intraocular lenses-1288. Topic: Iris Fixated Phakic IOL is my first option. World Ophthalmology Congress®. Tokyo.

**Güell JL.** (2014) 1) Welcome Reception. As a President of EuCornea. 2) Keynote lecture: The most advanced technqiues for endothlial transplantation. 3) Section I: Diagnosis

and Management of selected corneal disease. As a Moderator. 4) Topic: Boston Keratoprosthesis-IMO long term experience. International Symposium. Cornea-Insight and updates. Belgrado.

**Güell JL.** (2014) 1) Course 27-103. Collagen Crosslinking: Evolving Indications and technology. Applications, Results and complications management. As a Faculty. Topic: Phakic IOL after CXL. 2) Sesión 26-401. Course ID.1823. Surgical correction of presbyopia with Hidrogel Corneal Inlay: profocal Mechanism of action visual outcomes and patients satisfaction. Topic: Te rindrop Corneal Inlay: practical thoughts about its use. 3) Symposium s-13. Video Symposium. Challenging cases and complications management. As a Panelist. 4) Scientific Paper. Sesión 3-J. Title: Functional Range of Vision with profocal shape changing Corneal Inlay. American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS). Boston.

**Güell JL.** (2014) Coordinador científico y ponente. 1) Topic: Corneal transplantation and Cataract surgery. 2) Iris claw style phakic IOL's update in clinical results and surgical technique. 3) Wetlab: Phacoemulsification. 4) Surgeon on the Live Surgery Session. ESASO Module of Cataract AND intraocular Refractive Surgery. Barcelona.

**Güell JL.** (2014) Moderador y Cirugía en Directo. Live surgery Case 4. Acrysoft IQ Toric. Alcon Innovation Day. Barcelona.

**Güell JL.** (2014) Moderador y Ponente. 1) Valoración objetiva de la calidad óptica ocular en pacientes con alteraciones corneales 2) Encuentro con el Experto 3) Simposio Ophthaltec. Ponente invitado. Tópico: La evidencia de la Iontophoresis. 4) World Keratoconus Society. Session IV. Segmentos Intracorneales en queratocono. Tópico: nomograms INTACTS 5) Premio World Keratoconus Society representando a EuCornea y a la ESCRS. 6) Simposio EuCornea/SECOIR. Córnea Quirúrgica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva (SECOIR). Madrid.

**Güell JL.,** Elies D, Manero F (2014) Vídeo. 1) La catarata Tecnológica Centro de trabajo: IMO 2) SMILE para la corrección de la miopía. Centro de Trabajo IMO. XIII Festival Nacional de Videofthalmología. Lleida.

**Güell JL.** (2014) Cirugía en directo y moderador 1) Joint Live Surgery Meeting of SOI, OSN & Aiccer. Session 2. Topic: SMILE: Update on Different Depths profile. 2) Live femtoslaser refractive Surgery rom Chieti University. Session 2. As a Chairperson. 3) Topic: DMEK Simplification of the Surical Technique. 19th Annual Joint Meeting of the Italian Society of Ophthalmology. Milán.

**Güell JL.** (2014) Ponente y panelista. 1) Sesión: Novedades en Facoemulsificación. Tópico: Técnica Faco-Rolling. 2) Panel de Discusión de la Sesión Catarata y Córnea. VII Encuentro Faco-refractivo. La Toja.

**Güell JL.** (2014) Panelista, Profesor Wet Lab, Presidente de Sesión y Ponente 1) Member of the Panel at the Session "Infections" 2) Teacher of the Wet lab on EK. 3) President of the Session on "DALK". 4) Session "EK". Keynote Lecture: EL, Literature overview. 5) Course on Corneal Wounds (SOOFT). 6) Session "Special Lectures with clinical cases presentation and Live Evaluation of the patient. XIV International Congress of the Italian Society of Stem Cells and Ocular Surface (SICSSO). Lecce.

**Güell JL.** (2014) Coordinador Científico 1) Basic Science. Anatomy physiology pathological responses of the cornea. Amniotic membrane. 2) Anterior and posterior lamellar surgery. 3) Case presentation. 4) Penetrating keratoplasty (fundamentals, technique and complications). Management of astigmatism after keratoplasty. 5) Case presentation. 6) Wet-lab. Penetrating and lamellar corneal surgery. With Filippo Simona. ESASO. Module of Cornea and Corneal Refractive Surgery. Lugano

**Güell JL.** (2014) Cirugía en Directo, Ponente y Moderador 1) Refractive Surgery Didactic Course Topic: Refractive reoperations and enhancements 2) IC08 The Joseph Colin ESCRS course on diagnosis and management of microbial keratitis (I). 3) IC22. Boston Type 1 keratoprosthesis: from indications to innovations (A). 4) IC43. Update in penetrating and lamellar techniques (Part 1)(B). Topic: 1.-Introduction.2.- Pearls surgical management of postkeratoplasty astigmatism 5) IC44. Update in penetrating and lamellar keratoplasty techniques (Part 2)(A). Topic: 1.- Surgical technique in anterior and posterior lamellar keratoplasty: common mistakes. Dua/Güell. 2.- Additional surgery during keratoplasty: cataract vitrectomy iris reconstruction. 3.- Amniotic membrane: clinical indications. 6) JCRS Symposium. Controversies in Cataract and Refractive Surgery. Simultaneous bilateral cataract surgery: pro and con. Topic: Controversies in Cataract and Refractive Surgery. 7) IC55 State of the art diagnosis and treatment of irregular cornea 8) Topic: Different Keratoplasty techniques for irregular corneas . 9) IC69. The surgical correction of presbyopia with a shape- changing corneal inlay (I). Topic: Profocal cornea mechanism of action and clinical implications of a corneal shape-changing Inlay. 10) Free Paper Session: Cataract Surgery Outcomes/Femto. As a Chairperson. 11) Combined Symposium of cataract & refractive Societies (ESCRS,APACRS,ASCRS, LASCRS). Topic: Previous corneal transplant. 12) Free Paper session: Presbyopic Correction. As a Moderator and Free Paper: Profocal cornea: mechanism of action of a transparent corneal inlay and clinical implications. 13) IC107 Keratoconus: from diagnosis to treatment the current state of the art (A). Topic: Corneal keratoplasty- the last resort 14) Bioanalogic WIOL-CF: Functional Principles and Practical Guidance to Optimize Clinical Outcomes. MEDICEM. As a Moderator and Topic: WIOL-CF Functional principles . 15) Expertise in Keratoconus treatment (AJL).

Topic: Does the CXL stops the keratoconus progression and when should I use it?. When should I use combined treatments ICRS+CXL? Which one should I do first? 16) Meet the Experts during the ESCRS. Ophtec. Topic: Vacufix vs enclavation Needly: comparative study. 18) Session: Glaucoma II Free Paper. Topic: Ocular optical quality changes in patients with different stages of glaucoma. As a Co-author. XXXIV Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgery. London.

**Güell JL.** (2014) Ceremonia de apertura, ponente y moderador 1) Opening Ceremony. As a President of EuCornea. Topic: Introduction and Welcome Address. And Presentation of the Best poster award. EuCornea Medal Lecture: Deep Anterior Lamellar: The best Keratoplasty Option in Keratoconic Eyes? 2) What can go wrong in Lamellar Surgery?. As a Moderator and Topic: Case Report. 3) Eurokeratoconus II. Current Controversies and Hot Topic in Keratoconus. As a Chairperson. 4) New Treatments and Technologies for KC. As a Moderator. 5) New Trends in Endothelial Transplantation. As a Moderator and Topic: DMEK: 3 years postoperative endothelial cell count using SF6 20% vs no gas 6) Free Paper session: Imagining & CL. As a Moderator. 5<sup>th</sup> Congress of the European Society of Cornea & Ocular Surface Specialists (EuCornea). London

**Güell JL.** (2014) Ponente y Coordinador Bussiness lunch 1) Día de la Subespecialidad: Catarata y Refractiva. Topico: Cirugía del Cristalino en la hipermetropía: estrategia. 2) C25. Queratoplastia Endotelial. Como Director del Curso. 3) Congreso de la Sociedad Española de Ergoftalmología. Topico: Trasplante de células limbares cultivadas: Queratoplastia Lamelar Anterior. 4) Simposio Patrocinado por Alcon. Nuevas Perspectivas en la Cirugía de Cristalino. Mesa redonda. 5) Ophtec Bussines Lunch. As a Coordinator. And Topic: My first impression about PRECIZON TORIC LENS. XC congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Bilbao.

**Güell JL.** (2014) Ponente y cirugía en Directo 1) Recepción y Bienvenida. 2) Cirugía en Directo: Lente Fáquica tórica post Crosslinking. 3) Tópico: Perlas ene l Manejo quirúrgico del Astigmatismo. 4) Tópico: Caso Clínico: PRK+CXL en la corrección de astigmatismo irregular. 5) Caso abierto y Discusión 6) Conclusiones. Videocatarattarefractiva. Barcelona.

**Güell JL.** (2014) Ponente 1) Subspecialty Day. Cornea. Section III: Spotlight session. Cornes Controversies. Topic: Advanced Combination Crosslinking. AAO. American Academy of Ophthalmology Annual Meeting. Chicago.

**Güell JL.** (2014) Bienvenida presidente de la Fundación IMO. Presentacion Curso. Trends in Glaucoma, a surgical and medical meeting. Barcelona.

**IMO**  
instituto de  
microcirugía  
ocular

**Güell JL.** (2014) Ponente 1) S33.ICO/RANZCO SYMPOSIUM. Surgical standards in Education and Practice: A global perspective. Topic: The effect of advancing technology on standard setting. 2) LO8. Refractive and Cataract update Lecture. Topic: Cataract and keratoplasty: Clinical-surgical implications. 3) SO6 Course: Refining Cataract Surgery in 2014. Topic: 5 things that have made the most difference to their cataract surgery in 2014 and what new things they will bring to their cataract surgery in 2015. 4) PO/. Plenary. Controversies. Topic: Femto PHACORROLLING: the standard approach for cataract surgery. 5) S28. Course. Keep your cool. Dealing with common Cataract surgery problems without anxiety. Topic: Dealing with white and brown cataracts between the liquid and the rock. XXXXVI Annual Scientific Congress of the Royal Australasian College of Surgeons (RANZO). Brisbane.

**Güell JL.** (2014) Moderador. Taula Rodona V. Procediments Combinats. XXXXV Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia.

**Güell JL.** (2014) Ponencia. Topic: Clinical experience and results with Artiflex and how do I get refractive patients into my clinic. Artilens Users Meeting. Utrecht.