



DRA. CARMEN BARRAQUER COLL



IDIOMAS

Español
Inglés
Francés



ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Segmento anterior
Superficie Ocular
Conjuntiva
Córnea
Catarata
Cirugía Refractiva



RECONOCIMIENTOS

1995-Atlanta Founders Award , International Society of RefractiveSurgery.

1997-Venecia Medalla José I.Barraquer Moner, otorgada por Keratomileusis Study Group.

1999-Orlando Conferencia Panamericana American Journal of Ophthalmology "AJO Lecture".

2003-Anaheim Achievement Award de la Academia Americana de Oftalmología.

2005-Chicago Barraquer Lecture de la ISRS/AAOO.

2006-Tucumán Visitante Ilustre – Facultad de Medicina Universidad Nacional de Tucumán.

2008 -Cartagena Conferencia Magistral y Medalla del Congreso de la Sociedad Colombiana de Oftalmología.

2018 - Cartagena 2ª Conferencia Magistral de PanCornea (Sociedad Panamericana de Córnea).



RESEÑA PROFESIONAL

Medico cirujano especialista en Oftalmología.



ACTIVIDAD PROFESIONAL

1977 - Miembro del Cuerpo Facultativo (Staff), Clínica Barraquer, Bogotá.

1977-1979 - Miembro Suplente del Consejo Académico de la Escuela Superior de Oftalmología del Instituto Barraquer de América.

1977-1982 - Profesor Auxiliar - Patología Clínica y Quirúrgica de Segmento Anterior del Globo Ocular, Escuela Superior de Oftalmología.

1979 - Miembro Principal del Consejo Académico de la Escuela Superior de Oftalmología.

1981-1990 - Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría.

1981-1990 - Editor de los Archivos de la Sociedad Americana de Oftalmología y Optometría.

1982-1990 - Coordinadora de Residentes de la Escuela Superior de Oftalmología Instituto Barraquer de América.

1983 - Profesor Titular - Dpto. de Patología Clínica y Quirúrgica del Segmento Anterior del Globo Ocular y Cirugía Refractiva, Escuela Superior de Oftalmología.

1983 - Miembro de Número del Instituto Barraquer de América.

1986-1990 - Vice-Rector de la Escuela Superior de Oftalmología Instituto Barraquer de América.

1987 - Miembro del Comité de Redacción de la Revista Oftalmología Internacional Instituto Iberoamericano de Oftalmología.

1988 - Director Ejecutivo del Quintum Forum Ophthalmologicum, auspiciado por el Instituto Barraquer de América.

1989 - Organización del Dpto. de Topografía Corneal, Experimentación y Desarrollo de la Tecnología para aplicación en el campo de Segmento Anterior con el Topógrafo Corneal Computed Anatomy, actualmen-



ACTIVIDAD PROFESIONAL

te conocido como Tomey.

1989 - director ejecutivo de las jornadas de actualización en Queratoplastia Penetrante auspiciado por el Instituto Barraquer de América.

1990 / 1997 - Rector de la Escuela Superior de Oftalmología Instituto Barraquer de América.

1993 - Director Ejecutivo del Forum In XXV Aniversario, auspiciado por el Instituto Barraquer de América.

1995- Coordinacion y locucion en transmision via satélite de la sesión Quirúrgica de Keratomileusis Intraestromal con Laser Excimer al Mid-Summer Symposium 1995, llevado a cabo en la ciudad de Minneapolis, U.S.A. y patrocinado por Laboratorios Alcon Internacional.

1996 / 2000 - Miembro del Comité Editorial de la Revista Ocular Surgery News International Edition.

1997 / 1998 - Miembro del Comité de Educacion Continuada del ISRS.

1997 / 1999 - Miembro del Consejo Directivo de Ophthalmological Times.

1997 - Coordinación y cirujano en transmisión vía satélite de sesión quirúrgica sobre LASIK con Schwind-Keratom para la conferencia Video-Refractiva en Milano de Lucio Buratto.

1998 / 2001 - Editor para Latinoamerica de la Revista Ocular Surgery News International Edition.

1998-2000 - Miembro del Comité Editorial Internacional de la Revista Hong Kong Journal of Ophthalmology.

1998-2000 - Miembro del Consejo directivo de la ISRS.

1989 - Organización del Dpto. de Topografía Corneal, Experimentación y Desarrollo de la Tecnología para aplicación en el campo de Segmento Anterior con el Topógrafo Corneal Computed Anatomy, actualmente conocido como Tomey.

1990 - director ejecutivo de las Jornadas de actualización en Queratoplastia Penetrante auspiciado por el Instituto Barraquer de América.

1990 – 1997- Rector de la Escuela Superior de Oftalmología Instituto Barraquer de América.

1993- director Ejecutivo del Forum In XXV Aniversario, auspiciado por el Instituto Barraquer de América.

1995 - coordinación y locución en transmisión vía satélite de la sesión Quirúrgica de Keratomileusis Intraestromal con Laser Excimer al Mid-Summer Symposium 1995, llevado a cabo en la ciudad de Minneapolis, U.S.A. y patrocinado por Laboratorios Alcon Internacional.

1996 / 2000- Miembro del Comité Editorial de la Revista Ocular Surgery News International Edition.



ACTIVIDAD PROFESIONAL

1997 / 1998 - Miembro del Comité de Educación Continuada del ISRS.

1997 / 1999 - Miembro del Consejo Directivo de Ophthalmological Times.

1997 - coordinación y cirujano en transmisión vía satélite de sesión quirúrgica sobre LASIK con Schwind-Keratome para la conferencia Video-Refractiva en Milano de Lucio Buratto.

1998 / 2001 - Editor para Latinoamérica de la Revista Ocular Surgery News International Edition.

1998 / 2000 - Miembro del Comité Editorial Internacional de la Revista Hong Kong Journal of Ophthalmology.

1998 / 2000 - Miembro del Consejo directivo de la ISRS.

1998 - Vice-Presidente del Instituto Barraquer de América.

1998 / 2001 - Miembro del Comité del Hall of Fame de ASCRS.

2005 - miembro Fundador de la Asociación Latinoamericana de Cirugía Refractiva y Segmento Anterior – ALCRS.

2010 - Nombramiento presidente de la Junta Directiva de Oftalmos S.A. – Clínica Barraquer.

2017 - Nombramiento como Director Científico de Oftalmos S.A, Clínica Barraquer.

2019 - Coordinación en transmisión vía satélite de sesión quirúrgica sobre "Remodelación corneal" técnica de Cesar Carriazo para Queratocono para la conferencia Video-Refractiva en Milano de Lucio Buratto. Viernes 25 de octubre.

2020 - Asume la Representación Legal del Instituto Barraquer como vicepresidente, de acuerdo a los Estatutos. (Fallecimiento del presidente, Dr. Francisco Barraquer Coll).

2020 - Nombramiento como Presidente y Representante Legal del Instituto Barraquer de América.



PUBLICACIONES DESTACADAS

Incidence of Retinal Detachment following Clear-Lens Extraction in Myopic patients: Retrospective Analysis. C.Barraquer, Luis F Mejía Archives of Ophthalmology, Vol. 112, No. 3, pp. 336-339, 1994.

Different techniques of lamellar Refractive keratoplasties for the correction of Myopia. C.Barraquer, M. Kohlhaas, J.Draeger, E. Arnott. Eur.J.Implant Ref. Surg., Vol. 7, pp. 70-76, 1995.

The influence of corneal thickness and corneal curvature on Tonometry Readings after corneal refractive surgery. C.Barraquer, M.Kohlhaas, R. Lerche, J. Draeger. Eur. J. Implant Ref. Surg., Vol. 7, pp. 84-88, 1995.



PUBLICACIONES DESTACADAS

Reinervacion corneal en Queratomileusis in Situ y Queratomileusis Miopica por Congelacion. C. Barraquer, M. Kohlhaas. Klin Monatsbl Augenheilkd, Vol.206:103-106, 1995. (en aleman)

Corneal wound healing and nerve morphology after excimer laser In Situ Keratomileusis (Lasik) in human eyes. T. Tervo, C. Barraquer, T. Latvala. Journal of Refractive Surgery. Vol 12 No. 6:677, 1996.

Comparacion: Keratomo Draequer vs. Microqueratomo Barraquer. C.Barraquer, J. Draequer, J.I.Barraquer. Arch.Soc.Amer.Oftal.Optom., Vol 24 N4 1995 pp 333-340.

Results of Laser in Situ Queratomileusis in Hyperopic Compound Astigmatism ; Journal of Cataract and Refractive Surgery Vol 25, N 9, pp 1198 –1204 1999.

Homoplastic Keratoplasties: Dr. C.Barraquer. Current Opinion in Ophthalmologie

Edición de la Biografía de José I. Barraquer Moner “Un Maestro de España en Colombia”

Can appropriate systemic treatment protect the Cornea in patients with Rheumatoid Arthritis? A multidisciplinary approach to autoimmune ocular involvement” Manuel J. Amador-Patarroyo MD. a*, Emilio Jalil-Florencia MD. a, Oscar Otero-Marquez MD.a, Nicolas Molano b,Ruben D. Mantilla MD.b, Adriana Rojas-Villarraga MD.b, Juan-Manuel Anaya MD.b, Carmen Barraquer-Coll MD.a Cornea. 37(2):235-241, February 2018.

“Reporte de Indicaciones y Tecnicas de Injertos de Córnea” Dr.Carmen Barraquer Coll MD.- Luz Adriana Peña BSN.RN , Nicolas Molano Bsc M.sc. Revista de la Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2019 Vol 52 p 8-15

12- “Prevalencia del Queratocono en la Clínica Barraquer” Dr. Carmen Barraquer Coll MD. - Rodrigo Barrera G MD, Nicolás Molano Bsc M.sc. 2019 revista de la Sociedad Colombiana de Oftalmología 2020 Vol 53 N°1 p 17-23