

Curriculum Vitae

Personal information **Paula Ve**

Work experience

Position : **Cornea, Cataract and Refractive Surgery at Centro Médico Teknon- Institut de la Màcula**

Education and training

1. MEDICAL SCHOOL

1998-2004. University of Barcelona. Medical School.

2. RESIDENCY

2006-2010. Specialist in Ophthalmology.

Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona.

3. MASTER

1.- Master of anterior pole: Corneal pathology. Universitat Autònoma de Barcelona.

2006-2007.

2.- Master of posterior pole: Retinal pathology. Universitat Autònoma de Barcelona.

2006-2007.

3.- Master of anterior pole: Cataract and glaucoma. Universitat Autònoma de

Barcelona. 2007-2008.

4.- Master of posterior pole: Macula pathology. Universitat Autònoma de Barcelona.

2007-2008.

5.- Master of refractive and corneal surgery. Director: Institut Català de Retina. Director: Dr. Francesc Duch. Universitat de Barcelona. 2010-2011.

6.- Master of refractive surgery and corneal pathology at Institut de Microcirurgia Ocular, Barcelona. Director: Dr. Jose L. Güell. Universitat Autònoma de Barcelona. 2011-2012.

4. DOCTORATE

Implante secundario en pacientes afáquicos sin soporte capsular: lentes ancladas al iris. Universidad Autònoma de Barcelona. **2016**.

Qualification: **Cum laude**

Additional information

Publications

1. Ruiz-Tolosa F, **Verdaguer P**, Elizalde J, García-Barberán I. (2007). Glaucoma Neovascular. Elizalde J, López Gálvez MI. Retinopatía diabética y otras complicaciones oculares de la diabetes mellitus (201-217). Barcelona.
2. Nadal J, **Verdaguer P**. (2010). Retinosquisis macular miópica. Ponencia de la Sociedad Española de oftalmología. Patología y cirugía de la mácula (825-827).
3. Duch F, González L. **Verdaguer P**. (2011). Biomicroscopía por Ultrasonidos en Cirugía Refractiva con lentes fáquicas de cámara posterior tipo ICL. Métodos diagnósticos en segmento anterior (483-491). Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.
4. Güell JL, **Verdaguer P**, Manero F, Arrondo E, Freixes S, Pallás C. (2012). Implante secundario en paciente glaucomatoso sin soporte capsular: Lentes ancladas a iris. Catarata y glaucoma (347-351). Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.
5. Duch F, Antón A, **Verdaguer P**, Callizo M. (2012). Catarata y glaucoma tras ICL. Catarata y glaucoma (372-377). Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.
6. Rusiñol E, **Verdaguer P**, Elies D, Güell JL. (2012). Lentes de microincisión. Actualización en la cirugía bimanual de la catarata (84-91). Annals d'Oftalmologia. Barcelona.
7. **Verdaguer P**, Monés J. (2013). Endoftalmitis (c12). Sociedad Española de Retina y Vítreo.
8. Güell JL, **Verdaguer P**, Gris O, Elies D, Manero F. (2013). Técnicas de Reconstrucción iridiana.

Atlas de técnicas complejas en la cirugía del segmento anterior (53-71). Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.

9. Güell JL, Elies D, **Verdaguer P**, Gris O, Manero F, Morral M. Güell JL. (2013). Phakic Intraocular Lenses in Keratoconus. Basel, Karger. Cataract (100-115). ESASO Course Series.

10. Elies D, Güell JL, **Verdaguer P**, Gris O, Manero F. Güell JL. (2013). Laser Corneal Refractive Surgery: An Update. Basel, Karger. Cataract (116-128). ESASO Course Series.

11. **Verdaguer P**, Güell JL, Elies D, Gris O, Ponce C, Manero F. (2014). Técnicas de cirugía refractiva corneal y biomecánica corneal: LASIK, LASEK, PRK y SMILE. Biomecánica y arquitectura corneal (248-256). Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva.

12. Güell JL, **Verdaguer P**, Pallás H, Elies D, Gris O, Manero F. (2015). Advantages and disadvantages of different cap thicknesses (113-119). Sekundo. Small Incision Lenticule Extraction (SMILE). Springer Book.

13. Souki S, **Verdaguer P**, Barbany M, Eguiza V, Elies D, Gris O, Manero F, Martinez MJ, Morral M, Güell JL. (2018). Tratamiento Quirúrgico y reconstrucción de la cámara anterior e Iris. Sección IV: Cirugía y técnicas quirúrgicas en los traumatismos oculares mecánicos. Capítulo 21. Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología 2018.

14. **Verdaguer P**, Güell JL, Elies D, Manero F, Gris O, Morral M. (2018). Iris Claw IOL Fixation. Rationales and Results . Advanced IOL Fixation Techniques: Strategies for compromised or missing capsular Suport. Contributor David Chang, Amar Agarwal and Bryan S Lee.

15. **Verdaguer P**, Güell JL, Elies D, Manero F, Gris O, Morral M. (2019) Corrección del astigmatismo en pseudofaquia con lente Precizon Toric. Capítulo 39. Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología 2019.

16. **Verdaguer P**, Güell JL, Elies D, Manero F, Gris O, Morral M. (2019) Corrección del astigmatismo con lentes fáquicas de fijación iridiana. Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología 2019.

17. **Verdaguer P**, Güell JL, Elies D, Gris O, Morral M, Manero F. (2019) Lentes fáquicas de fijación iridiana en el queratocono. Actualización en el tratamiento del queratocono. Comunicación digital solicitada. Annals d'oftalmologia. Volumen 27 núm 4. Octubre-Diciembre 2019. 123-133.

18. **Verdaguer P**, Manero F, Gris O, Barbany M, Elies D, Güell JL. Cirugía explante LIO fáquica, cirugía de cataracta y queratoplastia endotelial. Capítulo 4.9.5. Monografía SECOIR Cirugía de cataracta & córnea, superficie ocular 2020.

19. **Verdaguer P**, Manero F, Gris O, Barbany M, Elies D, Güell JL: Cirugía de cataracta en córnea con

queratoplàstia endotelial prèvia. Capítulo 4.10.2.3. Monografia SECOIR Cirugía de cataracta & córnea, superfície ocular 2020.

PUBLICATIONS IN IMPACT FACTOR JOURNALS

1. **Verdaguer Agustí P**, Nadal Reus J. Long-term clinical outcome of radial optic neurotomy. Arch Soc Esp Oftalmol. 2010 Nov;85(11):370-375.
2. **Verdaguer P**, de la Paz M. F, Álvarez de Toledo J.P, Barraquer R.I. Interferon alpha 2 β , partial keratectomy and amniotic membrane transplant for the treatment of a recurrent conjunctival squamous carcinoma. Arch Soc Esp Oftalmol. 2011; 86(5): 154-157.
3. **Verdaguer P**, Nadal J. Intraretinal Cyst secondary to long-standing retinal detachment. Eur J Ophthalmol. 2012;22(3):506-8.
4. Nadal J, **Verdaguer P**, Canut MI. Treatment of retinal detachment secondary to macular hole in high myopia: vitrectomy with dissection of the inner limiting membrane to the edge of the staphyloma and long-term tamponade. Retina. 2012; 32(8): 1525-30.
5. Güell JL, **Verdaguer P**, Elies D, Gris O, Manero F. Acute corneal hydrops after intrastromal ring implantation for keratoconus. J Cataract Refract Surg. 2012;38(12):2192-5.
6. Güell JL, **Verdaguer P**, Elies D, Gris O, Manero F. Corneal Impairment in a Patient with type 2 distal arthrogyrosis. Eye Contact Lens. 2015;41(1):e5-8.
7. Güell JL, **Verdaguer P**, Elies D, Gris O, Manero F. Reply: Corneal hydrops after intrastromal corneal ring segment implantation. J Cataract Refract Surg. 2013;39(5):816.
8. Güell JL, **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(5):658-63.
9. Güell JL, **Verdaguer P**, Elies D, Gris O, Manero F. Late Onset of a Persistent, Deep Stromal Scarring After PRK and Corneal Cross-linking in a Patient With Forme Fruste Keratoconus. J Refract Surg. 2014;30(4):286-8.

10. Güell JL, **Verdaguer P**, Mateu-Figueras G, Elies D, Gris O, Manero F, Morral M. Epithelial Ingrowth After LASIK: Visual and Refractive Results After Cleaning the Interface and Suturing the Lenticule. *Cornea*. 2014;33(10):1046-50.
11. Güell JL, **Verdaguer P**, Elies D, Gris O, Manero F. Persistent stromal scar after PRK and CXL: different preoperative findings, similar complication. *J Refract Surg*. 2015 ;31(3):211-2.
12. **Verdaguer P**, Gris O, Casaroli-Marano RP, Elies D, Muñoz-Gutierrez G, Güell JL. Intraocular Lens Opacification After Endothelial Keratoplasty as Analyzed by Environmental Scanning Electron Microscopy. *Cornea*. 2015;34(8):972-5.
13. Biarnés M, Arias L, Alonso J, Garcia M, Hijano M, Rodríguez A, Serrano A, Badal J, Muhtaseb H, **Verdaguer P**, Monés J. Increased fundus autofluorescence and progression of geographic atrophy secondary to age-related macular degeneration. The GAIN study. *Am J Ophthalmol*. 2015;160(2):345-353.
14. Güell JL, **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*. 2015 1;31(9):580-5.
15. Güell JL, **Verdaguer P**, Mateu-Figueras G, Elies D, Gris O, Amich JM, Manero F, Morral M. Unilateral Iris-Claw Intraocular Lens Implantation for Aphakia: A Paired-Eye Comparison. *Cornea* 2016 Aug 24.

ProjectsMemberships

1. Member of the Col·legi Oficial de Metges de Barcelona.
2. Member of the Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears (Spain) since 2006.
3. Member of the Institut Universitari Barraquer (Spain), since 2006.
4. Member of the Sociedad Española de Oftalmología since 2008.
5. Member of the Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea since 2010.
6. Member of the Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR), since 2011.

7. Member of the European Society of Cataract and refractive surgeons (ESCRS) Membership since 2012.

Other Relevant Information