



Dr. Jorge Cazal

Departamento de Córnea, Catarata y Cirugía Refractiva de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular, Grupo Miranza.

Currículum

Perfil profesional

Médico especializado en córnea y cirugía refractiva de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular, Grupo Miranza.

Profesor asociado de la Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina desde 2008.

Formación

Concilium Europeaum Ophthalmologiae Diploma in Ophthalmologia. Examinado en París, Mayo 2010. Fellow of European Board of Ophthalmology (F.E.B.O.)

Master: Cirugía del Segmento Anterior Institut. Universitari Dexeus-USP Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, España Octubre 2003- Octubre 2006

Fellowship: Cornea, Cirugía Refractiva y Patología Externa. Buxton Eye Associates-New York Eye and Ear Infirmary New York City, U.S.A.: Abril 1999- Abril 2000

Residencia en Oftalmología: Instituto Benjamín Constant, Universidad de Rio de Janeiro (UNI-RIO). Rio de Janeiro-Brasil: Enero 1994-Marzo 1997

Facultad de Medicina: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Doctor en Medicina y Cirugía, Diciembre 1993.

Colegio: Santa Clara, Asunción –Paraguay Bachiller Humanístico Diciembre 1987.

Homologaciones y Colegiaciones en Oftalmología

Homologación del Título de Especialista en Oftalmología obtenido en Brasil al Título Español de Especialista en Oftalmología. Prueba Teórico- Práctica Madrid .Marzo 2008.

Homologación del Título de Doctor en Medicina y Cirugía obtenido en la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) al Título Español de Licenciado en Medicina. Madrid 18 de Febrero de 2004.

Registro del Título de Licenciado en Medicina en el Colegio Oficial de Medicos de de la Provincia de Barcelona-Catalunya. 19 de Octubre de 2004 (CNº 39227)

Certificación del Consejo Brasileño de Oftalmología, Título de Especialista: Exámen Teórico-Práctico aprobado en Marzo 1996.

Registro de Médico Especialista: Estado de Rio de Janeiro-Brasil, Expedido Año 1997.

Registro de Médico : Asunción –Paraguay, Expedido en Año 1994.

Actividad profesional

Médico especializado en córnea y cirugía refractiva de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular, Grupo Miranza.

Profesor asociado de la Universidad Autónoma de Barcelona .Dpto. de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina desde 2008.

Especialidad

Especialista en técnicas avanzadas para corrección de la Miopía, Presbicia, Astigmatismo e Hipermetropía.

Primera cirugía con Láser Excímero, realizado para el tratamiento de la Miopia mediante la técnica LASIK en Febrero de 1998.

Área de Interés: Presbicia, Miopia, Catarata, Ojo Seco, Blefaritis.

Habilidades certificadas

Certificación para la implantación de Implantes Intraoculares en pacientes fáquicos por la Casa Ophtec (Holanda), Staar (Suiza), Alcon (U.S.A.)

Certificación por la para la implantación de Segmentos de Anillos INTACS/Keraring para el tratamiento del Queratocono. (Addtion Technology /Mediphacos)

Certificacion NIIOS (Netherlands Institut for Innovtive Ocular Surgery) DALK/DMEK. Clinical Wet Lab Course Noviembre 2012

Experiencia Universitaria

Experiencia Universitaria

Instructor de Anatomía Descriptiva. Cátedra de Anatomía Universidad Nacional de Asunción,Paraguay. Años 1989-1992.

Profesor Asociado de Oftalmología Clínica y Contactología de la Universidad Politécnica de Catalunya 2007-2008

Profesor Asociado de Anatomia y Embriología Humana. Universidad Autónoma de Barcelona. Noviembre 2008-2015

Sociedades y afiliaciones

Sociedad Brasileira de Oftalmología. Miembro 1994 hasta la fecha

Sociedad Europea de Cirugía Refractiva y Catarata. Miembro 2004 hasta la fecha

Actividades cívicas

Voluntario en el Hospital McPherson & Mc Huley, Hotel , MI. USA Enero a Marzo 1991

Cirujano Voluntario del Proyecto para Indigentes :“Free Zone Cataract” Fundación Helen Keller, Sao Paulo –Brasil. Junio 1997

Investigación

Investigador Clínico de la Unidad de Presbicia. Centro Universitario de la Visión. Escuela de Optica y Optometría de Terrasa. UPC

Estudio Clinico de la cirugía de implantes esclerales .2013-2015

Investigador Asociado, Hospital Universitario Mutua de Terrassa

Estudio Clinico sobre la Eficacia del Implante Intraocular Multifocal. Protocolo Multicentrico patrocinado por Ophtec. 2015

Bibliografía

1. Accommodative intraocular lens tilting Am J Ophthalmol. 2005 Aug;140(2):341-4Cazal JO, Lavin-Dapena C, Marín J, Vergés C. PubMed PMID: 16086970.
2. Evaluation of corneal shape and biomechanics before LASIK. Int Ophthalmol Clin. 2011 Spring;51(2):11-38.Ambrósio R Jr, Nogueira LP, Caldas DL, Fontes BM, Luz A, Cazal JO, Alves MR, Belin MW. PMID: 21383577
3. Variability of subjective classifications of corneal topography maps from LASIK candidates.J Refract Surg. 2013 Nov;29(11):770-5. doi:10.3928/1081597X-20130823-01. Epub 2013 Aug 30. PubMed PMID: 23980708 Ramos IC, Correa R, Guerra FP, Trattler W, Belin MW, Klyce SD, Fontes BM, Schor P, Smolek MK, Dawson DG, Chalita MR, Cazal JO, Ruiz M, Randleman JB, Ambrósio R
4. Santos P, Martínez-Roda JA, Ondategui JC, Díaz-Doutón F, Cazal JAO, Vilaseca M. System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering. Biomed Opt Express. 2018 Sep 18;9(10):4907-4918. doi: 10.1364/BOE.9.004907. PMID: 30319911; PMCID: PMC6179394.
5. Verges C, Cazal J, Lavin C. Surgical strategies in patients with cataract and glaucoma. Curr Opin Ophthalmol. 2005 Feb;16(1):44-52. doi: 10.1097/00055735-200502000-00008. PMID: 15650579.

