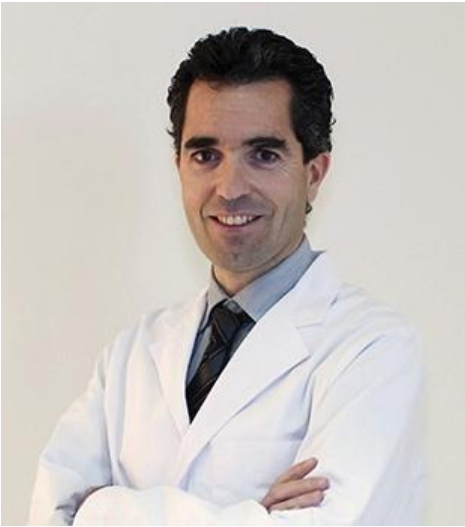


CURRICULUM VITAE

Dr. Jordi Gatell Tortajada



1. FORMATION

- Docteur en Médecine et Chirurgie, *Universidad Autónoma de Barcelona* (UAB), December 2002. (PhD). Thèse sur Ablations personnalisées.
- Licence en Médecine et Chirurgie *Universidad Central de Barcelona* Faculté de Médecine, 1998.
- Spécialiste en ophtalmologie. 2003. *Sous-spécialité en maladies cornéennes externes et chirurgie réfractive.*
- *Cambridge Certificate of Proficiency in English* , 1997.
- *Cambridge Certificate en Traduction depuis et vers l'espagnol Spanish*, 1997.
- Membre du Corps d'Enseignants du projet TPM project. (cours international sur la banque de tissus en ligne) UB virtuel -*Universidad de Barcelona*. Fundación Bosch i Gimpera. Les Heures
- Professeur associé à *l'Universidad de Barcelona*
- Diplôme universitaire en théorie musicale au Conservatoire de musique professionnelle de Badalona.
- Diplôme universitaire en violon au Conservatoire de musique professionnelle de Badalona.

Langues

- Catalan: Langue maternelle (Niveau C).
- Espagnol: Langue maternelle
- Anglais: Utilisateur expérimenté
- Français: Utilisateur élémentaire

2. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage à *Hospital Clínic i Provincial de Barcelone*- Département d'Ophthalmologie.
- Résidence en Ophthalmologie à *l'Hospital Clínic i Provincial de Barcelona*- Département d'Ophthalmologie
- Médecin principal à *l'Hospital Clínic i Provincial de Barcelona* pendant 2 ans – Département d'Ophthalmologie. Ophthalmology
- Chef du Département d'Ophthalmologie de *l'Hospital Mútua de Terrassa*
- Docteur indépendant pour *l'Hospital d'Igualada* (réalisation de chirurgies de cataractes)
- Essai Clinique *Allergan glaucoma drops* (2000)
- Travaille depuis 2000 *l'Institut oftalmològic de Barcelona* (centre de chirurgie réfractive)
- Travaille à *l'Institut Oftalmològic Tres Torres* comme chirurgien de réfractive, 2007.
- Conseiller scientifique pour une agence de publicité dans deux campagnes de marketing sur lentilles intraoculaire (Tecnis) et sur un filtre pour lunettes de soleil qui protège de la lumière bleu afin d'empêcher DMLA
- Évaluateur de Cornée de la banque oculaire de *l'Hospital Clínic i Provincial de Barcelona* depuis 2000.
- Fellowship au laboratoire *Adrian Glasser. University of Houston*. Etude de l'accommodation humaine, 2003.
- Collaboration avec *l'Hospital d'Igualada* pour chirurgie de cataractes 2007 (113 cataractes)
- Chef du Département de Cornée et Surface Oculaire à *l'Institut Català de la Retina*.
- Médecin principal à *l'Hospital del Sagrat Cor*. Chef du Département de Cornée et Surface oculaire.

3. EXPÉRIENCE EN CHIRURGIE

- Cataractes
- LASIK: Au cours des trois dernières années, il a travaillé avec Intralase. Expérience avec *Zyoptix* et ablations personnalisées avec *Technolas Baush and Lomb* et *Autonomous and Wavelight* d'ALCON.
- PRK/LASEK
- Kératoplastie (DSAEK, DALK et pénétrant)
- Anneaux intracornéens (Introduits avec femto seconde)
- Reticulation
- Lentilles intraoculaire phake (majoritairement ICL)
- Ptérygion
- Greffe de membrane amniotique
- Greffe de cellules souches de l'épithéliales

4. CONGRÈS

- Gatell, J, Fontenla, JR. Retinopatia solar. A propòsit d'un eclipsi
Communication libre. Societat Catalana d'Ophthalmologie
1999.
- Gatell, J, Sainz de la Maza, MT, Kabbani, O; Communication libre. *La biopsia intestinal en uveïtis*. Groupe espagnol multicentrique d'uvéïtes "GEMU 2000"
- Kabbani, O, Sainz de la Maza, MT, Gatell, J; Communication libre. *La biopsia intestinal en uveïtis*. Groupe espagnol multicentrique d'uvéïtes "GEMU 2000"
- Gatell, J, Sainz de la Maza, MT, Folch, J; *Sarcoma de Kaposi conjuntival*.
Communication libre. *Societat Catalana d'Ophthalmologie* 2000.
- Gatell, J, Diaz, P; *¿Por donde pasó?*. Présentation en panneau.
Societat Espanyola d'Ophthalmologie 2000.
- Gatell, J, Quintana, R; *Tratamiento con interferon alfa 2-beta en recidiva de neoplasia intraepitelial tras tratamiento con mitomicina C*.
Communication libre. Societat Espanyola d'Ophthalmologie
- Gatell, J, Coret, A; *Tratamiento personalizado de la miopía*.
Communication libre. Societat Espanyola d'Ophthalmologie 2001.
- Elies, D, Coret, A, Gatell, J; *Implantable hyperopic contact lens*.
Communication libre. Societat Europea de cataractes et chirurgie refractiva (ESCRS). Rencontre d'hiver. Cannes 2001.
- Elies, D, Coret, A, Gatell, J. *Cross cylinder method to correct mixt astigmatism with the B&L 217 C*. Societat Europea de cataractes et chirurgie refractiva (ESCRS). Rencontre d'hiver.

- Gatell, J, Coret, A; *Tratamiento personalizado de la miopía*. Communication sollicité. Société Catalane d'Ophthalmologie 2001.
- Gatell, J, Pujol, P, Atienza, R; *Queratoconjuntivitis vernal limbar*. Présentation en panneau. Congrès de résidents. Zaragoza 2002.
- Gatell, J, Coret, A, Elies, D, Cavero, LL, Perez, L, Mauricio, J; *6 months after customized ablation*. Présentation en panneau. Société Européenne de cataractes et chirurgie réfractive (ESCRS). Rencontre d'hiver. Barcelona 2002.
- Elies D, Coret A, Cavero LI, Perez L, Puig J, Gatell J; *Pigmentary dispersion and cataract in hyperopic ICL*. Présentation en panneau. Société Européenne de cataractes et chirurgie réfractive (ESCRS). Rencontre d'hiver. Barcelona 2002.
- Quintana, R, Simon, C, Folch, J, Ferrera, J, Gatell, J; *Penfigoide ocular. Inmunoglobulina humana en casos rebeldes*. Présentation en panneau. Société méditerranéenne d'ophtalmologie 2002.
- Elies D, Gatell J, Coret A; *Study of the different degrees of cyclotorsion found for different magnitudes of astigmatism*. Présentation orale. Société Européenne de cataractes et chirurgie réfractive (ESCRS). Rencontre d'hiver. Barcelona 2004.
- Quintana R, Aparicio M, Gatell J; *Intraocular pressure changes and implications on patient review after phacoemulsification*. Présentation en panneau. Société Européenne de cataractes et chirurgie réfractive (ESCRS). Rencontre d'hiver. Barcelona 2004.
- Trias E, Net M, Ruiz A, Gatell J, et al. *Quality control system in an eye bank*. Rencontre annuelle de l'European eye Bank Association. Janvier 2004.
- Ruiz A, Trias E, Net M, Fontenla JR, Gatell J, et al; *Estimation of the potentiality of cornea donors in asistolia*. Rencontre annuelle de l'European eye Bank Association. Janvier 2004
- Net M, Ruiz A, Trias E, Fontenla JR, Gatell J, et al; *Are corneas from donors with previous cataract surgery a valid potential source of tissues for transplant?* Rencontre annuelle de l'European eye Bank Association. Janvier 2004
- Puig J, Elies D, Cavero LI, Perez L, Coret A, Gatell J; *Cirugía de cataratas tras implante de ICL*. Communication libre. Société Espagnole

- Gatell J. *First approach to Intralase*. Société Européenne de cataractes et chirurgie réfractive (ESCRS) Paris 2004. Réunion satellite
- Gatell J. *Primeros casos con Intralase. Symposium Nuevos rumbos en técnicas quirúrgicas*. Société Espagnole d'Ophtalmologie 2004
- Gatell J, Otero N, Ruiz A, Trias E, Net M, Fontenla JR, Diaz P, Manyalic M. *Necesidad del control de calidad en un banco de ojos*. Société Espagnole d'Ophtalmologie 2004.
- Pérez LA, Cavero LI, Mauricio J, Elies D, Coret A, Rombouts A, Puig J, Gatell J. *Tratamiento de astigmatismos elevados con el láser Alcon Ladar 4000*. Présentation en panneau. Société Espagnole d'Ophtalmologie 2004.
- Gatell J, et al. *Làser de femtosegons. Comparació amb un microqueratom mecànic*. Société Catalane d'Ophtalmologie 2004.
- Prat J, Gatell J, Mascaró F. *Pronóstico a medio plazo de la DCR transcanalicular con laser de diodo*. Société Espagnole de chirurgie plastique oculaire et orbitaire. Chiclana 2005.
- Gatell, J. *Advancing the science of LASIK*. Société Britannique de Chirurgie Réfractive. Oxford. July 2005.
- Gatell J, Prat J, Adan A. *Melanoma de coroides en el contexto de un linfoma del manto*. Présentation en panneau. Société Espagnole d'Ophtalmologie. Zaragoza 2005.
- Gatell J, Canals M, Potau J, Costa J, Coret A. *Femtosegundos vs cuchilla*. Présentation en panneau. Société Espagnole d'Ophtalmologie. Zaragoza 2005.
- Gatell J. *Perlas físicas y tecnológicas. Seguridad, precisión y predictibilidad. II Curso de cirugía refractiva corneal con laser de femtosegundo (Intralase). VII Alicante refractiva internacional 2006*. Alicante 2006.
- Gatell J. *Laser de femtosegundos. Aplicaciones y resultados. Cirugía implantorefractiva de Portugal 2006. (CIRP)*. Algarve. Mayo 2006.
- Prat J, Casas E, Gatell J. *Dacriocistorrinostomia transcanalicular con laser de diodo y bomba de irrigación*. Société Espagnole de Chirurgie plastique oculaire et orbitaire. Barcelona. 15 juin 2006.

- Gatell J, Coret A. *Retinal nerve fiber layer after the use of Intralase. European society of cataract and refractive surgeons. 9 au 13 septembre 2006.*
- Cara E, Salvador A, Gatell J. *Epitelización intraocular tras remoción de sutura en queratoplastia penetrante. Présentation en panneau. SECOIR du 9 au 12 mai 2007. Hospital Mútua de Terrassa*
- Gatell J, Juarez E, Montolio M. *First results with the new laser AMARIS. Présentation en panneau. ESCRS 2008 du 13 au 17 septembre, Berlin.*
- Gatell J, Artusi J. *Anillos capsulares en la cirugía de la catarata. Présentation en table ronde Cirugía de la catarata. 39e Congrès de la Société Catalane d'Ophthalmologie. Novembre 2008. Barcelona.*
- Callizo M, Duch F, Gatell J, et al. *Glaucoma agudo despues de implante de ICL. Presentation en panneau. 39e Congrès de la Société Catalane d'Ophthalmologie. Novembre 2008. Barcelona.*
- Gatell J, Santamaria S. *Transplante de limbo autologo y queratoplastia tras causticación. Présentation en panneau. Société Espagnole d'Ophthalmologie. Septembre 2009. Santander.*
- Gatell J. *Comparison of the induced corneal spherical and comatic aberrations between the classic profiles of the ESIRIS system and the aspheric profiles of the AMARIS system. ESCRS 2009. Barcelona.*
- Gatell J, Tarrus J. *Resultats amb la lent acomodativa Tetraflex. Presentació en panell. 40e Congrès de la Société Catalane d'Ophthalmologie. Novembre 2009. Barcelona.*
- Moreno M, Gatell J. *Defecto epitelial persistente tras queratoplasti penetrante en un paciente con artritis reumatoide y antecedentes de queratitis herpética y ulcerativa. Présentation en panneau. Société Catalane d'Ophthalmologie. Novembre 2011. Barcelona.*
- Gomez C, Gatell J. *Uso de Mitomicina C como tratamiento del carcinoma escamoso de conjuntiva: reporte de un caso. Présentation en panneau. Société Catalane d'Ophthalmologie. Novembre 2011. Barcelona.*
- Gatell J. *Métodos de medición de la producción lagrimal. V simposium internacional sobre superficie ocular. 8 Junio 2012. Bilbao*
- Gatell J. *Importancia de la conjuntivochalasia. V simposium internacional*

sobre superficie ocular. 8 Juin 2012. Bilbao.

- Gatell J. DSEK vs DSAEK. *Eucornea*. Londres. Septembre 2014.
- Gatell J. *Queratoplastia terapéutica en infecciones bacterianas*. ASETCIRC. Madrid du 13 au 15 Novembre 2014.

5. COURS DONNÉS LORS DES CONGRÈS GIVEN AT

- *De la extracción a la implantación*. Société Espagnole d'Ophtalmologie. Barcelona 2001.
- *Algoritmos de cirugía refractiva*. Société Espagnole de chirurgie implant-réfractive. Salamanca 2002.
- *De la extracción a la implantación*. Société Espagnole d'Ophtalmologie. Murcia 2002.
- *Corneal tissue evaluation standards for technicians*. Rencontre annuelle de la banque d'yeux Européennes. Janvier 2004.
- *Aportacions actuals de l'aberrometria*. Société Catalane d'Ophtalmologie. 2004
- *Laser de femtosegundos. Aplicaciones y primeros resultados*. Société Espagnole de chirurgie implanto-réfractive. 2005.
- *Microscopio electrónica comparando un microqueratomo mecánico e Intralase*. Curso nivel avanzado. Société Espagnole de chirurgie implant-réfractive. 2006. Oviedo 24 de mai.
- *Intralase 60 kHz. Nuestra experiencia en cirugía LASIK. Nuevos rumbos en técnicas quirúrgicas*. Société Espagnole d'Ophtalmologie. A Coruña 2006.
- *Intralase de 60 kHz. Curso nivel avanzado*. Société Espagnole de chirurgie implant-réfractive. 2007. Benidorm 9 mai.
- *Biometria*. 39e Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie. Barcelone. Novembre 2008.
- Gatell J. *Colocación de segmentos intracorneales mediante el láser de femtosegundos LDV CrystalLine*. Cours de la Société Catalane d'Ophtalmologie. Barcelone. 24 Novembre 2011. Cours d'actualisation
- Gatell J. *Calculo de la lente después de cirugía refractiva con la fórmula Haigis-L*. SECOIR 2012. 23-26 Mayo.

- *Simposium Highlights en cirugía corneal. Société Espagnole d'Ophthalmologie (SEO). Barcelona 26-29 Septembre 2012. Modérateur de la table.*
- *Caminando hacia la Emetropia. SEO Sevilla 2015*
- *Caminando a la Emetropia SEO Malaga 2016*

Autres cours donnés

- *Gatell, J, Coret, A; Tratamiento personalizado de la miopía. Cours de doctorat à l'Universitat autònoma de Barcelona. Hospital de l'Esperança. Juin 2001.*
- *Gatell, J, Larena, C; Láseres en oftalmología. Sesiones clínicas abiertas del Hospital Clínic i Provincial. Fundació Clínic. Janvier 2002.*
- *Gatell, J, Coret, A, Elies, D. Aportaciones del sistema Zyoptix. Curso de cirugía refractiva. Clínica Corachan. Avril 2002.*
- *Gatell, J; Fundamentos de cirugía refractiva. Cour de formation continue. Conférence à l'acadèmia de ciències mediques de Catalunya i Balears. Mai 2002.*
- *Gatell J. Aberraciones oculares y fundamentos de la LIO Tecnis. Cour de formation aux delegués de l'entreprise Pharmacia. Septembre 2002*
- *International on-line tissue banking course. Obtenció del botó donant, preparació del receptor, técnica quirúrgica i seguiment posterior de la queratoplàstia. Cours organize par UBvirtual-Universitat de Barcelona. Fundació Bosch i Gimpera. Les HeuresWeb: www.tpm.org*
- *Gatell J. Mi experiencia personal al final de la residencia. Troisième cour d'actualisation pour résidents. San lorenzo del escorial 13 et 14 de mai 2004. Novartis.*
- *Gatell J. Fundamentos de cirugía refractiva e Intralase. Cours de formation optométristes de General Óptica. Barcelona 18 mai 2005.*
- *Gatell J. Aberraciones oculares y LIOs esféricas. Session de présentation de la lentille Akreos AO. Barcelona 19 Mai 2005*
- *Gatell J. Cirugía refractiva corneal con láser excimer. Col.legi oficial òptics de Girona. Novembre 2005.*

- Gatell J. *Entendiendo la presbicia. Curso de doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona. Avances en cirugía refractiva. Servicio de Oftalmología hospitales del IMAS.* 5 de Mai 2006.
- Gatell J. *Fisiología de la acomodación y la presbicia. Curso sobre la situación actual de la presbicia. Sessions interhospitalières de Catalogne Academia de ciències mèdiques de Catalunya i Balears.* 8 de Juin 2006.
- Gatell J. *Anatomia y fisiología de la acomodación y presbicia. Cours de doctoral à l'Universidad Autónoma de Barcelona. Presbicia. Servicio de Oftalmología hospitales del IMAS.* 18 Mai de 2007.
- Gatell J. *Aberraciones ópticas. Curso para residentes.* 21 junio 2007
- Carceller A, Bardavio J, Maseras X, Gatell J. *Complicaciones en la cirugía de la catarata. Cours Alcon. Alcobendas.* 13 Janvier 2009.
- Carceller A, Bardavio J, Maseras X, Gatell J. *Complicaciones en la cirugía de la catarata. Cours Alcon. Alcobendas.* 20 Février 2010.
- Directeur du cour *Cornea-leaks* dans le 25^{ème} anniversaire du ICR World Trade Center. Barcelona. 4 Novembre 2011.
- Gatell J. *Ulcera neurotrófica. Programme de formation continue 2011-2012. Service d'Ophtalmologie Hospital de Sant Pau.* 27 Janvier 2012.
- Gatell J. *Lentes multifocales. La mejor existe?. Prefiero asimétricas.* Cour de chirurgie refractive et cataracte Barcelona 17 Février 2012.
- Gatell J. *Tumoraciones limbares. Programme de formation continue 2012-2013. Service d'Ophtalmologie Hospital de Sant Pau.* 11 Janvier 2013.
- Gatell J. *Sd pseudoexfoliació i cataracta. Catarata y controversias. Hospital de Bellvitge.* 15 Février 2013.
- Gatell J. *El ojo seco post cirugía oftalmologica esta sobrevalorado. I Simposium de expertos de superficie ocular y córnea.* Madrid 8 Avril 2014.

Revues:

- Folch, J, Fontenla, JR, Gatell, J, Pita, D; *Fisiopatología y terapeutica básica en la enfermedad ocular alérgica. Oftalmología d'or.* 1er trimestre 2000. page 35-44.
- Gatell, J, Fontenla, JR, Alòs, L; *Melanoma Maligne conjuntival. Oftalmologia pràctica* 2001, 13: 60-67.
- Vazquez, X, Net, M, Gatell, J, et al.; *Membrana amniòtica. Característiques, efectos y aplicaciones en oftalmología. Oftalmología d'or.* 4ème trimestre 2001. page 19-36.
- Fontenla, JR, Grau, M, Gatell, J, Folch, J, Pita, D. *Conjuntivitis alérgica estacional.* Juin 2001, vol 60 n°1391 page. 60-7.
- Net, M, Agustí, E, Vazquez, X, Gatell, J; *Membrana amniòtica, obtenció, procesamiento y técnicas de conservación. Oftalmología d'or.* 1er trimestre 2002. page 29-36.
- Gatell, J, Sainz de la Maza, MT; *Queratoconjuntivitis vernal. Annals d'Oftalmologia* 2002; 10(2): 90-92.
- Gatell, J, Coret, A, Elies, D; *Customized ablation may benefit difficult patients most. Eurotimes* vol 7 número 3 mai 2002.pag 19.
- Atienza, R, Diaz, P, Fontenla, JR, Gatell, J; *Aplicaciones de la membrana amniòtica. Oftalmología d'or.* 2n trimestre 2002. page 19-29.
- Elias, D, Coret, A, Mauricio, J, Rombouts, A, Gatell, J; *Manejo quirúrgico del síndrome de contracción capsular. Arch. Soc Esp Oftalmol* 2002; 77: 377-380.
- Gatell, J, Elies, D, Coret, A; *Tratamiento individualizado de la miopía. Annals d'Oftalmologia* 2003; 11(2): 114-121.
- Gatell, J; *Comparison of the induced anterior corneal spherical and comatic aberrations between the classic profiles of the esiris system and the aspheric profiles of the amaris System. J Emmetropia* 2011;2:37-44.
- Callizo M, Gatell, J Callizo Tomas J; *Queratoconjuntivitis por Neisseria gonorrhoeae con perforacion ocular en paciente adulto inmunocompetente. Annals d'Oftalmologia* 2011;19(4):236-239.

- Gatell J. *Internal View of the Effects of the Big-Bubble Technique During Experimental Deep Anterior Lamellar Keratoplasty*. Cornea. Volume 31, Numéro 12, Décembre 2012
- Gatell J *Benefits of Omega-3 Fatty Acids Supplementation on a Large Series of patients with dry eye symptoms: Results of a prospective study*. *Clinical Interventions in Aging*. Juillet 2016.

Chapters in books:

- Coret, A, Gatell, J, Lara, E; Zyoptix. *Lasik and Beyond Lasik. Highlights of Ophthalmology*. 2001. Chapitre 36. p 379- 394.
- Gatell J; *Cirugía ocular previa refractiva corneal. Algoritmos de decisión en cirugía refractiva*. Coret A, Cavero Ll. Ed Ergón. Chapitre 16. Pages 93-97.
- Gatell J; *Cirugía ocular previa no refractiva. Queratoplastia penetrante. Algoritmos de decisión en cirugía refractiva*. Coret A, Cavero Ll. Ed Ergón. Chapitre 20. Pages 107-111.
- Coret A, Gatell J. *Anatomofisiología de la presbicia*. Chapitre dans la Présentation de la Société Espagnole de Chirurgie implant-réfractive 2008.

7. Autres

Membre d'un comité de rédaction de la revue *Revista Española de Investigaciones Oftalmológicas*

Traductions de l'anglais à l'espagnol:

- Gimbel H, Anderson EE. *LASIK complications*. Slack, inc. Thorofare, New Jersey,USA. 2001. // *Complicaciones en LASIK, prevención y tratamiento*. Espaxs, 2003.

Participation dans des études multicentriques:

- MIZAR (étude Nevanac) ALCON
- CICLOKAT (étude cyclosporine A topique) Irispharma
- MC2-03-C1 étude cyclosporine A topique) Irispharma

Internet:

- Gatell, J, Coret, A, Elies, D. *6 months after customized ablation.*
Web: www.doctor'sguide.com
- Cours international de la Banque de tissus. *Obtencio del botó donant, preparació del receptor, técnica quirúrgica i seguiment posterior de la queratoplàstia.* Cour organize par UBvirtual-Universitat de Barcelona. Fundació Bosch i Gimpera. Les Heures. WebSITE: www.tpm.org
- Thèse doctorale : www.tesisenxarxa.net

Télévision

- TV3 Programme *Banda ampla* sur la kératoplastie dans la Marato de TV3 , Décembre 2011

