

# Dr. Manuel Alejandro Garza León

## Cirujano Oftalmólogo

Córnea, Cirugía Refractiva y Enfermedades Externas  
&  
Enfermedades Inflamatorias Oculares y Uveítis

Hidalgo 2525 Pte, 7° piso,  
consultorio 706, Colonia  
Obispado, Monterrey N.L.  
C.P 64700  
T +52 (81) 8882-4208

manuel@drgarza.mx  
[www.drgarza.mx](http://www.drgarza.mx)

### Perfil

Cirujano Oftalmólogo con estudios de sub especialista en Córnea, Enfermedades Externas y Cirugía Refractiva así como Enfermedades Inflamatorias Oculares y Uveítis. El Dr. Garza está autorizado por la Dirección General de Profesiones de la Secretaria de Educación Pública para ejercer la Medicina (cédula profesional 3070503) y la Oftalmología (cédula especialista 4623277), está certificado y re certificado por el Consejo Mexicano de Oftalmología, además es miembro activo de las Sociedades Oftalmológicas más importantes de sus sub especialidades a nivel nacional e internacional.

Entre sus áreas de interés se encuentran las alteraciones oftalmológicas relacionadas con enfermedades reumatológicas (por ej. Artritis Reumatoide, Lúpus Eritematoso Sistémico, Síndrome de Sjögren,), vasculitis sistémicas (por ej. Poliangeritis granulomatosa antes llamada Granulomatosis de Wegener, Poliarteritis Nodosa,), enfermedades de la superficie ocular (por ej. Síndrome de Stevens Johnson, Penfigoide Ocular, Síndrome de Ojo Seco), desarrollo de córneas artificiales, enfermedades de origen genético (por ej. Distrofias corneales, Síndrome de Marfan) y la Cirugía Refractiva.

### Formación académica

Primaria –  
Instituto Franco Mexicano

Secundaria

Instituto John F Kennedy

Preparatoria

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Eugenio Garza Sada

Licenciatura Médico Cirujano y Partero  
Universidad de Monterrey  
Internado de Pre grado – Enero a Diciembre 1998  
Hospital José A Muguerza  
Servicio social - Febrero 1999 a Enero 2000  
Ejido el Tecolote, N.L  
Postrado de Oftalmología – Febrero del 2001 a Febrero 2004  
Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Supra especialidad Córnea, Cirugía Refractiva y Enfermedades Externas – Marzo del 2004 a Febrero del 2005  
Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Supra especialidad Enfermedades Inflamatorias Oculares & Uveítis – Marzo del 2005 a Febrero del 2006  
Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México  
Universidad Nacional Autónoma de México

## Actividades académicas

**Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México**  
Tutor de la generación de residentes de 3 año Marzo de 2005 a Febrero del 2006  
Coordinador del curso de Conjuntiva para los residentes 25 de Julio al 9 de Agosto de 2005  
Centro Mexicano de Córnea  
Coordinador científico Mesa Directiva 2006  
Coordinador científico XII curso anual de Córnea y Cirugía Refractiva Cancún, Qro. 28 de Junio al 1 de Julio del 2006  
Coordinador científico Mesa Directiva 2015  
Coordinador científico XXIV Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva. Acapulco, Guerrero. 19 al 21 de Julio del 2018.  
Comité Editorial  
Revista Mexicana de Oftalmología- Mayo del 2009 a la fecha.  
Revista Medwave, Chile- Octubre del 2011 a la fecha.  
Revista Correo Científico Médico, Cuba- Marzo del 2015 a la fecha.  
PLOS One, USA- Junio del 2018 a la fecha.

Revisor revistas

American Journal of Ophthalmology - 2010

Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology – 2010, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019

Revista Mexicana de Oftalmología – 2012, 2013, 2015, 2018

Revista Medwave – 2012, 2016

Investigative Ophthalmology & Visual Science 2013, 2014

Revista Biomédica 2015

Ophthalmologica 2015

Optometry and Vision Science 2016

Revista Iatreia 2016

International Journal of Ophthalmology 2016, 2017, 2018, 2019

International Ophthalmology 2017, 2018

PLOS ONE Ophthalmology 2017, 2018, 2019

Ocular immunology and inflammation 2018

Arquivos Brasileiros de Oftalmologia 2018

Journal of Cataract and Refractive Surgery 2018

Eye and Vision Journal 2019

Translational Vision Science & Technology 2019

Universidad de Monterrey Departamento de Ciencias clínicas

Profesor de pregrado cátedra Oftalmología 2012- a la fecha.

Co Editor

Revista Mexicana de Oftalmología 2015- a la fecha.

Co Editor

Libro Córnea Médica. Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva 2015

Editor asociado

Libro Quirúrgica. Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva 2019

Editor en Jefe

Revista Mexicana de Oftalmología 2017- a la fecha

**Actividades  
extra  
curriculares**

XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología

Comité de eventos culturales 2009

Colegio de Oftalmología de Nuevo León A.C

Tesorero 2011, 2013, 2015

Curso de Avances e Innovación en Oftalmología. Colegio de Oftalmología de Nuevo León

Coordinador del curso de investigación

Centro Mexicano de Enfermedades Inflammatorias Oculares.  
Vice presidente 2012  
Presidente 2013 a 2014  
Curso de Avances e Innovación en Oftalmología. Colegio de Oftalmología de Nuevo León  
Comité científico 2013, 2015, 2016,2017,2020  
World Ophthalmology Congress 2016  
Comité organizador 2013 - 2016  
Coordinador Nacional del área de Enfermedades Inflammatorias Oculares 2013 -2016  
Sociedad Mexicana de Oftalmología  
Coordinador de coloquios 2015  
Delegado de la Sociedad Mexicana de Oftalmología con la Asociación Panamericana de Oftalmología 2016  
Coordinador de Sesiones Extraordinarias 2016  
Comité Científico XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología  
Coordinador Trabajos Libres XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología  
Coordinador Curso de Liderazgo y Planeación 2015 a la fecha.  
Comité Científico XXXV Congreso Mexicano de Oftalmología  
Coordinador de Webinars PAAO/SMO  
Asociación Panamericana de Oftalmología  
Comité Científico XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología 2019  
Universidad de Monterrey Departamento de Participación Estudiantil  
Vice presidente académico de la Mesa Directiva de la Carrera Médico Cirujano y Partero 1996  
Coordinador General del Comité de organización del evento Gente UdeM 1996 a 1997  
Coordinador del Comité Electoral de la UdeM en las elecciones estudiantiles. 1996 a 1997

**Trabajo de apoyo a la comunidad**

**Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México**  
Cirujano de catarata y estrabismo del programa de cirugía extra muros de la Secretaría de Salud y la Asociación para Evitar la Ceguera en México – Marzo del 2001 a Septiembre 2006  
Fundación Destellos de Luz A.B.P.  
Cuerpo médico de primera atención - Junio del 2008 a la fecha  
Fundación Destellos de Luz A.B.P. – Junio del 2009 a la fecha.

Comité de trasplante de córnea – Junio del 2009 a la fecha.

Comité médico – Octubre del 2009 a la fecha.

Grupo de auto apoyo el Roble A.C. – 2010 a la fecha.

Cuerpo médico área de oftalmología para pacientes VIH

## Premios y distinciones

Universidad de Monterrey

Primer Lugar en el concurso de investigación del Departamento de Ciencias Básicas de la División de Ciencias de la Salud de la Universidad de Monterrey - 1994

Tercer Lugar en el séptimo concurso de investigación vinculada a la docencia premio 1994 de la Universidad de Monterrey en la categoría intermedia - 1994

Premio Profesor Investigador Consolidado Vicerrectoría de Ciencias de la Salud 2017

Hospital Dr. Luís Sánchez Bulnes.

Premio Sociedad Manuel Covarrubias – 2004.

Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva (ALACCSA)

Premio al mejor poster del Congreso – Octubre del 2006, Buenos Aires, Argentina.

XXII Congreso Nacional de Residentes, Sociedad Mexicana de Oftalmología.

Premio al mejor poster del Congreso – Febrero del 2006, México, D.F.

2nd Uveitis Course IUSG/ICO. Venice

Ganador de 1 de las 5 becas a nivel mundial para asistir al 2º congreso de Uveitis auspiciado por la International Uveitis Study Group/International Council of Ophthalmology en Venecia, Italia – Febrero 2009.

CONACYT. Sistema Nacional de Investigadores

Nivel Candidato- 2020 a 2022

## Certificaciones

### Certificados de entrenamiento quirúrgico

Implantación de segmentos intracorneales INTACS – Julio del 1994, México, D.F.

Curso educativo de lente intraocular difractivo apodizado Restor- Mayo 2004, México, D.F.

Curso de Certificación para implante de Lente Fáquico de Cámara Anterior AcrySof® CACHET™ – Abril 2010, Boston, Mass.

## Certificados de protocolos de investigación

Bayer Schering Pharma VIEW 2 Investigator Meetings, BCVA Certification – Octubre del 2010, México, D.F.

### Afiliación a Sociedades

#### Nacionales

Sociedad Mexicana de Oftalmología (socio # 2856)

Consejo Mexicano de Oftalmología (socio # 2151, re-certificado 2019 a 2013)

Centro Mexicano de Enfermedades Inflammatorias Oculares

Socio fundador del Colegio Nacional de Investigación en Ciencias Visuales

Colegio de Oftalmología de Nuevo León.

Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva

#### Internacionales

Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior (ALACCSA)

Pan American Association of Ophthalmology (PAAO)

Academia Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva (ASCRS)

Sociedad Europea de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva (ESCRS)

Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflammatorias Oculares (SPEIO)

International Ocular Inflammation Society (IOIS)

Cochrane Eyes and Vision Group

Pancornea (socio 1066).

### Congresos

1-. Curso de reanimación cardiopulmonar básica y avanzada. Hospital José A Mugerza, febrero 1998, Monterrey, N.L

2-. Curso Cirugía ocular laser para miopía, hipermetropía y astigmatismo. Universidad de Monterrey, 19 y 26 de abril de 1997, Monterrey, N.L

3-. XXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 29 de julio al 2 de agosto del 2000, Monterrey, N.L

- 4-. XXVIII Congreso anual de residentes en oftalmología. 14 al 16 de febrero del 2003 México, D.F
- 5-. XXVII Congreso anual de residentes en oftalmología. 14 al 16 de febrero del 2002 México, D.F
- 6-. IX Curso panamericano de actualización en oftalmología. 26 al 30 de julio del 2003, Puebla, Puebla.
- 7-. XXIX Congreso anual de residentes en oftalmología. 13 al 15 de febrero del 2004, México, D.F
- 8-. Curso Cirugía ocular laser para miopía, hipermetropía y astigmatismo. Universidad de Monterrey, 19 y 26 de abril de 1997, Monterrey, N.L
- 9-. Congreso anual de la Academia Americana de Oftalmología. 24 al 26 de Octubre del 2004, New Orleans, Luisiana.
- 10-. XXVI Congreso Mexicano de Oftalmología. 17 al 20 de julio del 2004, Veracruz, Veracruz.
- 11-. X Curso anual del Centro Mexicano de Córnea. 17 al 20 de noviembre del 2004, Cancún, Quintana Roo.
- 12-. XI Curso anual del Centro Mexicano de Córnea. 29 de junio al 2 de julio del 2005, Cancún, Quintana Roo.
- 13-. Congreso anual de la Academia Americana de Oftalmología. 15 al 18 de octubre del 2005, Chicago, Illinois.
- 14-. Día de la subespecialidad Uveítis de la Academia Americana de Oftalmología. 15 de octubre del 2005, Chicago, Illinois.
- 15-. Congreso anual de la Academia Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva. 18 al 22 de marzo del 2006, San Francisco, California.
- 16-. Día de Córnea de la Academia Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva. 17 de marzo del 2006, San Francisco, California.
- 17-. XII Curso anual del Centro Mexicano de Córnea. 28 de junio al 1 de julio del 2006, Cancún, Quintana Roo.
- 18-. XXVII Congreso Mexicano de Oftalmología. 5 al 9 de agosto del 2006, Guadalajara, Jalisco.
- 19-. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior del Cono Sur. 28 al 30 de septiembre del 2006, Buenos Aires, Argentina.
- 20-. Congreso anual de la Academia Americana de Oftalmología. 11 al 14 de noviembre del 2006, Las Vegas, Nevada.
- 21-. XVI Curso ALACCSA de actualización en cirugía de catarata y refractiva. 11 de noviembre del 2006, Las Vegas, Nevada.

- 22-. Reunion Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 12 de noviembre del 2006, Las Vegas, Nevada.
- 23-. Reunion Sociedad Americana de Uveítis. 12 de noviembre del 2006, Las Vegas, Nevada.
- 24-. Congreso anual de la Academia Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva. 27 de abril al 2 de mayo del 2007, San Diego, California.
- 25-. XXVII Congreso Panamericano de Oftalmología. 31 de mayo al 3 de junio del 2007, Cancún, Quintana Roo
- 26-. Crosslinking corneal. 18 y 19 de enero del 2008, México, D.F.
- 27-. Congreso anual de la Academia Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva. 4 al 9 de abril del 2008, Chicago, Illinois.
- 28-. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 2 al 6 de agosto del 2008, Merida, Yucatan.
- 29-. 2nd Uveitis Course IUSG/ICO. 21 al 27 de febrero del 2009, Venecia, Italia.
- 30-. XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología. 8 al 12 de agosto del 2009, Monterrey, N.L.
- 31-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y retina. 16 y 17 de octubre del 2009, Durango, Durango.
- 32-. IV Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. 28 al 31 de octubre del 2009, México, D.F.
- 33-. XLVII Curso de actualización en Oftalmología. Uveítis y Enfermedades Inflamatorias Oculares, Avances y Perspectivas. 4 al 6 de febrero del 2010, México, D.F.
- 34-. VI Congreso Mundial de Córnea. 7 al 9 de abril del 2010, Boston, Massachusetts.
- 35-. XXVX Congreso Mexicano de Oftalmología. 5 al 9 de junio del 2010, Veracruz, Veracruz.
- 36-. Primer curso bienal de desarrollo e investigación en visión y oftalmología. 30 y 31 de julio del 2010, México, D.F.
- 37-. Curso internacional de retina, Monterrey 2010. 23 al 25 de septiembre del 2010, Monterrey, N.L.
- 38-. Actualidades en segmento anterior. 10 al 12 de marzo del 2011, México, D.F.



- 39-. XXIX Congreso Panamericano de Oftalmología. 6 al 9 de julio del 2011, Buenos Aires, Argentina.
- 40-. I Curso internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 al 14 de julio del 2011, La Paz, Bolivia.
- 41-. Taller de Espondiloartritis SpondyloArthritis Knowledge and Learning (SpArKLe). 19 y 20 de agosto del 2011, Monterrey, N.L.
- 42-. VII encuentro regional del Colegio de Reumatología, correspondencia Noreste A.C. 10 de septiembre del 2011, Monterrey, N.L.
- 43-. Primer curso de investigación en ciencias visuales. 7 y 8 de octubre del 2011, México, D.F.
- 44-. V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de octubre del 2011, México, D.F.
- 45-. The 11th International Ocular Inflammation Society Congress. 13 al 16 de noviembre del 2011, Goa, India.
- 46-. The World Ophthalmology Congress. 16 al 22 de febrero del 2012, Abu Dhabi, Emiratos Arabes Unidos.
- 47-. Curso de avances e innovación en oftalmología. 1 al 3 de marzo del 2012, Monterrey, N.L.
- 48-. XXVII Congreso Mexicano de Oftalmología. 9 al 13 de junio del 2012, Guadalajara, Jalisco.
- 49-. Curso internacional del Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva. 8 al 11 de agosto del 2012, Cancún, Quintana Roo.
- 50-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oftalmopediatría. 24 y 25 de agosto del 2012, Puebla, Puebla.
- 51-. The XXX Congress of the ESCRS. 8 al 12 de septiembre del 2012, Milan, Italia.
- 52-. VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Córnea, Catarata y Segmento Anterior del hemisferio Sur. 8 al 10 de octubre del 2012, Buenos Aires, Argentina.
- 53-. L Curso de Actualización en Oftalmología. Innovación en Inflamación Ocular. 14 al 16 de febrero del 2013, México, D.F.
- 54-. Curso de avances e innovación en oftalmología. 21 al 23 de marzo del 2013, Monterrey, N.L.
- 55-. Curso de Actualización 120 años de la Sociedad Mexicana de Oftalmología. 20 al 22 de junio del 2013, México, D.F.

- 56-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oculoplástica. 19 y 20 de julio del 2013, León, Guanajuato.
- 57-. XXX Congreso Panamericano de Oftalmología. 7 al 10 de agosto del 2013, Rio de Janeiro, Brasil.
- 58-. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 4 al 7 de septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.
- 59-. 2o Curso de Actualización el Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 27 y 28 de septiembre del 2013, México, D.F.
- 60-. Curso de Actualización 120 años de la Sociedad Mexicana de Oftalmología. 20 al 22 de junio del 2013, México, D.F.
- 61-. 12o congreso internacional de las sociedades internacionales de inflamación ocular. 27 de febrero al 3 de marzo del 2014, Valencia, España.
- 62-. The World Ophthalmology Congress. 2 al 6 de abril del 2014, Tokio, Japón.
- 63-. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo.
- 64-. Academia Americana de Oftalmología. 17 al 22 de octubre del 2014, Chicago, Illinois.
- 65-. FACOFEST 2014. 22 al 24 de octubre del 2014, Veracruz, Veracruz.
- 66-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y neuro oftalmología. 14 y 15 de noviembre del 2014, Monterrey, Nuevo León.
- 67-. LII Curso de Actualización “Manejo Interdisciplinario de las Enfermedades Corneales y Refractivas”. 19 al 21 de febrero del 2015, México, Distrito Federal.
- 68-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades de la Córnea. 6 y 7 de Febrero del 2015, Saltillo, Coahuila
- 69-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades de la Retina. 27 y 28 de Marzo del 2015, Tijuana, Baja California
- 70-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre Oftalmología pediátrica. 24 y 25 de Abril del 2015, Mérida, Yucatan
- 71-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre Controversias en cirugía láser y refractiva. 16 y 17 de Mayo del 2015, Hermosillo, Sonora.
- 72-. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre Catarata. 22 y 23 de Mayo del 2015, Hermosillo, Sonora.
- 73-. VIII Congreso Internacional de ALACCSA-R Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe. 15 al 17 de Julio del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 73-. III Curso de actualización de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 21 y 22 de Agosto del 2015, México, Distrito Federal.

- 74-.XXI Curso Internacional de Córnea 2015. 13 al 16 de Septiembre del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 75-.World Ophthalmology Congress 2016. 5 al 9 de Febrero del 2016, Guadalajara, Jalisco
- 76-. Curso de Avances e Innovación en Oftalmología 2016. 21 al 23 de Febrero del 2016, Monterrey, Nuevo León.
77. Curso de Avances e Innovación en Oftalmología 2017. 9 al 11 de Marzo del 2017, Monterrey, Nuevo León.
78. Curso Colegio de Oftalmólogos de Puebla. 16 al 19 de Marzo del 2017, Puebla, Puebla.
79. XXXIII Congreso Panamericano de Oftalmología. 9 al 12 de Agosto del 2017, Lima, Perú.
80. Curso Bianual Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 22 al 23 de Septiembre del 2017, Ciudad de México, México.
81. 14th Congress of the International Ocular Inflammation Society (IOIS). 18 al 21 de Octubre del 2017, Laussane, Suiza.
82. Curso Anual de actualización del Grupo Visión Láser. 3 y 4 de Noviembre del 2017, Chihuahua, Chihuahua.
83. V Curso internacional de Avances e Innovación en Oftalmología 2018. 8 al 10 de Marzo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
84. 2º Encuentro Nacional de Enfermedades Inflamatorias Crónicas. 22 al 24 de Marzo del 2018, Mérida, Yucatan.
85. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
86. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
87. 5to. Curso Bienal de Actualización en Enfermedades Inflamatorias Oculares “Uveítis Autoinmunes: De la A a la Z”. 20 y 21 de Septiembre del 2019, Ciudad de México, México.
88. FACOFEST 2019. 17 al 19 de Octubre del 2019, Ciudad de México, México.
89. Carnaval de Evidencias en Oftalmología. 24 al 26 de Octubre del 2019, Mazatlan, Sinaloa.
90. XXV Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva. “Conocimiento Científico y Cirugía Corneal Avanzada”. 30 de Octubre al 2 de Noviembre del 2019, Mérida, Yucatan.

- 2-. Aprendizaje Colaborativo. 2 de Noviembre del 2013. Universidad de Monterrey, Monterrey, Nuevo León.
- 3-. Aprendizaje Activo. 9 de Noviembre del 2013. Universidad de Monterrey, Monterrey, Nuevo León.
- 4-. Razonamiento Clínico. 30 de Noviembre, 7 y 14 de Diciembre del 2013. Universidad de Monterrey, Monterrey, Nuevo León.
- 5-. Transforming Lectures into Effective Teaching Interventions. 4 de Agosto al 26 de septiembre del 2015. International Council of Ophthalmology.

## Publicaciones

- 1-. Ptosis palpebral neurogénica. Dr. Alberto F. Ansart B, Dr. Manuel A. Garza , Dra. Gertrudis Bernal U, Dr. Guillermo Salcedo C. Rev Mex Oftalmol; Julio-Agosto 2002;76 (4)136-41.  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/7604/2002-76-4-136-141.pdf>
- 2-. Medición del Grosor Corneal en Pacientes con Hipertensión Ocular, Glaucoma Primario de Ángulo Abierto y Glaucoma de Tensión Normal. Dra. Silvia Elena Vilchez-Riestra, Dra. María Angélica Ascanio-Gutiérrez, Dra. Gabriela Aurora Palacios-Machuca, Dr. Antonio Niño-Pecina, Dr. Manuel Alejandro Garza-León, Dr. Félix Gil-Carrasco. Rev Mex Oftalmol; Septiembre-Octubre 2002;76 (5)167-70.  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/7605/2002-76-5-167-170.pdf>
- 3-. Neuritis óptica bilateral secundaria a tóxicos. Caso clínico. Dra. Mónica Escalante, Dr. Manuel Alejandro Garza León, Dr. José Luis Salinas Gallegos. Rev Mex Oftalmol; Julio-Agosto 2006;80 (4): 214-217.  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/8004/80-04-09-214-217.pdf>
- 4-. Vasculitis de retina secundaria a sífilis ocular en un paciente VIH positivo. Dr. Alfonso Garibay-Villarreal, Dr. Manuel Garza-León , Dra. Luz P. Navarro-López, Dra. Lourdes Arellanes-García. Rev Mex Oftalmol; Enero-Febrero 2007;81 (1) 51-53.  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/8101/2007-81-1-51-53.pdf>
- 5-. Degeneración del surco. Reporte de un caso. Dra. Mariana Mayorquín-Ruiz, Dr. Jorge Chin-Wong, Dr. Manuel Garza-León , Dr. Ramón Naranjo-Tackman. Rev Mex Oftalmol; Enero-Febrero 2007;81 (1) 44-45. ISSN:0187-4519  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/8101/2007-81-1-44-45.pdf>
- 6-. Reproducibilidad de la Microscopia Especular de no Contacto de Acuerdo a el Número de Células Evaluadas Dra. Maria Elisa Pizarro-Barrera, Dr. Manuel A. Garza-León , Dr. Francisco Beltrán-Díaz de la Vega, Dr. Ramón Naranjo-Tackman. Rev Mex Oftalmol; Mayo-Junio 2007;81 (3) 148-151. ISSN:0187-4519  
<http://revista.smo.org.mx/pdf/8103/2007-81-3-148-151.pdf>
- 7-. Comparación de serología positiva para toxoplasma gondii entre pacientes con toxoplasmosis ocular y otras enfermedades inflamatorias

oculares. Dra. Mónica Gómez-Moncada Escalante, Dr. Juan Carlos Gutiérrez-Hernández, Dr. Manuel Alejandro Garza-León , Dra. Luz Patricia Navarro-López, Dra. Lourdes Arellanes-García. Rev Mex Oftalmol; Enero-Febrero 2008;82 (1) 20-23 ISSN:0187-4519

<http://revista.smo.org.mx/pdf/8201/2008-82-1-20-23.pdf>

8-. Toxoplasmosis in pediatric patients. Garza-Leon M, Muccioli C, Arellanes-Garcia L. Int Ophthalmol Clin. 2008 Summer;48(3):75-85. doi: 10.1097/IIO.0b013e31817d984b.

9-. Vogt-koyanagi-harada syndrome in childhood. García LA, Carroll MO, Garza León MA. Int Ophthalmol Clin. 2008 Summer;48(3):107-117.

10-. Atypical mycobacterium keratitis associated with penetrating keratoplasty: case report of successful therapy with topical gatifloxacin 0.3%. Perez-Balbuena AL, Vanzzini-Zago V, Garza M, Cancino DC. Cornea. 2010 Apr;29(4):468-70. doi: 10.1097/ICO.0b013e3181b532c7

11-. Corneal ectasia secondary to peripheral endotheliopathy in a patient with classic pars planitis. Arellanes-Garcia L, Preciado-Delgadillo M, Hernandez-Quintela E, Garza-Leon M. J Ophthalmic Inflamm Infect. 2011 Jun;1(2):77-80. ISSN: 1869-5760. doi: 10.1007/s12348-010-0005-7.

<http://www.springerlink.com/content/358362524566j620/fulltext.pdf>

12-. Refractive changes in patients with autoimmune scleritis. Arellanes-Garcia L, Del Carmen Preciado-Delgadillo M, Garza-Leon M. J Ophthalmic Inflamm Infect. 2011 Dec;1(4):173-5. ISSN: 1869-5760

<http://www.springerlink.com/content/458v583441507132/fulltext.pdf>

13-. Ocular toxoplasmosis: clinical characteristics in pediatric patients. Garza-Leon M, Arellanes Garcia L. Ocul Immunol Inflamm. 2012 Apr;20(2):130-8. ISSN 0927-3948. doi: 10.3109/09273948.2012.656878.

14-. Bilateral scleritis and sclerokeratitis associated with IgA nephropathy. Garza-Leon M, Flores D, Alarcón-Galván G, Sánchez-Martínez C. J Ophthalmic Inflamm Infect. 2012 Dec;2(4):207-10. ISSN: 1869-576. DOI 10.1007/s12348-012-0069-7

<http://www.springerlink.com/content/7502918h5666266t/>

15-. Manejo de la descompensación corneal con entrecruzamiento de lamelas de colágena con LUV y Riboflavina. Estudio piloto. Dr. Manuel Garza-León. Rev Mex Oftalmol; Enero-Marzo 2012;86 (1) 40-46. ISSN:0187-4519

<http://www.elsevier.es/es/revistas/revista-mexicana-oftalmologia-321>

16-. Medical treatment of crystalline lens dislocation into the anterior chamber in a patient with Marfan syndrome. Garza-Leon M, de la Parra-Colín P. Int Ophthalmol. 2012 Dec;32(6):585-7. ISSN:1573-2630

17-. Repeatability and comparability of anterior segment biometry obtained by the Sirius and the Pentacam analyzers. De la Parra-Colín P, Garza-León M, Barrientos-Gutierrez T. Int Ophthalmol. 2014 Feb;34(1):27-33. ISSN:1573-2630

18-. Complete Vogt-Koyangi-Harada disease and Holmes-Adie syndrome: Case report. Garza Leon M, Herrera-Jimenez IP, Gonzalez-Madrigal PM. Ocul Immunol

Inflamm. 2014 Aug;22(4):336-340. ISSN: 0927-3948 print / 1744-5078 online. doi:10.3109/09273948.2013.848906.

19-. Oral antivirals for preventing recurrence of herpes simplex virus keratitis. P de la Parra-Colin, M Garza-Leon, G Ortiz-Nieva, T Barrientos-Gutierrez, K Lindsley. - The Cochrane Library, 2013 ISSN: 1465-1858. DOI: 10.1002/14651858.CD007824

20-. Características anatómicas, biomecánicas y aberrométricas de la córnea de pacientes con síndrome de Marfan. Dr. Manuel Garza-León. Rev Mex Oftalmol; Abril-Junio 2015;89 (2) 93-97. ISSN:01874519

[http://apps.elsevier.es/watermark/ctl\\_servlet?\\_f=10&pident\\_articulo=90426029&pident\\_usuario=0&pcontactid=&pident\\_revista=321&ty=32&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n02a90426029pdf001.pdf](http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90426029&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=321&ty=32&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n02a90426029pdf001.pdf)

21-. Comparación de la medición del grosor corneal central medido con un nuevo equipo de tomografía con cámara de Scheimpflug y anillos de Plácido (Sirius®) y paquimetría ultrasónica en sujetos sanos. Dr. Manuel Garza-León, Dra. Paola de la Parra-Colin, Dr. Tonatiuh Barrientos-Gutierrez. Rev Mex Oftalmol. 2015;89(4):225---229; doi: 10.1016/j.mexoft.2014.11.011 ISSN:0187-4519

[http://apps.elsevier.es/watermark/ctl\\_servlet?\\_f=10&pident\\_articulo=90443408&pident\\_usuario=0&pcontactid=&pident\\_revista=321&ty=140&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n04a90443408pdf001.pdf](http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90443408&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=321&ty=140&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n04a90443408pdf001.pdf)

22-. Estudio comparativo de la medición del poder corneal central usando el queratómetro manual, el IOLMaster® y el tomógrafo Sirius® Dr. Manuel Garza-León, Dra. Paola de la Parra-Colin, Dr. Tonatiuh Barrientos-Gutierrez. Rev Mex Oftalmol. 2016;90(3):111-117. doi: 10.1016/j.mexoft.2015.05.011 ISSN:01874519

[http://apps.elsevier.es/watermark/ctl\\_servlet?\\_f=10&pident\\_articulo=90452961&pident\\_usuario=0&pcontactid=&pident\\_revista=321&ty=117&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v90n03a90452961pdf001.pdf](http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90452961&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=321&ty=117&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v90n03a90452961pdf001.pdf)

23-. Manifestaciones clínicas y oftalmológicas en una familia con el síndrome de displasia ectodérmica, ectrodactilia y paladar hendido. Dr. Manuel Garza-León, Dra. Paola de la Parra-Colin, Dr. Francisco Beltran Diaz de la Vega, Dra. Hortencia Morales-Ochoa Rev Mex Oftalmol; Julio-Septiembre 2015;89 (3) 172-78. DOI: 10.1016/j.mexoft.2014.10.005.

[http://apps.elsevier.es/watermark/ctl\\_servlet?\\_f=10&pident\\_articulo=90436656&pident\\_usuario=0&pcontactid=&pident\\_revista=321&ty=57&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n03a90436656pdf001.pdf](http://apps.elsevier.es/watermark/ctl_servlet?_f=10&pident_articulo=90436656&pident_usuario=0&pcontactid=&pident_revista=321&ty=57&accion=L&origen=zonadelectura&web=www.elsevier.es&lan=es&fichero=321v89n03a90436656pdf001.pdf) ISSN:0187-4519

24-. Corneal endothelial cell analysis using two non-contact specular microscopes in healthy subjects. Dr. Manuel Garza-León, Int Ophthalmol. 2015. DOI 10.1007/s10792-015-0133-z ISSN:1573-2630

- 25-. Patrón de uso de lentes de contacto y sintomatología asociada en estudiantes universitarios. Dr. Manuel Garza-León, Lucia de Fátima Arroyo, Mariana Ibañez Garcia, José Romeo Villarreal Calderón, Ximena Hernández Morales, Alejandra Chapa de la Peña, Ian Ivan Cárdenas Rodríguez y Maricarmen Díaz Gómez. Rev Mex Oftalmol. 2017;91(1):9-17. DOI 10.1016/j.mexoft.2015.12.006. ISSN:0187-4519
- 26-. Comparación de la medición del grosor corneal central medido con el paquímetro incluido en el Wavelight® Ex500 Excimer Laser y el tomógrafo de cámara de Scheimpflug Pentacam® en sujetos sanos. Dr. Manuel Garza-León, Dr. Agustin del Valle-Penella, Dra Bárbara Elizondo-Fernández, Dra. Perla Ortega-Zarate, Dra. Maria Fernanda Siller-Reyes Rev Mex Oftalmol. 2017;91(1):25-29. ISSN:0187-4519
- 27-. Meibografía. Nueva tecnología para la evaluación de las glándulas de Meibomio. Dr. Manuel Garza-León, Dra. Nallely Ramos, Dr. Francisco Beltrán, Dr. Everardo Hernández. Rev Mex Oftalmol. 2017;91(4):165---171. ISSN:01874519
- 28-. Toxicidad retiniana asociada al uso de medicamentos antipalúdicos: revisión de la literatura y presentación de un caso. Dr. Manuel Garza-León, Dra. Diana Elsa Flores-Alvarado, Dr. Juan Manuel Muñoz-Bravo Medwave 2016 Jun;16(5):e6471. ISSN:0717-6384 <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Revisiones/RevisionClinica/6471.act>
- 29-. Comparison of Ocular Biometry Using the New SC-OCT-based Optical Biometer and OLCI in Patients With Clear Lens. Dr. Manuel Garza-León, Dr. Hugo Fuentes-de la Fuente, Dra. Ana Victoria García-Treviño. Vis. Pan-Am. 2016; 15(3): 75-79. ISSN: 2219-4673. <http://journals.sfu.ca/paao/index.php/journal/article/view/320>.
- 30-. Repeatability of ocular biometry with IOLMaster 700 in subjects with clear lens. Dr. Manuel Garza-León, Dr. Hugo Fuentes-de la Fuente, Dra. Ana Victoria García-Treviño. Int Ophthalmol. 2016 Oct 21. ISSN: 0165-5701. doi:10.1007/s10792-016-0380-7
- 31-. Prevalence of Ocular Surface Disease Symptoms and Risk Factors in Group of University Students in Monterrey, Mexico. Dr. Manuel Garza-León; Miguel Valencia-Garza, PhD student; Bernardo Martínez-Leal; Pablo Villarreal-Peña; Hernan Gerardo Marcos-Abdala; Ana Lucía Cortez-Guajardo; Arturo Jasso-Banda. J Ophthalmic Inflamm Infect. 2016 Dec;6(1):44. Epub 2016 Nov 18. ISSN: 1869-5760. doi:10.1186/s12348-016-0114-z. <http://rdcu.be/mM1j>
- 332-. Comparison of cumulative dissipated energy delivered by active-fluidic pressure control phacoemulsification system versus gravity-fluidics. Dr. Roberto Gonzalez-Salinas; Dr. Manuel Garza-León; Dr. Manuel Saenz-deViteri; Dr. Juan Carlos Solis-S; Dra. Rosario Gullias-Cañizo; Dr. Hugo Quiroz-Mercado;Int Ophthalmol. 2017 Aug 22. ISSN: 1573-2630. doi: 10.1007/s10792-017-0674-4.
- 33-. Prevalencia de síntomas de enfermedad de la superficie ocular en pacientes que acuden a consulta oftalmológica en México. Dr. Manuel Garza-León; Dr. Everardo Hernández-Quintela, Dr. Héctor G. Cámara-Castillo, Dra. Paola de la Parra-Collin, Dra. Paola Covarrubias-Espinosa, Dra. Valeria Sánchez-Huerta, Dr. Alejandro

del Castillo-Ruiz, Dr. Fernando Rodríguez-Sixtos, Dr. Jorge Pacheco-Patrón, Dr. Juan C Ochoa-Tabares, Dra. Karina Soto-Ortiz, Dra. Karen Hernández-Olguin y el Grupo Mexicano de Investigación en Ciencias Visuales; Gac Med Mex. 2017;153(7):769-774. ISSN: 0016-3813. doi: 10.24875/GMM.17002885.

34-. Reproducibility of the measurement of central corneal thickness in healthy subjects obtained with the optical low coherence reflectometry pachymeter and comparison with the ultrasonic pachymetry. Dr. Manuel Garza-León; Dr. Eduardo Plancarte-Lozano, Dr. Agustin del Valle-Penella, Dra. María de Lourdes Guzmán-Martínez, Dr. Andres Villarreal-Gonzalez ; Cir Cir. 2018;86(1):50-55. ISSN: 0009-7411. doi: 10.24875/CIRU.M18000002.

35-. Conjuntivitis virales agudas. Conocimientos básicos para esta nueva Pandemia. Dr. Manuel Garza-León; Dra. Claudia Guadalupe Ortíz Valencia, Dra. Laura Alejandra González Dibildox, Dra. Ana María Martín Uceró; Vis. Pan-Am. 2018; 17(2): 55-65. ISSN: 2219-4673. doi:10.15234/vpa.v17i2.450. <http://journals.sfu.ca/paa/index.php/journal/article/view/450>

36-. Infrared meibography and molecular assessment of p63 gene mutations in a Mexican patient with EEC syndrome. Dr. Manuel Garza-León; Dr. Rafael BR León-Cachón, Dra. Rocio Villafuerte-de la Cruz, MSc M; Denisse A Martínez-Treviño; Arch Soc Esp Oftalmol. 2018 Jul 16. pii: S0365-6691(18)30186-2. ISSN: :0365-6691. doi: 10.1016/j.oftal.2018.06.005

387-. Comparison of biometric measurements obtained by the Verion Image-Guided System versus the auto-refractometer. r. Cecilio Velasco-Barona; Dra. Guadalupe Cervantes-Coste; Dr. Erick Mendoza-Schuster; Dra. Claudia Corredor-Ortega; Dra. Nadia L. Casillas-Chavarín; Dr. Alejandro Silva-Moreno; Dr. Manuel Garza-León; Dr. Roberto Gonzalez-Salinas.; Int Ophthalmol. 2018 Jun;38(3):951-957. ISSN: :0365-6691. doi: 10.1007/s10792-017-0541-3.

38-. Translation and validation of the contact lens dry eye questionnaire-8 (CLDEQ-8) to the Spanish language. Dr. Manuel Garza-León; Dr. Francisco Amparo, Dra. Gabriela Ortiz, Dra. Paola de la Parra Colin, Dra. Valeria Sánchez Huerta, Dr. Francisco Beltrán, Dr. Everardo Hernández Quintela. ICont Lens Anterior Eye. 2018 Oct 30. pii: S1367-0484(17)30412-5. ISSN: 1367-0484. doi: 10.1016/j.clae.2018.10.015.

39-. Surgical parameter assessment using two Phacoemulsification Systems for grade I to IV cataracts. Dr. Roberto González-Salinas, R, Dra. Claudia Corredor-Ortega, Dr. Manuel Garza-León, M, Dra. Marla Álvarez-Padilla, Dra. Ana S. Serrano-Ahumada, Dra. Fátima Rubio-Tijerina, Dr. José Martínez-Cano, Dr. Juan Pablo Olivares-De Emparan, Rev Mex Oftalmol. 93, 1, p. 15-21 ISSN:01874519. doi 10.24875/RMOE.M18000045

40-. Current ophthalmology practice patterns for syphilitic uveitis. Oliver GF, Stathis RM, Furtado JM, Arantes TE, McCluskey PJ, Matthews JM; International Ocular Syphilis Study Group, Smith JR., Br J Ophthalmol. 2019 Jan 30. pii: bjophthalmol-2018-313207. ISSN:0007-1161. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313207.

41-. Recomendaciones para el manejo de pacientes que requieren atención oftalmológica durante la pandemia de SARS-CoV-2. Juan P. Olivares de



Emparan, Manuel Garza-Leon, Gerardo García-Aguirre, Tonath Azcárate-Coral, Jason A. Penniecook, Van Charles Lansingh6, Jesús Jiménez-Román. Rev Mex Oftalmol. 2020;94(3):103-112 ISSN:01874519. doi 10.24875/RMO.M20000118

42-.Comparison of meibomian gland loss area measurements between two computer programs and intra-inter-observer agreement. Manuel Garza-Leon, Alejandra Gonzalez-Dibildox, Nallely Ramos-Betancourt, Everardo Hernandez-Quintela. Int Ophthalmol. 2020 May;40(5):1261-1267. ISSN: :0365-6691. doi: 10.1007/s10792-020-01292-w..

43-.Novel p.Tyr284Cys BEST1 genotype-phenotype correlations of Vitelliform Macular Dystrophy in a family with incomplete penetrance. Lucas Antonio Garza-Garza, Rafael Baltazar Reyes León-Cachón, Marcelino Aguirre-Garza, Manuel Garza-Leon. Ophthalmic Genet. 2020 Apr;41(2):183-188. ISSN:1381-6810. doi: 10.1080/13816810.2020.1744020.

44-.Symptoms of ocular surface disease in construction workers: comparative study with office workers. Sergio Hernandez-Llamas, Ana Karen Paz-Ramos, Patricio Marcos-Gonzalez, Francisco Amparo, Manuel Garza-Leon. BMC Ophthalmol 2020 Jul 9;20(1):272. ISSN:1471-2415. doi: 10.1186/s12886-020-01548-0.

45-.Comparative Study of Two Infrared Meibographs in Evaporative Dry Eye Versus Nondry Eye Patients. Fernando Garduño 1 , Anna Salinas, Katia Contreras, Yadira Rios, Naomi García, Patricio Quintanilla, Cesar Mendoza, Manuel Garza Leon. Eye Contact Lens. 2020 Nov 24. ISSN:1542-2321. doi: 10.1097/ICL.0000000000000762.

1-. Ptoxis Palpebral Neurogénica: 10 Años de Experiencia en el Servicio de Oculoplástica y Órbita de la APEC. XVI Congreso de Residentes de la Asociación para Evitar la Ceguera en México. México, D.F

2-. Medición del Grosor Corneal en Pacientes con Hipertensión Ocular, Glaucoma Primario de Ángulo Abierto y Glaucoma de Tensión Normal. XVIII Congreso Anual de Residentes en Oftalmología, México, D.F.

3-. Xantogranuloma Juvenil del Iris. XIX Congreso Anual de Residentes en Oftalmología, México, D.F.

4-. Electroretinograma multifocal en pacientes ambliopes. XX Congreso Anual de Residentes en Oftalmología, México, D.F.

5-. Electroretinograma multifocal en pacientes ambliopes. XVI Congreso Nacional de Oftalmología 7 al 11 de Agosto, 2004 Veracruz, Veracruz.

6-. Técnica quirúrgica con Láser de Femtosegundos. La cirugía refractiva en el 2005, Curso de actualización de la Asociación para Evitar la Ceguera en México 16 al 19 de Febrero, 2005 México DF.

7-. Enfermedades Inflamatorias Oculares. Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General 5 de Diciembre, 2005 México DF.

## Ponencias

- 8-. Panelista Módulo 2-O NSAID's, Steroids, Anesthesia. ASCRS Symposium and Congress 2006 19 de Marzo, 2006 San Francisco, California
- 9-. Síndrome de Sjögren. Sesión mensual del Centro Mexicano de Córnea 18 de Mayo, 2006, México DF.
- 10-. Síndrome de Sjögren primario versus Secundario. XII Curso Anual del Centro Mexicano de Córnea 30 de Junio, 2006 Cancún, Quintana Roo
- 11-. Oclusiones vasculares: Vasculitis vs Vasculopatía. XVII Congreso Mexicano de Oftalmología Cursos Transcongreso 9 de Agosto, 2006 Guadalajara, Jalisco.
- 12-. Inflamación ocular ¿es contraindicación absoluta para cirugía refractiva?. XVII Congreso Mexicano de Oftalmología Cursos Transcongreso 9 de Agosto, 2006 Guadalajara, Jalisco.
- 13-. Manejo actual de la queratitis herpética. 1 de Septiembre, 2006 Querétaro, Querétaro.
- 14-. Toxoplasmosis ocular en pacientes pediátricos. Curso de actualización en Oftalmología de la Asociación para Evitar la Ceguera en México 7,8 y 9 de Septiembre del 2006, México, D.F.
- 15-. QPP de alto riesgo - la ciclospirina ¿tiene valor en modificar el pronóstico?. III Congreso ALACSA del Cono Sur 30 de Septiembre, 2006 Buenos Aires, Argentina.
- 16-. Inducciones aberrométricas por la creación de flaps con laser femtosegundos. XVI Curso ALACCSA de actualización en cirugía de catarata y refractiva, 11 de Noviembre, 2006, Las Vegas, Nevada.
- 17-. Son las enfermedades reumatológicas contraindicación absoluta para Lasik? Análisis de la literatura. XVI Curso ALACCSA de actualización en cirugía de catarata y refractiva 11 de Noviembre, 2006 Las Vegas, Nevada.
- 18-. Angle closure glaucoma and Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. Reunión Sociedad Panamericana de Enfermedades Inflamatorias 12 de Noviembre 2006, Las Vegas, Nevada.
- 19-. Ocular Toxoplasmosis: Characteristics in pediatric patients. Reunion Sociedad Americana de Uveítis. 12 de noviembre del 2006, Las Vegas, Nevada.
- 20-. Manifestaciones Oculares en Espondiloartropatías. XXVII Congreso Panamericano de Oftalmología 31 de Mayo al 3 de Junio, 2007 Cancún, Quintana Roo.
- 21-. Refractive Surgery in Patients with Uveitis. XXVII Congreso Panamericano de Oftalmología 31 de Mayo al 3 de Junio, 2007 Cancún, Quintana Roo.
- 22-. HLA y Uveítis. Sesión del Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 22 de Enero, 2008. México D.F.
- 23-. Queratitis bacteriana. Sesión mensual del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco. 3 de Julio, 2008. Guadalajara, Jalisco
- 24-. Algoritmos para llegar a un diagnóstico en Uveítis. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología 2 al 6 de Agosto, 2008 Mérida, Yucatan.
- 25-. Ulceras autinmunes. XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología 8 al 12 de Agosto, 2009 Monterrey, Nuevo León.

- 26-. Algoritmos para llegar a un diagnóstico en Uveítis. Coloquio SMO Retina y Enfermedades Inflamatorias 16 y 17 de Octubre, 2009 Durango, Durango.
- 27-. Uveítis en niños. Coloquio SMO Retina y Enfermedades Inflamatorias 16 y 17 de Octubre, 2009 Durango, Durango.
- 28-. Toxoplasmosis ocular. Coloquio SMO Retina y Enfermedades Inflamatorias 16 y 17 de Octubre, 2009 Durango, Durango.
- 29-. Crosslinking corneal. i 28 de Octubre del 2009, México D.F.
- 30-. Topógrafo corneal Sirius. IV Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la ALACCSA 28 de Octubre del 2009, México D.F.
- 31-. Farmacología e indicaciones de los AINES. IV Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la ALACCSA 29 al 31 de Octubre del 2009, México D.F.
- 32-. Queratouveítis herpética, indicaciones de queratoplastía penetrante, ¿Cuándo y como?. IV Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la ALACCSA 29 al 31 de Octubre del 2009, México D.F.
- 33-. Manejo quirúrgico de la hipertensión ocular y glaucoma en la inflamación ocular. IV Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la ALACCSA 29 al 31 de Octubre del 2009, México D.F.
- 34-. Actualización en el diagnóstico y tratamiento de las Uveítis. Agentes biológicos en el tratamiento de Enfermedades Inflamatorias Oculares. Terapias con anticuerpos monoclonales específicos anti TNF  $\alpha$  y similares. Sesión mensual del Colegio de Reumatología, Correspondencia Noreste A.C 9 de Noviembre, 2009 Monterrey N.L
- 35-. Queratouveítis herpética. Experiencia de la Asociación para Evitar la Ceguera en México. XLVII Curso de Actualización en Oftalmología. Uveítis Enfermedades Inflamatorias Oculares. Avances y Perspectivas. 4 de Febrero, 2010. México D.F.
- 36-. Coroiditis serpinginosa. Diagnóstico y tratamiento. XLVII Curso de Actualización en Oftalmología. Uveítis Enfermedades Inflamatorias Oculares. Avances y Perspectivas. 4 de Febrero, 2010. México D.F.
- 37-. Manifestaciones corneales de las enfermedades autoinmunes. Sesión mensual del Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares (CMEIO). 16 de Febrero del 2010.
- 38-. Síndrome de disfunción lagrimal asociado a enfermedades autoinmunes. XXX Congreso Mexicano de Oftalmología. 5 al 9 de Junio, 2010. Veracruz, Veracruz.
- 39-. Manejo de las úlceras corneales micóticas. XXX Congreso Mexicano de Oftalmología. 5 al 9 de Junio, 2010. Veracruz, Veracruz.
- 40-. Coroiditis serpinginosa. Diagnóstico y tratamiento. Curso Internacional de Retina Monterrey 2010. 23 al 25 de Septiembre, 2010. Monterrey, Nuevo León.
- 41-. Síndrome de Vogt Koyanagi Harada. 1 Curso Internacional de Retina Monterrey 2010. 23 al 25 de Septiembre, 2010. Monterrey, Nuevo León.

- 42-. Lupus eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípidos. 1 curso Internacional de Retina Monterrey 2010. 23 al 25 de Septiembre, 2010. Monterrey, Nuevo León.
- 43-. Catarata y uveítis, manejo integral. 1 curso Internacional de Retina Monterrey 2010. 23 al 25 de Septiembre, 2010. Monterrey, Nuevo León.
- 44-. Manifestaciones corneales de las enfermedades autoinmunes. Sesión Mensual del Colegio de Oftalmólogos de Culiacán. 30 de Septiembre, 2010. Culiacán, Sinaloa.
- 45-. Manejo de las cataratas en pacientes con uveítis. Sesión Mensual del Colegio de Oftalmólogos de Culiacán. 30 de Septiembre, 2010. Culiacán, Sinaloa.
- 46-. Pars planitis: clinical manifestations and complications. 29th Pan-American Congress of Ophthalmology. 7 de Julio, 2011. Buenos Aires, Argentina.
- 47-. Algoritmos para el diagnóstico de uveítis. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia
- 48-. Epiescleritis y escleritis. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia
- 49-. Queratouveítis herpética. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia
- 50-. Síndrome de Vogt Koyanagi Harada. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia
- 51-. Manifestaciones del segmento anterior en pacientes con SIDA. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia.
- 52-. Síndrome de recuperación inmune. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia.
- 53-. Tuberculosis. I Curso Internacional de Uveítis. Enfoque oftalmológico y multidisciplinario. 12 de Julio, 2011. La Paz, Bolivia.
- 54-. Algoritmos para el diagnóstico en uveítis. Sesión mensual Colegio de Oftalmología de Nuevo León. 20 de Julio, 2011. Monterrey, NL.
- 55-. Uveítis: abordaje diagnóstico y tratamiento. VII Encuentro regional del Colegio de Reumatología, Correspondencia Noreste A.C. 10 de Septiembre, 2011. Monterrey. N.L.
- 56-. Otras aplicaciones del crosslinking: queratopatía bulosa y queratitis infecciosa. V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de Octubre, 2011. México, D.F.
- 57-. Biomecánica corneal, cambios asociados a enfermedades corneales y sistémicas. V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de Octubre, 2011. México, D.F.

- 58-. Catarata y uveítis, manejo integral. V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de Octubre, 2011. México, D.F.
- 59-. Manejo integral de procesos cicatrizales de la superficie ocular. V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de Octubre, 2011. México, D.F.
- 60-. Nuevas tecnologías de imagenología del segmento anterior, doble cámara de Scheimpflug y anillos de plácido (Sirius). V Congreso Internacional del Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe de la Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva en conjunto con el Centro Mexicano de Cirujanos de Catarata. El segmento anterior en la práctica diaria. 27 al 29 de Octubre, 2011. México, D.F.
- 61-. Clinical manifestations in Vogt Koyanagi Harada Syndrome in children. The 11th International Ocular Inflammation Society Congress. 13 al 16 de Noviembre, 2011. Goa, India.
- 62-. Multifocal electroretinogram in amblyopic patients. The World Ophthalmology Congress 2012. 16 al 20 de Febrero del 2012. Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos.
- 63-. Manejo quirúrgico del glaucoma en pacientes con uveítis. Curso de Avances e Innovaciones en Oftalmología 2012. 1 al 3 de Marzo del 2012. Monterrey, Nuevo León.
- 64-. manejo quirúrgico de las cataratas en pacientes con uveítis. Curso de Avances e Innovaciones en Oftalmología 2012. 1 al 3 de Marzo del 2012. Monterrey, Nuevo León
- 65-. Abordaje diagnóstico y manejo médico de las enfermedades inflamatorias oculares. Sesión mensual del Colegio de Oftalmólogos de Tamaulipas. 22 de Marzo del 2012. Tampico, Tamaulipas
- 66-. Rosacea ocular. 1er Curso de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 28 de Abril del 2012. México D.F.
- 67-.Factor de transferencia como herramienta en oftalmología. Sesión mensual del Colegio de Oftalmología de Nuevo León. 16 de Mayo del 2012. Monterrey, Nuevo León.
- 68-. Cirugía de catarata en uveítis: preparación pre operatoria y complicaciones trans operatorias. XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología. 9 de Junio del 2012. Guadalajara, Jalisco.
- 69-. Los errores más comunes en uveítis, ideas para no cometerlos. XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología. 9 de Junio del 2012. Guadalajara, Jalisco.
- 70-. Diagnóstico y tratamiento de las queratitis inmunológicas. XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología. 9 de Junio del 2012. Guadalajara, Jalisco.

- 71-. Manejo de la neovascularización corneal con terapia fotodinámica. XVIII Curso Internacional del Centro Mexicano de Cornea y Cirugía Refractiva. 8 al 11 de Agosto del 2012. Cancún, Quintana Roo.
- 72-. Epiescleritis y escleritis. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oftalmopediatría. 24 y 25 de agosto del 2012, Puebla, Puebla.
- 73-. Síndrome de Vogt Koyanagi Harada y oftalmía simpática. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oftalmopediatría. 24 y 25 de agosto del 2012, Puebla, Puebla.
- 74-. Stromal and endothelial herpetic keratitis. The XXX Congress of the ESCRS. 8 al 12 de Septiembre del 2012, Milan, Italia.
- 75-. Hallazgos en biomecánica corneal en pacientes con distrofias corneales. VI Congreso de la ALACCSA R del Hemisferio Sur, 8 al 10 de Octubre del 2012. Buenos Aires, Argentina.
- 46-. Diferencia en imagenología del segmento anterior: Pentacam, Sirius y Galilei. VI Congreso de la ALACCSA R del Hemisferio Sur, 8 al 10 de Octubre del 2012. Buenos Aires, Argentina.
- 77-. Los 10 mandamientos en el manejo de la catarata en pacientes con Uveítis. VI Congreso de la ALACCSA R del Hemisferio Sur, 8 al 10 de Octubre del 2012. Buenos Aires, Argentina.
- 78-. Cuanto tiempo mantener el tratamiento antiviral y cuales son los principales efectos adversos. L Curso de Actualización en Oftalmología. Innovación en Inflamación Ocular. 14 al 16 de Febrero del 2013, México. D.F.
- 79-. Topografo sírius, aplicaciones clínicas. Sesión Mensual del Colegio de Oftalmólogos de Reynosa. 28 de Febrero, Reynosa, Tamps.
- 80-. Enfermedad reumática y autoinmune, ¿Contraindicación para LASIK?. Curso de Avances e Innovaciones en Oftalmología 2013. 21 al 23 de Marzo del 2013. Monterrey, Nuevo León.
- 81-. Manejo del trasplante corneal de alto riesgo. Curso de Avances e Innovaciones en Oftalmología 2013. 21 al 23 de Marzo del 2013. Monterrey, Nuevo León.
- 82-. Aspectos clínicos del Ocular Response Analyzer. Curso de Avances e Innovaciones en Oftalmología 2013. 21 al 23 de Marzo del 2013. Monterrey, Nuevo León.
- 83-. Abordaje quirúrgico de las enfermedades inflamatorias oculares. Curso de Actualización 120 años de la Sociedad Mexicana de Oftalmología. 20 al 22 de Junio del 2013, México. D.F.
- 84-. Queratitis ulcerativa periférica, ¿Cuándo sospechar en una enfermedad sistémica?, ¿en que enfermedades debo sospechar?. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oculoplástica. 19 y 20 de Julio del 2013, León, Guanajuato.
- 85-. Síndrome de disfunción de la película lagrimal, ¿Cuándo sospechar en una enfermedad sistémica?, ¿en que enfermedades debo sospechar?.

Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oculoplástica. 19 y 20 de Julio del 2013, León, Guanajuato.

86-. Inmunosupresores, ¿cual?, ¿cuanto tiempo?, ¿como evito los efectos adversos?. Coloquio de la Sociedad Mexicana de Oftalmología sobre enfermedades inflamatorias oculares y oculoplástica. 19 y 20 de Julio del 2013, León, Guanajuato.

87-. Diagnóstico actual de las queratitis infecciosas. XXX Congreso Panamericano de Oftalmología. 7 al 10 de Agosto del 2013, Rio de Janeiro, Brasil.

88-. Bilateral Scleritis and IgA nephropathy XXX Congreso Panamericano de Oftalmología. 7 al 10 de Agosto del 2013, Rio de Janeiro, Brasil.

89-. Otras aplicaciones del crosslinking corneal. Sesión mensual Colegio de Oftalmología de Nuevo León. 21 de agosto del 2013. Monterrey, NL.

90-. Manejo del trasplante corneal en niños. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

91-. Nuevas tecnologías de imagenología del segmento anterior. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

92-. ¿Son las enfermedades reumatológicas una contraindicación absoluta para cirugía refractiva?. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

93-. Manejo del trasplante corneal de alto riesgo. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

94-. Otras aplicaciones del crosslinking corneal. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

95-. ¿Son las enfermedades reumatológicas una contraindicación absoluta para cirugía refractiva?. XXV Congreso Boliviano de Oftalmología. 5 al 7 de Septiembre del 2013, La Paz, Bolivia.

96-. Enfermedades inflamatorias oculares más frecuentes en México. 2o Curso de Actualización del Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares, 27 y 28 de Septiembre del 2013, México D.F.

97-. Agentes biológicos en el tratamiento de las enfermedades inflamatorias oculares. Sesión mensual del Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares, 22 de Octubre del 2013, México D.F.

98-. Actualidades en el diagnóstico y tratamiento del queratocono. Sesión mensual del Colegio de Oftalmólogos de Saltillo, 11 de Febrero del 2014, Saltillo Coahuila.

99-. Autofluorescence in relapsing Vogt Koyanagi Harada syndrome. 12o congreso internacional de las sociedades internacionales de inflamación ocular. 27 de febrero al 3 de marzo del 2014, Valencia, España.

100-. Síndrome de disfunción de la película lagrimal, ¿Que hay más allá de los ojos?. Sesión mensual Colegio de Oftalmología de Nuevo León. 19 de marzo del 2014. Monterrey, NL.

- 101-. Queratitis herpética. Tratamiento: tópico, oral, ambos? ¿Esteroides, cuando si y cuando no?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 102-. Queratocono. La clasificación es la base del tratamiento. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 103-. Queratitis bacteriana, ¿Qué hacer cuando lo demás no funciona?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 104-. Queratopatía bulosa, ¿Cómo le quito las molestias?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 105-. El A,B,C de las distrofias corneales. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 106-. Algoritmo para el diagnóstico de las Enfermedades Inflamatorias Oculares. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 107-. Epiescleritis y escleritis. ¿Signos de alarma?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 108-. Uveítis anterior aguda. ¿En que enfermedades sistémicas debo pensar?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 109-. Vitritis, ¿Es un diagnóstico?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila.
- 110-. Síndrome de disfunción de la película lagrimal, ¿en que enfermedades debo pensar?. Curso de la sociedad coahuilense de Oftalmología, 16 y 17 de Mayo del 2014, Torreón, Coahuila
- 111-. Enfermedades inflamatorias oculares infecciosas. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo.
- 112-. Queratitis herpética, Tratamiento Médico. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo
- 113-. Complicaciones de anillos intraestomales corneales. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo
- 114-. Otras aplicaciones del Crosslinking corneal. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo.
- 115-. Manejo de complicaciones postquirúrgicas del colgajo e interfaces secundario a LASIK. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo
- 116-. Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de queratitis bacteriana. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología. 14 al 18 de junio del 2014, Cancún, Quintana Roo
- 117-. Manejo quirúrgico del Pterigión recidivante. Sesión mensual del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco, 3 de Julio del 2014, Guadalajara, Jalisco



- 118-. Crosslinking corneal. Indicaciones. Curso: Córnea, actualidad en tratamiento. Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes, 1 y 2 de Agosto del 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 119-. Crosslinking corneal. Técnicas. Curso: Córnea, actualidad en tratamiento. Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes, 1 y 2 de Agosto del 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 120-. Crosslinking corneal. Resultados. Curso: Córnea, actualidad en tratamiento. Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes, 1 y 2 de Agosto del 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 121-. Úlceras infecciosas: virales, retos terapéuticos. Curso: Córnea, actualidad en tratamiento. Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes, 1 y 2 de Agosto del 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 122-. Úlceras no infecciosas: autoinmunes, neurotróficas. Tratamiento médico y quirúrgico. Curso: Córnea, actualidad en tratamiento. Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes, 1 y 2 de Agosto del 2014, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 123-. Cirugía de catarata en niños con Uveítis. FACOFEST 2014, 22 al 24 de Octubre del 2014, Veracruz, Veracruz.
- 124-. Enfermedades sistémicas asociadas a queratitis ulcerativa periférica y panuveítis. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Uveítis y Neurooftalmología, 14 y 15 de Noviembre del 2014, Monterrey, Nuevo León.
- 125-. El virus del herpes, ¿Cuándo sospechar?. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Uveítis y Neurooftalmología, 14 y 15 de Noviembre del 2014, Monterrey, Nuevo León.
- 126-. Inmunosupresores, ¿Cual?, ¿Cuanto tiempo?, ¿Como evito los efectos adversos?. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Uveítis y Neurooftalmología, 14 y 15 de Noviembre del 2014, Monterrey, Nuevo León.
- 127-. Uveítis y catarata, ¿Cuándo?, ¿Debo cambiar mi técnica?, ¿Manejo pre, trans y postoperatorio?. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Uveítis y Neurooftalmología, 14 y 15 de Noviembre del 2014, Monterrey, Nuevo León.
- 128-. Síndrome de disfunción de la película lagrimal, ¿cuándo sospechar de una enfermedad sistémica?. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Córnea, 6 y 7 de Febrero del 2015, Saltillo, Coahuila.
- 129-. Manejo sistémico de los procesos inflamatorios conjuntivo corneales. LII Curso de Actualización “Manejo Interdisciplinario de las Enfermedades Corneales y Refractivas”, 19 al 21 de Febrero del 2015, México, Distrito Federal.
- 130-. Conjuntivitis alérgica. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Oftalmología Pediátrica, 24 y 25 de Abril del 2015, Mérida, Yucatan.
- 131-. Cirugía refractiva en el paciente con Miopía alta ¿Que efectos adversos puedo tener?.Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Controversias en cirugía láser y refractiva, 16 y 17 de Mayo del 2015, Hermosillo, Sonora.

- 132-. El error refracto posterior a cirugía de presbicia. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Controversias en cirugía láser y refractiva, 16 y 17 de Mayo del 2015, Hermosillo, Sonora.
- 133-. Catarata en queratocono. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Controversias en cirugía láser y refractiva, 16 y 17 de Mayo del 2015, Hermosillo, Sonora.
- 134-. Síndrome tóxico del segmento anterior. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Catarata, 22 y 23 de Mayo del 2015, Pachuca, Hidalgo.
- 135-. Catarata y uveítis. Coloquio Sociedad Mexicana de Oftalmología: Catarata, 22 y 23 de Mayo del 2015, Pachuca, Hidalgo..
- 136-. Manejo profiláctico en cirugía de catarata en pacientes con uveítis infecciosa. VIII Congreso Internacional de ALACCSA-R Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe, 15 al 17 de Julio del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 137-. Manejo quirúrgico de la queratopatía en banda, cuando? como?. VIII Congreso Internacional de ALACCSA-R Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe, 15 al 17 de Julio del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 138-. Comparación de la medición del grosor corneal central medido mediante paquímetro incluido en el Wavelight® Ex500 Excimer Laser y paquimetría ultrasónica en sujetos sanos. VIII Congreso Internacional de ALACCSA-R Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe, 15 al 17 de Julio del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 139-. Estudio comparativo de la biometría ocular entre el IOL Master 700 y Aladdin en personas sin catarata. VIII Congreso Internacional de ALACCSA-R Hemisferio Norte, Centro América y el Caribe, 15 al 17 de Julio del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 140-. Queratouveítis herpética, diagnóstico y tratamiento. III Curso de actualización de Enfermedades Inflammatorias Oculares. 21 y 22 de Agosto del 2015, México, Distrito Federal
- 141-. Meibografía en pacientes con Síndrome de Sjögren. XXI Curso Internacional de Córnea 2015. 13 al 16 de Septiembre del 2015, Cancún, Quintana Roo.
- 142-. Abordaje diagnóstico en Enfermedades Inflammatorias Oculares. Sesión mensual Colegio de Oftalmólogos de Saltillo, 2016. 12 de Enero del 2016, Saltillo, Coahuila.
- 143-. Causes of Blindness Secondary to Inflammatory Eye Diseases. World Ophthalmology Congress 2016. 5 al 9 de Febrero del 2016, Guadalajara, Jalisco.
- 144-. Ventajas y limitaciones de la técnica de iontoforesis para el entrecruzamiento del colágeno corneal utilizando Riboflavina. World Ophthalmology Congress 2016. 5 al 9 de Febrero del 2016, Guadalajara, Jalisco.
- 145-. Lo mejor de Uveítis en lo mejor del WOC en español. World Ophthalmology Congress 2016. 5 al 9 de Febrero del 2016, Guadalajara, Jalisco.
- 146-. Uveítis anterior herpética. Curso Internacional de Avances e Innovación en Oftalmología 2016. 21 al 23 de Abril del 2016, Monterrey, Nuevo León.

- 147-. Queratitis herpética, la clasificación como guía del tratamiento. Curso Internacional de Avances e Innovación en Oftalmología 2016. 21 al 23 de Abril del 2016, Monterrey, Nuevo León.
- 148-. El abordaje multidisciplinario de las enfermedades inflamatorias oculares. La inflamación ocular y la inflamación sistémica, están relacionadas. Curso el Ojo y Reumatología, Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes 2016. 19 al 20 de Agosto del 2016, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 149-. Cuándo y cómo debo referir a mi paciente al reumatólogo? ¿Cuándo y cómo debo referir mi paciente al oftalmólogo?. Curso el Ojo y Reumatología, Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes 2016. 19 al 20 de Agosto del 2016, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 150-. Tratamiento de las enfermedades inflamatorias oculares. Curso el Ojo y Reumatología, Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes 2016. 19 al 20 de Agosto del 2016, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 151-. Ventajas y limitaciones de la técnica de iontoforesis para el entrecruzamiento del colágeno corneal utilizando Riboflavina. Curso el Ojo y Reumatología, Colegio de Oftalmólogos de Aguascalientes 2016. 19 al 20 de Agosto del 2016, Aguascalientes, Aguascalientes.
- 152-. El manejo quirúrgico del paciente con Uveítis: ¿Como?, ¿Cuando?, ¿Con que?. Colegio de Oftalmólogos de Sinaloa 2016. 29 de Octubre del 2016, Culiacán, Sinaloa.
- 152-. El manejo quirúrgico del paciente con Uveítis: ¿Como?, ¿Cuando?, ¿Con que?. Colegio de Oftalmólogos de Sinaloa 2016. 29 de Octubre del 2016, Culiacán, Sinaloa.
- 153-. Disminuyendo riesgos en la cirugía refractiva. Colegio de Oftalmólogos de Sinaloa 2016. 29 de Octubre del 2016, Culiacán, Sinaloa.
154. El abordaje multidisciplinario de las enfermedades inflamatorias oculares. La inflamación ocular y la inflamación sistémica, están relacionadas. Curso Avances e Innovación en Oftalmología. 9 al 11 de Marzo del 2017, Monterrey, Nuevo León.
155. Toxoplasmosis ocular. IV Curso de Actualización en Oftalmología. 8 al 10 de Junio del 2017, Mérida, Yucatan.
156. Resistencia antibióticos en México. IV Curso de Actualización en Oftalmología. 8 al 10 de Junio del 2017, Mérida, Yucatan.
157. Técnicas de Crosslinking. IV Curso de Actualización en Oftalmología. 8 al 10 de Junio del 2017, Mérida, Yucatan.
158. Infecciones herpéticas corneales. Ophtha Summit 2.0. 13 al 15 de Julio del 2017, Guadalajara, Jalisco.
159. Glaucoma secundario a Uveítis. Curso de Actualización del Hospital de la Luz. 14 y 15 de Julio del 2017, Ciudad de México.

160. Indicaciones, contraindicaciones y precauciones en el uso de inmunosupresores. Curso de Actualización del Hospital de la Luz. 14 y 15 de Julio del 2017, Ciudad de México.
161. Evaluación *In Vivo* de las Glándulas de Meibomio. XXXIII Congreso Panamericano de Oftalmología. 9 al 12 de Agosto del 2017, Lima, Perú.
162. Conjuntivitis alérgica y ojo seco. XXXIII Congreso Panamericano de Oftalmología. 9 al 12 de Agosto del 2017, Lima, Perú.
163. Manejo de la inflamación en el ojo seco. XXIII Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva. 15 al 18 de Septiembre del 2017, Cancún, Quintana Roo.
164. Retinitis herpéticas. Curso Bianual Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 22 al 23 de Septiembre del 2017, Ciudad de México, México.
165. Manifestaciones oculares por Aedes Aegypti, Chikungunya, Dengue y Zyka. Curso Bianual Centro Mexicano de Enfermedades Inflamatorias Oculares. 22 al 23 de Septiembre del 2017, Ciudad de México, México.
166. What we have learned of HLA and pars planitis. 14th Congress of the International Ocular Inflammation Society (IOIS). 18 al 21 de Octubre del 2017, Laussane, Suiza.
167. Retinitis herpéticas. Curso Anual de actualización del Grupo Visión Láser. 3 y 4 de Noviembre del 2017, Chihuahua, Chihuahua.
168. Causas de ceguera en México. Curso Anual de actualización del Grupo Visión Láser. 3 y 4 de Noviembre del 2017, Chihuahua, Chihuahua.
169. Síndrome de Vogt Koyanagi Harada, tratamiento adecuado y prevención de ceguera. Curso Anual de actualización del Grupo Visión Láser. 3 y 4 de Noviembre del 2017, Chihuahua, Chihuahua.
170. Autofluorescencia en Enfermedades Inflamatorias Oculares. Curso Anual de actualización del Grupo Visión Láser. 3 y 4 de Noviembre del 2017, Chihuahua, Chihuahua.
171. La Uveítis en Enfermedades Reumáticas. Sesión Mensual Colegio de Reumatólogos Capítulo Querétaro. 25 de Enero del 2018, Querétaro, Querétaro.
172. Importancia de la valoración corioidea con el OCT en pacientes con VKH. V Curso internacional de Avances e Innovación en Oftalmología 2018. 8 al 10 de Marzo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
173. Frontera en el reemplazo de células límbicas. V Curso internacional de Avances e Innovación en Oftalmología 2018. 8 al 10 de Marzo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
174. Manifestaciones extraarticulares de las espondiloartritis Alteraciones oculares y sus consecuencias. 2º Encuentro Nacional de Enfermedades Inflamatorias Crónicas. 8 22 al 24 de Marzo del 2018, Mérida, Yucatan.
175. Inmunosupresores. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.

176. Complicaciones transoperatorias en la implantación de anillos intracorneales. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
177. Proceso de revisión en la literatura científica, ¿Como ser un mejor revisor?. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
178. Meibografía. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
179. Estadísticamente Significativo vs Clínicamente Significativo y los 3 pasos para determinar la relevancia clínica. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
180. ¿Cómo saber si el artículo científico que estoy leyendo vale la pena?. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
181. Una estrategia escalonada en el abordaje diagnóstico del ojo seco. XXXIV Congreso Mexicano de Oftalmología. 12 al 16 de Mayo del 2018, Monterrey, Nuevo León.
182. Metodología en Investigación, cálculo de muestra, captura de bases de datos, estadística. Sesión Mensual Asociación Mexicana de Retina. 20 de Agosto del 2018, Ciudad de México.
182. Desafíos en trasladar los hallazgos de ensayos clínicos a la practica clínica diaria. Reunión Anual ARVO-México. 30 de Septiembre del 2018, Playa del Carmen, Quintana Roo.
183. Diagnóstico diferencial de inflamación severa post cirugía de catarata. Coloquio Complicaciones Quirúrgicas. 13 y 14 de Octubre del 2018, Guaymas, Sonora
184. Reactivación de uveitis infecciosa post cirugía. Coloquio Complicaciones Quirúrgicas. 13 y 14 de Octubre del 2018, Guaymas, Sonora
185. Uso adecuado de esteroides. Coloquio Complicaciones Quirúrgicas. 13 y 14 de Octubre del 2018, Guaymas, Sonora
186. Queratitis infecciosas. Diagnóstico y manejo actual. Sesión mensual Colegio de Oftalmología de Nuevo León. 20 de Febrero del 2019, Monterrey, Nuevo León
187. Infecciones herpéticas del Segmento Anterior. Sesión Mensual Colegio de Oftalmólogos de Chihuahua. 28 de Febrero del 2019, Chihuahua, Chihuahua
188. Taller de actualización en Ojo seco. XIV Seminario Internacional en Ciencias de la Visión . 20 a 22 de Marzo del 2019, Bogota, Colombia
189. Novedades en factores epiteliotróficos del suero autólogo para el ojo seco. XIV Seminario Internacional en Ciencias de la Visión . 20 a 22 de Marzo del 2019, Bogota, Colombia
190. Meibografía y Disfunción de las Glándulas de Meibomio: Diagnóstico integral. XIV Seminario Internacional en Ciencias de la Visión . 20 a 22 de Marzo del 2019, Bogota, Colombia

191. Membrana neovascular y coroiditis serpinginosa. VI Curso Internacional Avances e Innovación en Oftalmología. 28 al 30 de Marzo del 2019, Monterrey, Nuevo León.
192. Queratitis infecciosas - uso de esteroides. VI Curso Internacional Avances e Innovación en Oftalmología. 28 al 30 de Marzo del 2019, Monterrey, Nuevo León.
193. Presentaciones efectivas. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
194. Vasculitis en lupus eritamatoso sistémico. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
195. Como estructurar un artículo. Estructura IMRD. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
196. Entendiendo la revisión por pares. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
197. Flujograma en queratitis bacteriana. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
198. Manifestaciones clínicas en disfunción de glándulas de Meibomio. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
199. Mexican Liderazgo. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
200. Qué aporta mi revisión a la decisión editorial. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
201. Lo mejor de enfermedades inflamatorias y varios en el Congreso Panamericano. XXXIV Congreso Panamericano de Oftalmología. 25 al 28 de Mayo del 2019, Cancún, Quintana Roo.
202. Patología corneal asociada a Diabetes Mellitus. Sesión mensual Colegio de Oftalmólogos del Estado de Baja California. 8 de Junio del 2019, Tijuana, Baja California.
203. Ojo seco y Diabetes Mellitus, ¿existe una relación?. Sesión mensual Colegio de Oftalmólogos del Estado de Baja California. 8 de Junio del 2019, Tijuana, Baja California.
204. Uveítis anterior asociada a Diabetes Mellitus. Sesión mensual Colegio de Oftalmólogos del Estado de Baja California. 8 de Junio del 2019, Tijuana, Baja California.
205. Innovaciones en ojo seco. Abordaje diagnóstico-terapéutico. Sesión mensual Colegio de Oftalmólogos del Estado de México. 30 de Agosto del 2019, Toluca, Estado de México.
206. Guías Mexicanas para el manejo de las Uveítis no infecciosas del Adulto. Sesión mensual del capítulo Noreste del Colegio Mexicano de Reumatología. 2 de Septiembre del 2019, Monterrey, Nuevo León.
207. Epidemiología de las Uveítis Autoinmunes en México y América Latina. 5to. Curso Bienal de Actualización en Enfermedades Inflamatorias Oculares "Uveítis Autoinmunes: De la A a la Z". 20 y 21 de Septiembre del 2019, Ciudad de México, México.

207. Manejo de las Perforaciones Oculares Secundarias a Enfermedades Inflamatorias. 5to. Curso Bienal de Actualización en Enfermedades Inflamatorias Oculares “Uveítis Autoinmunes: De la A a la Z”. 20 y 21 de Septiembre del 2019, Ciudad de México, México.
208. Manejo de la Catarata Uveítica. FACOFEST 2019. 17 al 19 de Octubre del 2019, Ciudad de México, México
209. Glaucoma Uveítico. Carnaval de Evidencias en Oftalmología. 24 al 26 de Octubre del 2019, Mazatlan, Sinaloa
210. Optimizando el suero autólogo. XXV Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva. “Conocimiento Científico y Cirugía Corneal Avanzada”. 30 de Octubre al 2 de Noviembre del 2019, Mérida, Yucatan.
211. Síndrome de ojo seco, nuevos métodos diagnósticos. 7º Curso Internacional Avances e Innovación en Oftalmología 2020. 16 al 19 de Septiembre del 2020, Monterrey, Nuevo León.
212. Alteraciones corneales que ponen en riesgo la vida. LXXIII Curso Internacional del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco. “2020 Visión para todos”. 5 al 8 de Noviembre del 2020, Guadalajara, Jalisco.

## Posters

- 1-. Reliability of Tonopen and Goldman IOP measurements in patients with post-PK glaucoma managed with Ahmed Valve. Quintero-De Leon S, Martinez-Jardon CS, Rivera J, Garza-León MA , Naranjo-Tackman R. Reunión anual de la Asociación Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva ASCRS 2003
- 2-. Radial Optic Neurotomy for Ischemic Central Vein Occlusion. Martinez-Jardon CS, Dalma-Weiszhausz J, Morales-Canton V, Garza-León MA , Guerrero-Naranjo JL. Reunión Association for Research in Vision and Ophthalmology 2003
- 3-. Reproducibilidad de la Microscopia Especular de no Contacto de Acuerdo a el Número de Células Evaluadas. Pizarro-Barrera E, Garza-Leon MA ; Beltran-Díaz de la Vega F, Naranjo Tackman R. XXVII Congreso Mexicano de Oftalmología.
- 4-. Análisis Clínico-Terapéutico del Síndrome de VKH en Pacientes Pediátricos. Orozco-Carroll M, Arellanes.García L, Garza Leon MA. XXVII Congreso Panamericano de Oftalmología
- 5-. Manejo de la descompensación corneal con entrecruzamiento de lamelas de colágena con LUV y riboflavina. Experiencias iniciales. Garza Leon M. XXX Congreso Mexicano de Oftalmología.
- 6-. Lasik para corrección de presbicia usando el protocolo micromonovisión (Presbyond Laser Blended Vision) con plataforma MEL 80. León Pérez N, Garza Leon M. XXXII Congreso Mexicano de Oftalmología
- 7-. Comparative analysis of the system-estimated surgical parameters of two longitudinal and torsional phacoemulsification platforms. Gonzalez-

Salinas R; Garza Leon M; Soliz-Sáinz JC; García-Solis P; García-Gutiérrez C;Pena-Aceves A; Barojas P; León N; García-Gutierrez D. Reunión Association for Research in Vision and Ophthalmology 2016

8-. Comparison of subjective grading and objective assessment in meibography between two computational programs and evaluation of inter and intraobserver reproducibility. Garza-Leon M, Gonzalez L, Ramos-Betancourt N, Hernandez-Quintela E. Reunión Association for Research in Vision and Ophthalmology 2018

9-. Correlation of the thickness of the lipid layer measured by interferometry with the of non-invasive tear break up time. Garza-Leon M; Garduño F; Salinas A; Quintanilla P; Mendoza C; Katia-Contreras C; Ríos Y; Manzano M; , Reunión Association for Research in Vision and Ophthalmology 2020. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE Volume: 61 Issue: 7 Meeting Abstract: 109 Published: JUN 2020

10-. Comparative study of the meibography's measurement with Antares topography and the Cobra HD's eye fundus camera. Quintanilla P; Garduño F; Salinas A; Mendoza C; Katia-Contreras C; Ríos Y; Manzano M; García N; Garza-Leon M, Reunión Association for Research in Vision and Ophthalmology 2020. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE Volume: 61 Issue: 7 Meeting Abstract: 109 Published: JUN 2020

## Trabajo libres

1-. Corneal Hemangioma Treated with Phorodynamic Therapy with Verteporfin. Garza-Leon MA; Gómez Moncada M, Beltran-Díaz de la Vega F, Naranjo Tackman R. Reunión anual de la Asociación Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva ASCRS 2006.

2-. Hemangioma corneal tratado con Terapia Fotodinámica con Verteporfirina. Garza-Leon MA; Gómez Moncada M, Beltran-Díaz de la Vega F, Naranjo Tackman R. Reunión de la ALACCSA del Cono Sur 2006.

3-. Comparative Study of One-Month Corneal Endotelial Cell Loss: After Penetrating Keratoplasty vs After More Than Eight Days of Storage. Pizarro-Barrera ME; Garza-Leon MA ; Beltran-Díaz de la Vega F; Naranjo Tackman R. Reunión anual de la Academia Americana de Oftalmología. 2006.

4-. Triamcinolone Acetonide Assisted Membranotomy For Retained Descemet's Membrane After Penetrating Keratoplasty. De la Parra-Colin P; Moreno Páramo D; Garza León MA ; Beltrán-Díaz de la Vega F; Naranjo Tackman R. Congreso Panamericano de Oftalmología 2007.

5-. Changes in Ocular Aberrations and Manifest Refraction Induced by Creation of Flap with a Femtosecond Laser. Garza-León MA; Ortiz-Nieva G, Culebro P, Ozorno- Zarate J, Naranjo Tackman R. Reunión anual de la Asociación Americana de Cirujanos de Catarata y Cirugía Refractiva ASCRS 2008.



- 6-. Catarata asociada a quiste traumático del iris. Presentación de un caso. Garza León MA; Del Valle Cantú J; Garza Garza LA. XXVIII Congreso Mexicano de Oftalmología 2008.
- 7-. Anatomic, Aberrometric, and Biomechanical Characteristics in Patients with Marfan Syndrome. Garza-León MA. VI World Cornea Congress 2010.
- 8-. Estudio comparativo de topografía basada en cámara Scheimpflug (Pentacam) vs cámara Scheimpflug y anillos de Plácido (Sirius). Garza León MA. XXX Congreso Mexicano de Oftalmología 2010.
- 9-. Ocular manifestations in a patient with Ectrodactyly–ectodermal dysplasia–cleft syndrome. Garza León M. Morales-Ochoa H. The World Ophthalmology Congress 2012.
- 10-. Corneal hemangioma treated with photodynamic therapy with Verteporfin. Garza-Leon MA; Gómez Moncada M, Beltran-Díaz de la Vega F, Naranjo Tackman R. The World Ophthalmology Congress 2012.
- 11-. Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome associated with Holmes Adie Syndrome. Report of a case. Garza-Leon M, González-Madrigal P . The World Ophthalmology Congress 2012.
- 12-. Síndrome de Sjögren secundario a síndrome de CREST con anticuerpos anti centrómero positivos. Reporte de un caso. Garza-Leon M, Riega-Torres, J . XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología 2012.
- 13-. Resultados de una campaña abierta de detección oportuna de Glaucoma en la ciudad de Monterrey. Garza-Leon M, Del Pozo-Reyes J, López-Garza, E . XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología 2012.
- 14-. Queratouveítis y desprendimiento coroideo bilateral de etiología herpética en un paciente VIH positivo: Reporte de un caso. Salinas-Longoria S, Garza- Leon M, Enriquez-Huerta A. XXXI Congreso Mexicano de Oftalmología 2012.
- 15-. Comparative study of corneal central thickness using Sirius vs Ultrasound pachymetry. Garza-Leon M, de la Parra-Colin, P, Barrientos-Gutierrez T. The XXX Congress of the ESCRS. 8 al 12 de Septiembre 2013, Milan, Italia.
- 16-. Bilateral Keratouveitis and Choroidal Detachment Herpetic Etiology in an HIV Positive Patient: A Case Report. Escalante M; Salinas-Longoria S; Garza M. The World Ophthalmology Congress. 2 al 6 de abril del 2014, Tokio, Japón.
- 17-. Tratamiento con crosslinking del colágeno corneano (CXL) en queratocono con espesor central de 323 micras. Reporte de un caso. Garza- Leon M, Cárdenas-González, A. XXXII Congreso Mexicano de Oftalmología 2014.
- 18-. Micobacteria atípica como causa de esclerosis posterior. Garza- Leon M, Andrade-Leal, S. XXXII Congreso Mexicano de Oftalmología 2014. Cancún, Quintana Roo
- 19-. Patrón de uso de lentes de contacto y sintomatología asociada en una población estudiantil. Manuel Garza, Lucía De Fátima Arroyo, Mariana Ibañez, Ximena Hernández, José Villarreal, Alejandra Chapa, Maricarmen Díaz. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

20-. Prevalencia de síntomas de enfermedad de la superficie ocular en pacientes que acuden a consulta oftalmológica en México. Paola De La Parra, Óscar Del Razo, Nicolás León, Karen Hernández, Gerardo García-Aguirre, Juan Carlos Ochoa, Manuel Garza y el Grupo Nacional de Investigación en Ciencias Visual Grupo Nacional de Investigación en Ciencias Visuales. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

21-. Estudio comparativo del efecto del tipo y poder del lente de contacto blando usado durante la medición del grosor macular central medido mediante dos tecnologías de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral. Victoria González, Andrea Cárdenas, Vidal Soberón, Gerardo García-Aguirre, Virgilio Morales, Manuel Garza. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

22-. Prevalencia de síntomas de enfermedad de la superficie ocular y factores asociados medida mediante un cuestionario en un grupo de estudiantes universitarios Manuel Garza, Bernardo Martínez, Hernán Marcos, Ana Cortéz. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

23-. Comparación entre la ablación central estimada y la real medida transquirúrgicamente con el Waveligth® Ex500. José Fernandez, Manuel Garza. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

24-. Prevalencia de astigmatismo preoperatorio en pacientes sometidos a cirugía de catarata en México. Fernando Aguilera, Enrique Alvarado Mena, Dr. Carlos Carral Santander, Alejandro Franco, Manuel Garza Leon, Victoria González Chávez, Nicolás León Pérez, Fernando Rodríguez Sixtos Higuera y el Grupo Nacional de Investigación en Ciencias Visual Grupo Nacional de Investigación en Ciencias Visuales. World Ophthalmology Congress. 4 al 9 de Febrero de 2016, Guadalajara, Jalisco.

## Libros

1-. Libro Córnea Médica del Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva. Editorial Elsevier, México 2015. Capítulo 16. Depósitos corneales. Ramón Naranjo Tackman; Manuel Alejandro Garza Leon .

2-. Libro Córnea Médica del Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva. Editorial Elsevier, México 2015. Capítulo 36. Distrofias de membrana de Descemet y endotelio corneal . Manuel Alejandro Garza Leon; Héctor Guillermo Cámara-Castillo.

3-. Libro Córnea Médica del Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva. Editorial Elsevier, México 2015. Capítulo 47. Queratopatía en colagenopatías autoinmunes y vasculitis . Manuel Alejandro Garza Leon; Lourdes Arellanes García.

4-. Libro Ophthalmology: Current and Future Developments Vol. 1. Diagnostic Atlas of Retinal Diseases. Editorial Bentham Science Publishers Ltd's, Emiratos Arabes Unidos 2017. Capítulo 20. Presumed Ocular

Histoplasmosis Syndrome. . Manuel Alejandro Garza Leon; Luz Elena Concha del Río, Miguel Pedrosa Seres.

5-. Libro Manual Práctico de Oftalmología Clínica. Editorial Jaypee-Highlights Medical Publishers Inc, Panama 2018. Capítulo 1. Queratitis Intersticial. Manuel Alejandro Garza Leon. SBN: 978-9962-717-04-1

6-. Libro Manual Práctico de Oftalmología Clínica. Editorial Jaypee-Highlights Medical Publishers Inc, Panama 2018. Capítulo 5. Queratitis Ulcerativa Periférica. Manuel Alejandro Garza Leon. ISBN: 978-9962-717-04-1

7-. 100 preguntas Clave en la Enfermedad de la Superficie Ocular. Editorial Permanyer 2018. Capítulo 5. Conjuntivitis cicatricial . Manuel Alejandro Garza Leon. ISBN: 978-84-17221-54-6

8-. La Oftalmología de hoy al futuro. Un Siglo de avances.. Editorial Asociación para Evitar la Ceguera en México 2018. Capítulo. Toxoplasmosis Ocular . Manuel Alejandro Garza Leon. ISBN: 978607-96851-1-9

9-. 101 preguntas clave en Ojo seco. Editorial Permanyer 2018. Capítulo. Consejería Médica del paciente con ojo seco. Manuel Alejandro Garza Leon. ISBN: 978607-96851-1-9

## Proyectos de investigación con la industria

### Bayer ScheringPharma

Estudio aleatorizado, doble ciego, con control activo de Fase III para determinar la eficacia, seguridad, y tolerabilidad de dosis intravítreas repetidas de VEGF Trap-Eye en sujetos con degeneración macular neovascular relacionada a la edad (DMRE).

VEGF Trap-Eye: Investigation of Efficacy and Safety in Wet AMD (VIEW 2).  
Sub investigador

### Vitreoretinal technologies

Estudio de eficacia y seguridad de fase 3 sobre el Vitreosolve® tres inyecciones oftálmicas intravítreas para inducir el desprendimiento del víreo posterior en sujetos con retinopatía.

Sub investigador

### Abbvie Laboratorios

Estudio de farmacovigilancia prospectivo para la detección oportuna de reacciones adversas graves y no graves con Humira® en pacientes mexicanos en tratamiento para Uveitis.

Investigador principal