

## CURRICULUM VITAE

**Dr. Carlos Luis Chacón Pazmiño**  
**Clínica Santa Lucía**  
**Quito - Ecuador**

### **ESTUDIOS REALIZADOS:**

Facultad de Medicina Universidad Católica Santiago de Guayaquil obteniendo el título de **Doctor en Medicina y Cirugía**. Año 1990.

Residencia Oftalmológica Hospital de Clínicas José de San Martín Universidad de Buenos Aires – Argentina. Título **Cirujano Oftalmólogo** 1990 – 1993.

Estudios de Glaucoma Hospital de Clínicas José de San Martín Universidad de Buenos Aires- Argentina.

### **PREMIOS OBTENIDOS:**

- Premio a **“La Mejor Tesis Doctoral”** otorgada por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil con el tema **Estudio comparativo histológico y terapéutico en la ablación del pterigión**, correspondiente a la Decimo Quinta Promoción de Doctores en Medicina y Cirugía, año 1989 – 1990.
- Premio Sociedad Nacional de Oftalmología y Ortóptica con el tema **“ Cirugía Lagrimal por vía endonasal “**. 1996.
- VI Jornadas Ecuatorianas de Oftalmología; Primer lugar en trabajos libres con el tema **“ Importancia de la Curva Diaria de Presión en 24 horas”**. 2001.

- VIII Jornadas Nacionales de Oftalmología del Ecuador; Primer lugar en trabajos libres con el tema **“Evaluación de resultados en válvulas de Ahmed en Glaucomas refractarios”**. 2005.

## **ACTIVIDAD DOCENTE Y SERVICIO:**

- Auxiliar docente en el departamento de cirugía-orientación oftalmología de la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires 1991 – 1992.
- Profesor del post-grado de Oftalmología cátedra de Glaucoma de la Universidad Central de Quito – Ecuador 1994 – 2010.
- Coordinador del Post-Grado de Oftalmología Universidad Central de Quito – Ecuador 1996 – 1998.
- Profesor de Glaucoma, Universidad Central del Ecuador 1997-2011
- Jefe del Servicio de Oftalmología Patronato San José Norte Quito – Ecuador 1999 – 2001.
- Jefe de la Clínica de Glaucoma del Hospital General de las Fuerzas Armadas Quito – Ecuador 2001- 2006.
- Tutor de la Maestría a distancia en Oftalmología, Universidad Católica de Salta, Argentina 2009 – 2011.
- Glaucoma Head Clínica de Ojos Santa Lucía Quito – Ecuador 1994 hasta la fecha.
- Editor de la revista científica del Instituto Oftalmológico Santa Lucía 1997 – 1999.
- Vocal de la Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología períodos 1997-1999; 1999-2001; 2015-2017; 2017-2019.
- Fundador y Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma 2006-2008 / 2008-2010.
- Vicepresidente Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología 2011-2013
- Presidente Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología 2013-2015.

## **PUBLICACIONES REALIZADAS:**

- **Libro GLAUCOMA, Que lentes intraoculares colocar en p Facientes con Glaucoma, Foco 64.1**, Carlos Luis Chacón, Nicole Mansfield, María Cristina Chacón, Ediciones Journal S.A. Buenos Aires Argentina
- **Glaucoma en Latinoamérica, Semigología sintomatológica y signológica en el Glaucoma, Capítulo 1, pag 1 – 16**, Carlos Luis Chacón, Maria Sol Avalos, Nicole Mansfield, Maria Cristina Chacón, Ana María Nuñez,editorial Permanyer 2019 Mexico.
- **Implementation of support tools for the presumptive diagnosis of Glaucoma through identification and processing of medical images of the human eye**, Eduardo Pinos, Deysi Herrera, María Flores Rivera, Carlos Luis Chacón, William Ipanaqué, Luis Serpa Andrade, 2018 IEEE International Symposium on Systems Engineering (ISSE 2018 ) October 2018, Rome Italy. Indexado IEEE Xplore, Scopus.
- **Libro Smile, Extracción de lentícula por incisión pequeña, Capítulo 20 “ Ojo Seco en Smile”**, Dr. Carlos Luis Chacón, Dra Maria Sol Ávalos y Maria Cristina Chacón, Editorial Jaypee – Highlights 2017.
- **Development of a Support System for the Presumptive Diagnosis of Glaucoma Through the Processing of Biomechanical Images of the Human Eye Fundus in Ecuador**, Advanced in Human Factors and Ergonomics in Healthcare and Medical Devices, Editorial Springer 2017. Eduardo Pinos-Velez ,Susana Encalada, Edwin Gamboa, Vladimir Roble, William Ipanque y Carlos Luis Chacón

- **Increased Intraocular Pressure Simulation and its Effect on Acuity and Field of Vision of the Human Eye.** Pinos Eduardo, Alvarez Rocío, Torres Sebastián, Chacón Carlos Luis, Ipanaqué William, 2016 IEEE Internacional Symposium on System Engineering (ISSE 2016), 3-5 october 2016. Edinburg, Scotland. Index ado IEEE Xplore.
- **Mathematical Modeling of Human Eye Affected by Increased Intraocular Pressure as a tool for the Prevention of Glaucoma,** Pinos Eduardo, Alvarez Rocío, Torres Sebastián, Chacón Carlos Luis, Ipanaqué William, Andrade Serpa, CLAIB 2016 VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica, octubre 2016, Bucaramanga-Colombia.
- **Cirugía Lagrimal por vía endonsal.** Revista Oftalmológica Santa Lucía 1997. Chacón C. L.; Serrano E
- **Alternativa para cirugía de catarata en pacientes hospitalarios y campañas oftalmológicas.** Franja Visual 1998. Chacón C. L.; Villavicencio J.
- **Diagnóstico, Manejo y Tratamiento de las epíforas.** Franja Ocular 1999. Chacón Carlos Luis
- **Enfermedades Infecciosas,** Capítulo 4 Infectología Ocular p. 125 – p 133. Chacón Carlos Luis ; Almeida Alfonso
- **Emergencias médicas, Capítulo 26 Trauma Ocular** Revista Hospital General de las Fuerzas Armadas p. 499 – p 508. Chacón Carlos Luis. y Colaboradores

- **Emergencias oftalmológicas en niños**, Capítulo 59 p. 518 – p. 525. Chacón Carlos Luis, Molinari A, Larco P.

### **ACTIVIDAD ACADEMICA:**

- Fundador y Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma
- Editor de la Revista Oftalmológica del Instituto Oftalmológico Santa Lucía 1997-1998
- Tutor Post-Grado de Oftalmología Universidad San Francisco de Quito 2013-2017
- Profesor Internacional invitado en la Diplomatura Internacional de Glaucoma Buenos Aires Argentina durante los años 2014-2016

### **MEMBRESÍAS:**

Miembro de la Academia Americana de Oftalmología.

Miembro de ASCRS

Miembro de la Sociedad Panamericana de Oftalmología.

Miembro de la Sociedad Panamericana de Glaucoma.

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Glaucoma (SLAG).

Miembro de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Segmento Anterior y Catarata (Alacsa).

Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología.

Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma.

Miembro correspondiente de la Sociedad Peruana de Glaucoma.

Miembro correspondiente Honorario de la Sociedad Peruana de Oftalmología Filial del Sur.

## **CONFERENCIAS INTERNACIONALES DICTADAS:**

- Conferencista en el II Congreso Panamericano de Trauma Ocular y Curso Internacional de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma, 2023
- XVII Congreso Regional de Oftalmología, Lima agosto 2022, Cirugía combinada de Catarata y Glaucoma, Qué opciones tengo. / Caso problema de cirugía de Glaucoma asociado a cirugía de Catarata.
- Congreso Binacional Ecuador-Colombia , Cuenca marzo 2022, Cirugía de catarata Bilateral en un mismo acto quirúrgico. / Pacientes con Glaucoma, Trifocal, Edof o Monofocal?
- I Congreso de Integración en Glaucoma Ecuador, Perú, Colombia, Gonioscopia, su importancia, junio 2018 Quito-Ecuador.
- Curso Bienal de Glaucoma, Revisión de Trabeculectomía, septiembre 2017, Bogotá-Colombia.
- IV Congreso Binacional Peruano-Ecuatoriano de Glaucoma, Revisión Trabeculectomía, una manera diferente de hacerlo, octubre 2017, Lima-Perú.
- Primer Congreso Internacional de actualidad en Presbicia, De la Bifocalidad a la Trifocalidad como llego, abril 2016 Quito-Ecuador.
- 18 Congreso de Oftalmología, San José de Costa Rica 2016, LenSx en los ATIOLs- una evolución en la cirugía de Catarata. / Multifocalidad y Toricidad en un solo lente ( Restor Tórico )
- V Congreso Colombo-Ecuatoriano de Oftalmología y III Congreso Ecuatoriano-Peruano de Oftalmología, Válvulas de

Ahmed, diferentes maneras de ponerlas, marzo 2015 Cuenca-Ecuador.

- XV Congreso Regional de Oftalmología, Soluciones Refractivas de alta tecnología, octubre 2015 Arequipa-Perú.
- 31 Congreso Panamericano de Oftalmología, Glaucoma y cirugía refractiva, agosto 2015 Bogotá – Colombia.
- LenSx en los ATIOLs, una evolución en la cirugía de catarata, 18 Congreso de Oftalmología San José de Costa Rica 2016.
- Diplomatura Internacional de Glaucoma, invitado de honor, Buenos Aires 2016.
- Cirugía Refractiva y Glaucoma, Congreso Panamericano de Oftalmología Bogotá 2015.
- Smile, corrección de cirugía con Femto, XXV Congreso Peruano de Oftalmología 2014.
- Canaloplastía, otro tipo de cirugía no penetrante XXV Congreso Peruano de Oftalmología 2014.
- Soluciones Refractivas de alta tecnología, XV Congreso Regional de Oftalmología, Arequipa 2015.
- Glaucoma neovascular, rol de los antiangiogénicos, 29 Congreso Panamericano de Oftalmología, Buenos Aires 2011.
- Tunelización escleral en dispositivos de drenaje en Glaucoma, 29 Congreso Panamericano de Oftalmología, Buenos Aires 2011.
- Originales, Genéricos y Copias, ¿son todos los mismo? Simposio Internacional Innovaciones en Oftalmología, México DF 2010.
- Cuando decido operar que técnica elijo, Segundo Curso Internacional de Cirugía Segmento Anterior, Lima 2009.
- ¿Por qué realizo cirugías filtrantes no penetrantes?, Segundo Curso Internacional de Cirugía de Segmento Anterior, Lima 2009.
- Queratocono y Glaucoma, II Congreso Colombo Ecuatoriano de Segmento Anterior, Bogotá 2009.
- Opciones quirúrgicas en cirugía combinada de Catarata y Glaucoma.
- Trabeculectomía, opciones Filtrantes paso a paso. Update in Glaucoma Management, Lima 2010.

- Impacto de HTA sobre la cabeza del nervio óptico, Update in Glaucoma Management, Lima 2010.
- ¿Cuándo indico una cirugía combinada?, Segundo Curso Internacional de la Sociedad Peruana de Glaucoma, Lima 2008.
- Cirugía de implante Valvular, Segundo Curso Internacional de Sociedad Peruana de Glaucoma, Lima 2008.
- Cirugía combinada Catarata y Glaucoma, IV Simposio Internacional de Glaucoma, Caracas 2007.
- Prostaglandinas en el tratamiento del Glaucoma, Reunión Científica Grupo Glaucoma, Lima 2005.
- Pentacam y su utilidad en el seguimiento de pacientes con Glaucoma, XVI congreso Latinoamericano de Optometría, Quito 2002.
- Cirugía Lasik Vs PRK, Primer Congreso Internacional Cirugía Refractiva y Catarata, Lima 2001.
- XXV Congreso Peruano de Oftalmología, Canaloplastía, otro tipo de cirugía no penetrante, agosto 2014 Lima-Perú.
- 29 Congreso Peruano de Oftalmología, Cirugía Smile, corrección de miopía con láser de Femto segundo, agosto 2014 Lima-Perú.
- 29 Congreso Panamericano de Oftalmología, Glaucoma Neovascular, Rol de los antiangiogénicos, julio 2011 Buenos Aires-Argentina.
- Update in Glaucoma Managment, Impacto de la hipertensión arterial sobre la cabeza del Nervio Óptico, noviembre 2010 Lima-Perú.
- Update in Glaucoma Managment, Trabeculectomía, opciones en cirugías filtrantes paso a paso, noviembre 2010 Lima-Perú.
- Update in Glaucoma Managment, Cuando me es útil el OCT en Glaucoma, noviembre 2010 Lima Perú.
- Innovaciones en Oftalmología, “Originales genéricos y copias... son todos iguales “ México 2010.
- 3ª Congreso de la Sociedad Peruana de Glaucoma, Lima, Perú 2010.
- 2ª Curso Internacional de Cirugía de Segmento Anterior “Por qué realizo cirugías no penetrantes”. Lima-Perú 2009.



- Congreso Mundial de Glaucoma, Boston Mass, “Current management Uveitic Glaucoma” 2009.
- II Congreso Colombo-Ecuatoriano de Segmento Anterior. Bogotá 2009.
- 2º Congreso Internacional de la Sociedad Peruana de Glaucoma “Cuando indico una cirugía” 2008.
- III Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Glaucoma Anti VEGF y Glaucoma; Pontevedra – España 2008.
- IV simposium internacional de Glaucoma , Caracas Venezuela 2007.
- Congreso Panamericano de Oftalmología, Cancún – México 2007.
- Reunión Científica grupo de Glaucoma “Comparación entre cirugía filtrante perforante. Lima – Perú 2005.
- Primer Congreso Iberoamericano de Glaucoma México 2005.

## **TRABAJOS REALIZADOS:**

- Cirugía lagrimal por vía endonasal, trabajo libre XI congreso nacional de oftalmología octubre 1996, Guayaquil.
- Stem Cell en cirugía de Pterigión con injerto libre de conjuntiva, trabajo libre XI congreso nacional de oftalmología 1996, Guayaquil.
- Cirugía de catarata en pacientes hospitalizados y campañas oftalmológicas, trabajo libre IV Jornadas Nacionales de Oftalmología 1997, Quito.
- Complicaciones en cirugía de Facoemulsificación, trabajo libre VI Jornadas Nacionales de Oftalmología 2001, Cuenca.

- Correlación fisiológica entre el test de Ibopamina y Paquimetría en pacientes con sospecha de glaucoma en la clínica de Glaucoma del hospital militar de Quito HG-1, trabajo libre XVI Congreso Ecuatoriano de Oftalmología 2006, Quito.
- Utilidad del calculador del LIO para la reducción del astigmatismo post operatorio, trabajo libre XX congreso Ecuatoriano de Oftalmología 2014, Guayaquil.